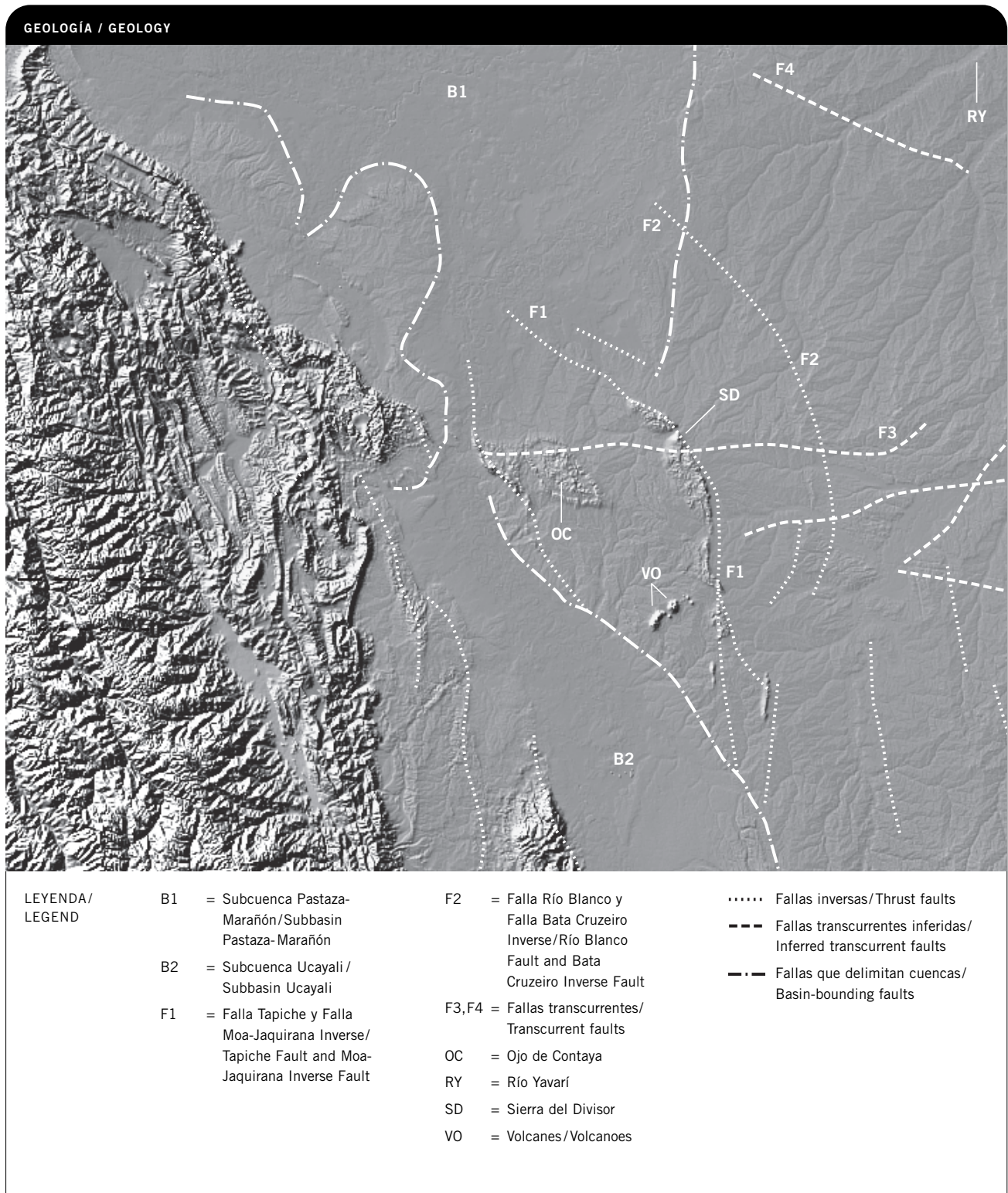


# Apéndices/Appendices

## GEOLOGÍA / GEOLOGY

CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS EN LA ZONA DEL ESTUDIO/  
GEOLOGICAL FEATURES IN THE STUDY AREA

Imagen de radar del oriente de Perú en que destacamos unas fallas geológicas y dos llanos activamente hundiéndose. Estos llanos son regiones extremadamente planas donde sedimentos están siendo depositados por los ríos grandes que drenan los Andes. La topografía fuera de los llanos está marcada por varias fallas (Dumont 1993, 1996; Latrubesse y Rancy 2000; Stallard 2006). Dos juegos de fallas son especialmente importante para este estudio: la Falla Tapiche/Falla Inversa Moa-Jaquirana (Dumont 1993; Latrubesse y Rancy 2000); y la Falla Río Blanco/Falla Inversa Bata Cruzeiro (Latrubesse y Rancy 2000; Stallard 2006). Las fallas transcurrentes podrían estar relacionadas con fallas reactivadas en el Escudo Brasileño (cf. Dumont 1993; Latrubesse y Rancy 2000). Los conos volcánicos de lava alcalina provienen de hace 4.3 a 4.9 millones de años. Esa clase de lava es generada por una placa hundiéndose de una manera muy empinada comparada con la subducción superficial típica de hoy en día (Stewart 1971; James 1978). El cambio de subducción profunda a subducción superficial debajo de los conos volcánicos hubiera cambiado de hace 3 a 4 millones de años atrás, cuando pasaba la placa Nazca por debajo de la región de Sierra del Divisor./Radar image of eastern Peru on which geological faults and two actively subsiding foreland basins are shown. The latter are extremely flat regions in which sediments are being deposited by the larger rivers that drain the Andes. Topography outside of the subsiding areas is demarcated by various faults (Dumont 1993, 1996; Latrubesse and Rancy 2000; Stallard 2006). Two sets of faults are of special interest in this study: the Tapiche Fault/Moa-Jaquirana Inverse Fault (Dumont 1993; Latrubesse and Rancy 2000); and the Río Blanco Fault/Bata Cruzeiro Inverse Fault (Latrubesse and Rancy 2000; Stallard 2006). Transcurrent faults may relate to reactivated faults in the Brazilian shield (cf. Dumont 1993; Latrubesse and Rancy 2000). The small group of volcanoes with alkalic lavas date from 4.3 to 4.9 million years ago. Such lavas are generated by a steeply dipping slab rather than the shallow-slab subduction seen today (Stewart 1971; James 1978). The change from steep to shallow subduction under the volcanoes would have been about 3 to 4 million years ago, with the passage of the Nazca Ridge under the Sierra del Divisor region.



**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

Especies de plantas vasculares registradas en tres sitios en la Zona Reservada Sierra del Divisor, Perú, durante el inventario biológico rápido entre el 6 y 24 de agosto del 2005. Compilación por R. Foster y N. Dávila. Miembros del equipo botánico: R. Foster, N. Dávila, I. Mesones, V. L. Uliana y C. Vriesendorp. La información presentada aquí se irá actualizando y estará disponible en la página Web en [www.fieldmuseum.org/rbi](http://www.fieldmuseum.org/rbi).

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<b>Acanthaceae</b>					
<i>Aphelandra aurantiaca</i>	H/S	–	X	–	VU 1424
<i>Hygrophila guianensis</i>	H	–	X	–	P
<i>Justicia appendiculata</i>	S	–	X	–	P
<i>Justicia chloanantha</i>	H/S	–	X	–	P, VU 1420
<i>Justicia viridiflavescens</i> cf.	H	–	–	X	P, ND 1972
<i>Justicia</i> (5 unidentified spp.)	H	X	X	X	P, ND
<i>Pachystachys spicata</i>	H/S	–	X	–	P, ND 1818
<i>Pulchranthus adenostachyus</i>	H	–	X	–	VU 1417
<i>Ruellia brevifolia</i>	H	X	X	–	P, VU 1347, ND 1693
<i>Ruellia</i> (1 unidentified sp.)	H	–	X	–	P, ND 1734
<i>Sanchezia ovata</i>	S	–	X	–	P, ND 1801
<i>Streblacanthus cordatus</i>	H/S	X	–	–	P, ND 1512
<b>Amaranthaceae</b>					
<i>Chamissoa altissima</i>	V	–	X	–	ND 1753
<b>Anacardiaceae</b>					
<i>Anacardium giganteum</i>	T	X	–	X	RF
<i>Tapirira guianensis</i>	T	X	X	X	ND 1544
<b>Annonaceae</b>					
<i>Annona hypoglauca</i>	T/S	–	X	–	RF
<i>Annona</i> (1 unidentified sp.)	T	–	X	–	P
<i>Crematosperma cauliflorum</i> cf.	T	–	X	–	ND 1958
<i>Crematosperma pendulum</i> cf.	T	–	X	–	P, ND 1814
<i>Duguetia hadrantha</i> cf.	T	–	X	–	P, ND 1599
<i>Duguetia spixiana</i>	T	–	X	X	P, ND 1797
<i>Guatteria calophylla</i>	T	X	–	–	P, ND 1637
<i>Guatteria guentheri</i> cf.	T	–	X	–	P, ND 1775
<i>Guatteria megalophylla</i>	T	X	–	X	P, ND 1697
<i>Guatteria paraensis</i> cf.	T	X	–	–	ND 1552
<i>Guatteria</i> (1 unidentified sp.)	T	–	–	X	P
<i>Oxandra mediocris</i>	T	–	X	–	RF
<i>Oxandra xylopioides</i>	T	X	–	–	RF
<i>Rollinia pittieri</i> cf.	T	–	X	–	RF
<i>Rollinia</i> (1 unidentified sp.)	T	–	–	X	ND 1876
<i>Trigyneia duckei</i>	T	–	X	–	P
<i>Unonopsis veneficiorum</i> cf.	T	X	–	–	ND 1701
<i>Unonopsis</i> (1 unidentified sp.)	T	X	–	–	ND 1511
<i>Xylopia amazonica</i> cf.	T	X	–	–	P, ND 1679

Species of vascular plants recorded at three sites in the Zona Reservada Sierra del Divisor, Peru during the rapid biological inventory from 6 to 24 August 2005. Compiled by R. Foster and N. Dávila. Rapid biological inventory botany team members: R. Foster, N. Dávila, I. Mesones, V. L. Uliana, and C. Vriesendorp. Updated information will be posted at [www.fieldmuseum.org/rbi](http://www.fieldmuseum.org/rbi).

**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Xylopia parviflora</i>	T	–	X	–	RF
<i>Xylopia</i> (2 unidentified spp.)	T	X	–	X	ND 1753/1955
<b>Apocynaceae</b>					
<i>Aspidosperma</i> (1 unidentified sp.)	T	X	–	–	RF
<i>Couma macrocarpa</i>	T	X	–	X	P, ND 1622/1926
<i>Himatanthus sucuuba</i>	T	–	X	X	P
<i>Odontadenia</i> (1 unidentified sp.)	V	–	–	X	P
<i>Rauvolfia sprucei</i>	T	X	–	–	P, ND 1633/1710
<i>Rhigospira quadrangularis</i>	T	X	–	X	P, ND 1624
<i>Tabernaemontana coriacea</i>	S	X	–	–	P, ND 1582/1601/1642
<i>Tabernaemontana macrocalyx</i>	S	–	–	X	P, ND 1898/1956
<i>Tabernaemontana undulata</i>	S	–	X	–	ND 1744
(1 unidentified sp.)	V	X	–	–	ND 1554
<b>Aquifoliaceae</b>					
<i>Ilex nayana</i>	T	X	–	–	ND 1529
<b>Araceae</b>					
<i>Anthurium apaporanum</i>	E	–	–	X	P, VU 1495
<i>Anthurium breviscapum</i>	E	–	X	–	RF
<i>Anthurium clavigerum</i>	E	–	X	X	RF
<i>Anthurium eminens</i>	E	X	X	X	RF
<i>Anthurium gracile</i>	E	X	–	–	RF
<i>Anthurium kunthii</i> cf.	E	X	–	–	RF
<i>Anthurium</i> (3 unidentified spp.)	E	–	X	X	P
<i>Dieffenbachia</i> (2 unidentified spp.)	H	–	X	X	P, VU 1458
<i>Dracontium</i> (1 unidentified sp.)	H	–	–	X	P
<i>Monstera expiliata</i> cf.	E	–	X	–	P, VU 1429
<i>Monstera</i> (1 unidentified sp.)	E	–	X	–	P
<i>Philodendron asplundii</i> cf.	E	–	–	X	P, VU 1434
<i>Philodendron ernestii</i>	E	–	X	X	RF
<i>Philodendron fragrantissimum</i>	E	–	–	X	RF
<i>Philodendron herthae</i>	E	–	X	–	P, VU 1428
LEYENDA/ LEGEND	<b>Forma de Vida/Habit</b>	<b>Fuente /Source</b>			
	E = Epífita/Epiphyte	ND = Colecciones de Nállarett Dávila/ Nállarett Dávila collections	RF = Identificaciones en el campo por Robin Foster/Identifications in the field by Robin Foster		
	H = Hierba terrestre/ Terrestrial herb	P = Foto/Photograph	VU = Colecciones de Vera Lis Uliana/ Vera Lis Uliana collections		
	S = Arbusto/Shrub	IM = Observaciones de campo de Italo Mesones/Italo Mesones field identifications			
	T = Árbol/Tree				
	V = Trepadora/Climber				

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Philodendron panduriforme</i>	E	–	–	X	RF
<i>Philodendron tripartitum</i>	E	X	–	X	RF
<i>Philodendron wittianum</i>	E	–	X	–	RF
<i>Philodendron</i> (2 unidentified spp.)	E	X	X	–	P
<i>Rhodospatha latifolia</i>	E	–	–	X	VU 1398
<i>Spathiphyllum</i> (2 unidentified spp.)	H	–	X	X	P, VU 1456
<i>Urospatha sagittifolia</i>	H	–	X	–	P
<i>Xanthosoma pubescens</i>	H	–	–	X	P
<i>Xanthosoma viviparum</i>	H	–	X	X	VU 1479
<i>Xanthosoma</i> (1 unidentified sp.)	H/E	X	–	X	RF
<b>Araliaceae</b>					
<i>Dendropanax</i> (1 unidentified sp.)	T/S	–	–	X	ND 1779
<i>Schefflera megacarpa</i>	T	X	–	–	RF
<i>Schefflera morototoni</i>	T	–	X	–	RF
<i>Schefflera</i> (1 unidentified sp.)	E	–	–	X	P, ND 1875
<b>Arecaceae</b>					
<i>Astrocaryum chambira</i>	T	–	X	X	P
<i>Astrocaryum murumuru</i>	T	–	X	–	RF
<i>Attalea butyracea</i>	T	–	X	–	RF
<i>Attalea insignis</i> cf.	S	–	–	X	RF
<i>Bactris maraja</i>	S	X	–	–	RF
<i>Bactris simplicifrons</i>	S	–	–	X	RF
<i>Bactris</i> (5 unidentified spp.)	S	X	X	X	P
<i>Chamaedorea pinnatifrons</i>	S	–	X	X	RF
<i>Chamaedorea</i> (1 unidentified sp.)	S	–	X	–	P
<i>Chelyocarpus ulei</i>	T/S	–	X	–	RF
<i>Desmoncus giganteus</i>	V	–	–	X	RF
<i>Desmoncus mitis</i>	V	X	–	X	P
<i>Desmoncus orthacanthos</i>	V	X	–	–	RF
<i>Euterpe catinga</i> cf.	T	X	–	X	P
<i>Euterpe precatoria</i>	T	–	X	X	RF
<i>Geonoma aspidiifolia</i>	S	–	X	–	RF
<i>Geonoma camana</i>	H	–	X	X	P
<i>Geonoma deversa</i>	S	–	–	X	RF
<i>Geonoma macrostachys</i>	H	X	X	X	P
<i>Geonoma maxima</i>	S	X	X	X	P, ND 1584
<i>Geonoma stricta</i>	S	X	–	X	ND 1713
<i>Geonoma triglochis</i>	S	–	X	–	RF

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Geonoma</i> (1 unidentified sp.)	S	–	X	–	P
<i>Hyospathe elegans</i>	S	X	X	X	RF
<i>Iriartea deltoidea</i>	T	X	X	X	P
<i>Iriartella stenocarpa</i>	S	X	X	X	RF
<i>Lepidocaryum tenue</i>	S	X	X	X	RF
<i>Mauritia flexuosa</i>	T	X	X	–	RF
<i>Oenocarpus bataua</i>	T	X	X	X	P
<i>Oenocarpus mapora</i>	T	X	–	X	RF
<i>Pholidostachys synanthera</i>	S	–	X	X	P
<i>Socratea exorrhiza</i>	T	X	X	X	P
<i>Socratea salazarii</i>	T	X	–	–	IM
<i>Syagrus smithii</i>	T	X	–	X	P
<i>Wettinia augusta</i>	T	X	X	X	P
<b>Asclepiadaceae</b>					
(2 unidentified spp.)	V	X	X	–	P, ND 1683
<b>Asteraceae</b>					
<i>Clibadium</i> (1 unidentified sp.)	S	X	–	–	P, ND 1515
<i>Mikania hookeriana</i>	V	X	–	–	P, ND 1621
<i>Mikania mathewsii</i>	V	–	X	–	P, ND 1728
<i>Mikania</i> (2 unidentified spp.)	V	–	X	X	P, ND 1866
<i>Vernonanthura patens</i>	S	–	X	–	RF
<i>Vernonia</i> (1 unidentified sp.)	V	–	X	–	P
<b>Begoniaceae</b>					
<i>Begonia glabra</i>	V	X	X	–	VU 1351
<i>Begonia rossmanniae</i>	V	–	X	X	P, VU 1449, ND 1986
<b>Bignoniaceae</b>					
<i>Anemopaegma</i> (1 unidentified sp.)	V	–	–	X	P
<i>Callichlamys latifolia</i>	V	–	X	X	P, ND 1921
<i>Jacaranda copaia</i>	T	X	X	–	RF
<i>Jacaranda glabra</i>	T	–	X	–	RF
<i>Jacaranda obtusifolia</i>	T	X	X	X	RF
LEYENDA/ LEGEND	<b>Forma de Vida/Habit</b>	<b>Fuente /Source</b>			
	E = Epífita/Epiphyte	ND = Colecciones de Nállarett Dávila/ Nállarett Dávila collections	RF = Identificaciones en el campo por Robin Foster/Identifications in the field by Robin Foster		
	H = Hierba terrestre/ Terrestrial herb	P = Foto/Photograph	VU = Colecciones de Vera Lis Uliana/ Vera Lis Uliana collections		
	S = Arbusto/Shrub	IM = Observaciones de campo de Italo Mesones/Italo Mesones field identifications			
	T = Árbol/Tree				
	V = Trepadora/Climber				

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Memora cladotricha</i>	T	X	X	–	P, ND 1716
<i>Memora</i> (1 unidentified sp.)	V	–	X	–	P
<i>Pyrostegia dichotoma</i>	V	X	–	X	P, ND 1692
<i>Tabebuia serratifolia</i>	T	–	X	–	RF
(8 unidentified spp.)	V	X	–	X	P, ND
<b>Bixaceae</b>					
<i>Cochlospermum orinocense</i>	T	–	X	–	RF
<b>Bombacaceae</b>					
<i>Cavanillesia umbellata</i>	T	–	X	–	RF
<i>Ceiba insignis</i>	T	–	X	–	RF
<i>Ceiba pentandra</i>	T	–	X	–	P
<i>Ceiba samauma</i>	T	–	X	–	P
<i>Huberodendron swietenioides</i>	T	X	X	X	P, ND 1868
<i>Matisia bicolor</i>	T	–	X	–	RF
<i>Matisia cordata</i>	T	–	X	–	RF
<i>Matisia malacocalyx</i>	T	X	X	–	RF
<i>Matisia</i> (2 unidentified spp.)	T	–	X	–	P
<i>Ochroma pyramidale</i>	T	X	X	–	RF
<i>Patinoa</i> (1 unidentified sp.)	T	–	X	–	P
<i>Quararibea wittii</i>	T	–	X	–	ND 1835
<b>Boraginaceae</b>					
<i>Cordia nodosa</i>	T	X	X	X	ND 1587
<i>Cordia ucayaliensis</i>	T	–	X	X	ND 1764/1962
<i>Cordia</i> (1 unidentified sp.)	T	–	X	–	P
<b>Bromeliaceae</b>					
<i>Aechmea angustifolia</i>	E	–	X	–	P, VU 1423
<i>Aechmea longifolia</i>	E	–	X	–	RF
<i>Aechmea streptocalycoides</i> cf.	E	–	–	X	P, VU 1474
<i>Billbergia</i> (1 unidentified sp.)	E	–	X	–	VU 1415/1443
<i>Bromelia</i> (1 unidentified sp.)	H	X	–	–	P
<i>Fosterella schidosperma</i>	E/H	–	X	–	P, VU 1433
<i>Guzmania lingulata</i>	E	X	–	X	P
<i>Guzmania vittata</i>	E	–	X	X	P
<i>Guzmania</i> (2 unidentified spp.)	E	X	X	–	P, VU 1436
<i>Pepinia fimbriato-bracteata</i>	H	–	X	–	P
<i>Pitcairnia</i> (2 unidentified spp.)	E/H	–	–	X	RF
<i>Vriesia chrysostachya</i>	H	–	–	X	P, VU 1507



Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source	
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor		
<b>Burmanniaceae</b>						
(1 unidentified sp.)	H	X	–	–	P, VU 1507	
<b>Burseraceae</b>						
<i>Crepidospermum goudotianum</i>	T	–	X	–	RF	
<i>Dacryodes</i> (2 unidentified spp.)	–	–	–	–	IM	
<i>Protium altsonii</i>	T	X	–	–	P	
<i>Protium amazonicum</i>	–	–	–	–	IM	
<i>Protium calanense</i>	–	–	–	–	IM	
<i>Protium hebetatum</i>	T	X	–	X	P	
<i>Protium heptaphyllum</i>	T	X	–	X	P, ND 1559	
<i>Protium heptaphyllum</i> subsp. <i>ulei</i>	–	–	–	–	IM	
<i>Protium nodulosum</i>	T	–	X	X	P	
<i>Protium paniculatum</i>	T	X	–	–	P	
<i>Protium subserratum</i>	T	–	X	–	RF	
<i>Protium trifoliatum</i>	–	–	–	–	IM	
<i>Protium</i> (14 unidentified spp.)	T	X	X	X	P, IM	
<i>Trattinnickia glaziovii</i>	T	–	X	–	P	
<i>Trattinnickia</i> (1 unidentified spp.)	–	–	–	–	IM	
<b>Cactaceae</b>						
<i>Disocactus amazonicus</i>	E	–	X	–	VU 1427	
<b>Campanulaceae</b>						
<i>Centropogon solanifolius</i>	H/S	–	–	X	P	
<b>Capparidaceae</b>						
<i>Capparis detonsa</i> subsp. <i>schunkei</i>	T	–	X	–	ND 1909	
<i>Capparis sola</i>	S	X	X	X	RF	
<b>Caricaceae</b>						
<i>Jacaratia digitata</i>	T	–	X	–	RF	
<b>Caryocaraceae</b>						
<i>Anthodiscus klugii</i> cf.	T	–	–	X	RF	
<i>Caryocar</i> (2 unidentified spp.)	T	X	–	X	P	
<b>LEYENDA/ LEGEND</b>						
	<b>Forma de Vida/Habit</b>	<b>Fuente/Source</b>				
	E = Epífita/Epiphyte	ND = Colecciones de Nállarett Dávila/ Nállarett Dávila collections	RF = Identificaciones en el campo por Robin Foster/Identifications in the field by Robin Foster			
	H = Hierba terrestre/ Terrestrial herb	P = Foto/Photograph	VU = Colecciones de Vera Lis Uliana/ Vera Lis Uliana collections			
	S = Arbusto/Shrub	IM = Observaciones de campo de Italo Mesones/Italo Mesones field identifications				
	T = Árbol/Tree					
	V = Trepadora/Climber					

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<b>Cecropiaceae</b>					
<i>Cecropia membranacea</i>	T	–	X	–	RF
<i>Cecropia sciadophylla</i>	T	X	–	X	P
<i>Cecropia</i> (4 unidentified spp.)	T	X	X	X	P
<i>Coussapoa trinervia</i>	T/E	–	X	–	RF
<i>Pourouma cecropiifolia</i>	T	–	X	X	RF
<i>Pourouma guianensis</i>	T	–	X	X	P, ND 1772
<i>Pourouma minor</i>	T	–	–	X	RF
<i>Pourouma</i> (5 unidentified spp.)	T	X	X	X	P
<b>Celastraceae</b>					
<i>Goupia glabra</i>	T	X	–	–	RF
<b>Chrysobalanaceae</b>					
<i>Couepia amaraliae</i>	T	–	–	X	P, ND 1981/1999
<i>Couepia bracteosa</i>	T	X	–	–	P, ND 1546/1636
<i>Hirtella racemosa</i>	T	–	X	–	RF
<i>Hirtella</i> (2 unidentified spp.)	T	X	X	X	P
<i>Licania harlingii</i> cf.	T	–	X	–	RF
<i>Licania</i> (2 unidentified spp.)	T	X	–	X	P
<i>Parinari klugii</i>	T	–	X	–	RF
<b>Clusiaceae</b>					
<i>Calophyllum brasiliense</i>	T	–	–	X	RF
<i>Calophyllum</i> sp. nov.	T	X	–	X	P, ND 1569/1926
<i>Chrysochlamys ulei</i>	T	–	X	X	RF
<i>Chrysochlamys</i> (1 unidentified sp.)	T	X	–	–	P
<i>Clusia hammeliana</i>	E/V	–	X	X	RF
<i>Clusia insignis</i> cf.	E/V	–	–	X	P, ND 1974
<i>Clusia</i> (4 unidentified spp.)	E/V	X	X	X	P, ND
<i>Clusiella axillaris</i>	E	–	–	X	P, ND 1943
<i>Garcinia madruno</i>	T	–	–	X	RF
<i>Marila laxiflora</i>	T	X	X	X	RF
<i>Moronobea</i> (1 unidentified sp.)	T	–	–	X	P, ND 1924
<i>Symphonia globulifera</i>	T	X	X	–	RF
<i>Tovomita calophyllophylla</i>	T	X	–	–	P, ND 1540/1549/1699
<i>Tovomita krukovii</i>	T	–	–	X	P, ND 1947
<i>Tovomita weddelliana</i>	T	X	–	X	RF
<i>Tovomita</i> (1 unidentified sp.)	T	X	–	X	P, ND 1523
<i>Vismia floribunda</i>	S/T	–	–	X	P, ND 1948
<i>Vismia glabra</i>	S	X	–	–	P, ND 1634

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Vismia macrophylla</i>	T	–	X	–	RF
<i>Vismia</i> (1 unidentified sp.)	T	–	–	X	P, ND 1969
<b>Combretaceae</b>					
<i>Buchenavia parvifolia</i>	T	–	X	X	P
<i>Buchenavia tetraphylla</i>	T	–	–	X	P
<i>Buchenavia</i> (3 unidentified sp.)	T	X	–	X	P
<i>Combretum fruticosum</i> cf.	T	–	X	–	RF
<i>Combretum</i> (1 unidentified sp.)	T	–	–	X	P
<i>Terminalia oblonga</i>	T	–	X	–	RF
<b>Commelinaceae</b>					
<i>Commelina zanonía</i>	H	–	X	–	RF
<i>Plowmanianthus</i> (1 unidentified sp.)	H	X	X	X	P, VU 1506
<b>Connaraceae</b>					
<i>Connarus</i> (1 unidentified sp.)	T/V	–	X	–	ND 1741
<b>Convolvulaceae</b>					
<i>Dicranostyles sericea</i>	V	–	–	X	P, ND 1973
<i>Dicranostyles</i> (1 unidentified sp.)	V	–	–	X	P
<i>Ipomoea</i> (1 unidentified sp.)	V	–	X	–	P
<b>Costaceae</b>					
<i>Costus scaber</i>	H	–	X	–	RF
<i>Costus</i> (3 unidentified spp.)	H	X	–	X	VU 1342
<b>Cucurbitaceae</b>					
<i>Fevillea cordifolia</i>	V	–	X	–	RF
<i>Fevillea</i> (1 unidentified sp.)	V	–	X	–	P
<i>Gurania coccinea</i>	V	X	X	–	P, ND 1623
<i>Gurania</i> (2 unidentified spp.)	V	–	X	–	P
<b>Cycadaceae s.l.</b>					
<i>Zamia</i> (2 unidentified spp.)	H	X	X	X	P
<b>Cyclanthaceae</b>					
<i>Asplundia</i> (3 unidentified spp.)	E/H	X	–	X	VU 1381
<i>Cyclanthus bipartitus</i>	H	X	X	X	RF
LEYENDA/ LEGEND	<b>Forma de Vida/Habit</b>	<b>Fuente /Source</b>			
	E = Epífita/Epiphyte	ND = Colecciones de Nállarett Dávila/ Nállarett Dávila collections	RF = Identificaciones en el campo por Robin Foster/Identifications in the field by Robin Foster		
	H = Hierba terrestre/ Terrestrial herb	P = Foto/Photograph	VU = Colecciones de Vera Lis Uliana/ Vera Lis Uliana collections		
	S = Arbusto/Shrub	IM = Observaciones de campo de Italo Mesones/Italo Mesones field identifications			
	T = Árbol/Tree				
	V = Trepadora/Climber				

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Dicranopygium stenophyllum</i>	H	–	X	X	P, VU 1490
<i>Thoracocarpus bissectus</i>	V/E	–	X	–	RF
<b>Cyperaceae</b>					
<i>Calyptrocarya glomerulata</i>	H	X	–	–	P, VU 1418
<i>Cyperus</i> (1 unidentified sp.)	H	X	–	–	P
<i>Diplasia karataefolia</i>	H	X	X	–	VU 1365
<i>Scleria secans</i>	H	X	–	–	RF
(2 unidentified spp.)	H	X	–	X	P
<b>Dichapetalaceae</b>					
<i>Dichapetalum</i> (1 unidentified sp.)	V	–	–	X	P
<i>Tapura amazonica</i>	T	X	X	–	P, ND 1798
<i>Tapura peruviana</i>	T	–	X	–	RF
<b>Dioscoreaceae</b>					
<i>Dioscorea</i> (2 unidentified spp.)	V	X	–	X	P
<b>Elaeocarpaceae</b>					
<i>Sloanea robusta</i>	T	–	–	X	P, ND 1919
<i>Sloanea rufa</i> cf.	T	–	–	X	P, ND 1957
<i>Sloanea</i> (2 unidentified spp.)	T	X	–	–	P
<b>Erythroxylaceae</b>					
<i>Erythroxylum</i> (2 unidentified spp.)	S	X	X	–	P, ND 1808
<b>Euphorbiaceae</b>					
<i>Acalypha diversifolia</i>	S	–	X	–	RF
<i>Acalypha mapirensis</i>	S	–	X	–	RF
<i>Alchornea discolor</i>	T	X	–	–	P, ND 1629/1881
<i>Alchornea glandulosa</i>	T	–	X	–	P, ND 1739
<i>Alchornea latifolia</i>	T	–	X	–	RF
<i>Alchornea triplinervia</i>	T	–	–	X	RF
<i>Aparisthium cordatum</i>	T	X	X	X	P, ND 1914
<i>Aparisthium</i> sp. nov.	S	–	–	X	P, ND 1882/1884
<i>Croton lechlerii</i>	T	–	X	–	RF
<i>Croton</i> (1 unidentified sp.)	T	X	–	–	P
<i>Hevea guianensis</i>	T	X	–	–	ND 1915
<i>Hieronyma alchorneoides</i>	T	–	X	–	RF
<i>Hura crepitans</i>	T	–	X	–	RF
<i>Mabea pulcherrima</i>	V	–	X	X	P, ND 1773
<i>Mabea speciosa</i>	T	–	–	X	P, ND 1970
<i>Mabea</i> (1 unidentified sp.)	T	X	–	–	–
<i>Maprounea guianensis</i>	S/T	X	X	X	P

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Micrandra spruceana</i>	T	X	–	X	P
<i>Nealchornea yapurensis</i>	T	X	X	X	RF
<i>Omphalea diandra</i>	V	X	X	–	RF
<i>Pausandra trianae</i>	T	X	X	X	P, ND 1688
<i>Plukenetia polyadenia</i> cf.	V	–	–	X	P
<i>Sapium marmieri</i>	T	–	X	–	RF
<i>Senefeldera inclinata</i>	T	X	X	X	P, ND 1863
<b>Fabaceae (Caesalpinioideae)</b>					
<i>Bauhinia guianensis</i>	V	X	–	X	RF
<i>Bauhinia tarapotensis</i>	S	–	X	–	P, ND 1917
<i>Bauhinia</i> (2 unidentified spp.)	V	X	–	X	P
<i>Cassia spruceana</i>	T	–	X	–	P, ND 1809
<i>Dialium guianense</i>	T	–	X	–	RF
<i>Hymenaea palustris</i>	T	X	–	–	RF
<i>Macrolobium gracile</i>	T	–	X	–	ND 1983
<i>Macrolobium microcalyx</i>	T	X	–	X	P, ND 1533/1881
<i>Macrolobium</i> (3 unidentified spp.)	T	X	X	X	P, ND 2001
<i>Schizolobium parahyba</i>	T	–	X	X	RF
<i>Senna herzogii</i>	V	–	X	–	P, ND 1770
<i>Senna multijuga</i>	T	–	X	–	RF
<i>Senna silvestris</i>	T	–	X	–	RF
<i>Tachigali formicarum</i>	T	–	X	X	P, ND 1966
<i>Tachigali vasquezii</i>	T	–	–	X	RF
<i>Tachigali</i> (8 unidentified spp.)	T	X	X	X	P, ND
<b>Fabaceae (Mimosoideae)</b>					
<i>Abarema adenophora</i>	T	–	–	X	ND 1928
<i>Abarema laeta</i>	S	–	X	X	P, ND 1878/1930
<i>Abarema</i> (1 unidentified sp.)	T	X	–	–	P
<i>Acacia loretensis</i>	T	–	X	–	P
<i>Cedrelinga cateniformis</i>	T	X	–	X	RF
<i>Enterolobium schomburgkii</i>	T	X	X	–	P
LEYENDA/ LEGEND	<b>Forma de Vida/Habit</b>	<b>Fuente/Source</b>			
	E = Epífita/Epiphyte	ND = Colecciones de Nállarett Dávila/ Nállarett Dávila collections	RF = Identificaciones en el campo por Robin Foster/Identifications in the field by Robin Foster		
	H = Hierba terrestre/ Terrestrial herb	P = Foto/Photograph	VU = Colecciones de Vera Lis Uliana/ Vera Lis Uliana collections		
	S = Arbusto/Shrub	IM = Observaciones de campo de Italo Mesones/Italo Mesones field identifications			
	T = Árbol/Tree				
	V = Trepadora/Climber				

**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Inga acuminata</i>	T	–	X	X	P
<i>Inga auristellae</i>	T	–	X	X	RF
<i>Inga brachyrhachis</i>	T	–	X	–	P, ND 1893
<i>Inga ciliata</i>	T	–	X	–	RF
<i>Inga cordatoalatum</i>	T	–	–	X	RF
<i>Inga oerstediana</i>	T	X	–	–	RF
<i>Inga stipulacea</i>	T	–	X	–	RF
<i>Inga tarapotensis</i> cf.	T	–	–	X	P
<i>Inga thibaudiana</i>	T	–	X	X	ND 1776
<i>Inga</i> (6 unidentified spp.)	T	X	–	X	P, ND
<i>Marmaroxylon basijugum</i>	T	X	X	X	P
<i>Mimosa</i> (1 unidentified sp.)	V	–	X	–	P
<i>Parkia multijuga</i> cf.	T	–	X	–	RF
<i>Parkia</i> sp. nov.	T/S	–	–	X	ND 1996
<i>Piptadenia anolidurus</i>	V	–	X	–	RF
<i>Piptadenia</i> (1 unidentified sp.)	V	–	X	X	P
<i>Stryphnodendron polystachyum</i>	T	–	–	X	P, ND 1985
<i>Stryphnodendron</i> (1 unidentified sp.)	T	X	X	–	RF
<i>Zygia racemosa</i>	T	–	–	X	P, ND 1932
<i>Zygia</i> (1 unidentified sp.)	T	–	X	–	RF
<b>Fabaceae (Papilionoideae)</b>					
<i>Andira</i> (1 unidentified sp.)	T	–	X	–	P
<i>Clitoria</i> (1 unidentified sp.)	V	–	–	X	RF
<i>Dioclea virgata</i>	V	–	X	–	P, ND 1830
<i>Dipteryx micrantha</i>	T	–	X	–	RF
<i>Dipteryx</i> (1 unidentified sp.)	T	X	–	X	P
<i>Dussia</i> (1 unidentified sp.)	T	–	X	–	RF
<i>Erythrina poeppigiana</i>	T	–	X	–	P
<i>Erythrina ulei</i>	T	–	X	–	RF
<i>Hymenolobium heterocarpum</i>	T	–	X	X	P
<i>Machaerium arboreum</i>	V	–	X	X	RF
<i>Ormosia coarctata</i> cf.	T	X	–	–	P, ND 1638a/1710
<i>Ormosia nobilis</i> cf.	T	–	–	X	ND 1911
<i>Ormosia</i> (1 unidentified sp.)	T	–	X	–	ND 1785a
<i>Platymiscium stipulare</i>	T	–	X	–	P
<i>Swartzia arborescens</i>	T	–	X	X	RF
<i>Swartzia</i> (1 unidentified sp.)	T	X	–	–	P
<i>Vatairea</i> (2 unidentified spp.)	T	X	–	X	P

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
(3 unidentified spp.)	T/V	X	X	X	P
<b>Flacourtiaceae</b>					
<i>Banara guianensis</i>	S	–	X	–	RF
<i>Carpotroche longifolia</i>	S	X	X	–	RF
<i>Casearia commersoniana</i> cf.	T	X	–	–	P, ND 1589
<i>Casearia</i> (2 unidentified spp.)	T	X	–	X	ND 1542
<i>Hasseltia floribunda</i>	T	–	X	–	RF
<i>Lacistema aggregatum</i>	T/S	–	X	X	RF
<i>Lacistema</i> (1 unidentified sp.)	T/S	–	X	–	RF
<i>Laetia procera</i>	T	X	X	–	RF
<i>Lozania klugii</i> cf.	T	X	–	–	RF
<i>Lunania parviflora</i>	T/S	–	X	–	P, ND 1758
<i>Mayna odorata</i>	S	–	X	–	ND 1792
<i>Neoptychocarpus killipii</i>	S	X	X	X	ND 1887
<i>Ryania speciosa</i>	S	X	–	X	ND 1602
<i>Ryania</i> (1 unidentified sp.)	S	X	–	–	ND 1543
<i>Tetrathylacium macrophyllum</i>	T	X	–	X	RF
<i>Xylosma</i> (1 unidentified sp.)	T	–	X	–	P
<b>Gentianaceae</b>					
<i>Potalia coronata</i>	S	X	–	–	P
<i>Tachia occidentalis</i>	S	X	–	–	P, ND 1563
<i>Tachia parviflora</i>	S	–	–	X	ND 1889
<b>Gesneriaceae</b>					
<i>Besleria aggregata</i>	H	–	X	–	P
<i>Besleria flavovirens</i>	S	–	X	X	P
<i>Besleria pauciflora</i>	S	X	–	–	P, ND 1519
<i>Besleria racemosa</i>	H	–	–	X	P, ND 1936
<i>Besleria</i> sp. nov.	H	–	–	X	P, ND 1896
<i>Codonanthe uleana</i>	E	–	–	X	VU 1343
<i>Columnea</i> (1 unidentified sp.)	E	–	X	X	P
<i>Drymonia semicordata</i>	E	X	–	–	P, ND 1695
LEYENDA/ LEGEND	<b>Forma de Vida/Habit</b>	<b>Fuente/Source</b>			
	E = Epífita/Epiphyte	ND = Colecciones de Nállarett Dávila/ Nállarett Dávila collections	RF = Identificaciones en el campo por Robin Foster/Identifications in the field by Robin Foster		
	H = Hierba terrestre/ Terrestrial herb	P = Foto/Photograph	VU = Colecciones de Vera Lis Uliana/ Vera Lis Uliana collections		
	S = Arbusto/Shrub	IM = Observaciones de campo de Italo Mesones/Italo Mesones field identifications			
	T = Árbol/Tree				
	V = Trepadora/Climber				

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Episcia reptans</i>	H	X	–	–	P
<i>Nautilocalyx whitei</i>	H	–	–	X	VU 1505
<i>Phinaea</i> (1 unidentified sp.)	H	–	–	X	P
(1 unidentified sp.)	E/H	–	–	X	P
<b>Gnetaceae</b>					
<i>Gnetum nodiflorum</i>	V	X	–	–	P, ND 1616
<b>Haemodoraceae</b>					
<i>Xiphidium caeruleum</i>	H	–	X	–	RF
<b>Heliconiaceae</b>					
<i>Heliconia chartacea</i>	H	–	X	–	P, VU 1450
<i>Heliconia hirsuta</i>	H	X	X	–	P, VU 1341/1448
<i>Heliconia lasiorachis</i>	H	X	–	X	P, VU 1375
<i>Heliconia metallica</i>	H	–	X	–	RF
<i>Heliconia stricta</i>	H	X	X	–	P
<i>Heliconia vellerigera</i>	H	–	–	X	RF
<i>Heliconia velutina</i>	H	–	X	X	P, VU 1426
<b>Hippocrateaceae</b>					
<i>Hippocratea volubilis</i>	V	–	–	X	RF
<i>Peritassa</i> (1 unidentified sp.)	V	–	X	–	P, ND 1783
<i>Salacia</i> (2 unidentified spp.)	V	–	X	X	P
(2 unidentified spp.)	V	X	X	–	P
<b>Hugoniaceae</b>					
<i>Hebepetalum humiriifolium</i>	T	X	–	–	ND 1681
<i>Roucheria punctata</i>	T	X	–	X	RF
<b>Icacinaceae</b>					
<i>Calatola costricensis</i>	T	–	X	–	P
<i>Dendrobangia boliviana</i>	T	–	–	X	P, ND 1933
<i>Discophora guianensis</i>	T	X	–	X	RF
<i>Leretia cordata</i>	V	–	X	–	RF
<b>Lauraceae</b>					
<i>Aniba</i> (1 unidentified sp.)	T	X	–	–	ND 1614
<i>Endlicheria directonervia</i>	T	X	–	–	ND 1636
<i>Endlicheria dysodantha</i>	S	–	X	–	P, ND 1742
<i>Endlicheria robusta</i>	T	X	–	–	P, ND 1706
<i>Endlicheria sprucei</i>	T/S	X	–	X	P, ND 1593/1643/1953
<i>Endlicheria</i> (1 unidentified sp.)	T	–	–	X	RF
<i>Licaria</i> (2 unidentified spp.)	T	X	X	–	P, ND 1607
<i>Ocotea aciphylla</i> cf.	T	X	–	–	ND 1545



Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Ocotea javitensis</i>	T	X	X	X	RF
<i>Ocotea oblonga</i>	T	X	–	–	RF
<i>Ocotea rhynchophylla</i>	T	X	–	X	P, ND 1941
<i>Persea</i> (2 unidentified spp.)	T	X	–	–	P, ND 1531
<i>Pleurothyrium insigne</i>	T	X	–	–	P, ND 1640
<i>Pleurothyrium</i> (1 unidentified sp.)	T	–	X	X	P, ND 1793
<i>Sextonia</i> (1 unidentified sp.)	T	X	–	–	P, ND 1836
(7 unidentified spp.)	T	X	X	X	P, ND
<b>Lecythidaceae</b>					
<i>Cariniana decandra</i>	T	X	–	–	RF
<i>Couratari guianensis</i>	T	X	–	X	RF
<i>Couroupita guianensis</i>	T	X	–	–	RF
<i>Eschweilera</i> (3 unidentified spp.)	T	X	X	X	P, ND 1900
<i>Grias</i> (1 unidentified sp.)	T	–	–	X	RF
<b>Loganiaceae</b>					
<i>Strychnos toxifera</i> cf.	V	–	X	–	RF
<i>Strychnos</i> (3 unidentified spp.)	V	X	–	X	ND 1704
<b>Loranthaceae</b>					
<i>Phoradendron</i> (1 unidentified sp.)	E	–	–	X	P, VU 1482
<i>Psittacanthus truncatus</i>	E	X	–	–	P, ND 1594/1699
<b>Malpighiaceae</b>					
<i>Banisteriopsis mathiasiae</i>	V	–	–	X	P, ND 1989
<i>Hiraea</i> (1 unidentified sp.)	V	X	–	–	P
(3 unidentified spp.)	V	–	–	X	P
<b>Malvaceae</b>					
<i>Hibiscus peruvianus</i>	S	–	X	–	P, ND 1832
<i>Malva viscus</i> (1 unidentified sp.)	V	–	X	–	P, ND 1785
<b>Marantaceae</b>					
<i>Calathea altissima</i>	H	X	–	–	VU 1382/1466
<i>Calathea loeseneri</i>	H	–	X	–	RF
<i>Calathea mansonis</i> cf.	H	X	–	–	P, VU 1366
LEYENDA/ LEGEND	<b>Forma de Vida/Habit</b>	<b>Fuente /Source</b>			
	E = Epífita/Epiphyte	ND = Colecciones de Nállarett Dávila/ Nállarett Dávila collections	RF = Identificaciones en el campo por Robin Foster/Identifications in the field by Robin Foster		
	H = Hierba terrestre/ Terrestrial herb	P = Foto/Photograph	VU = Colecciones de Vera Lis Uliana/ Vera Lis Uliana collections		
	S = Arbusto/Shrub	IM = Observaciones de campo de Italo Mesones/Italo Mesones field identifications			
	T = Árbol/Tree				
	V = Trepadora/Climber				

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Calathea micans</i>	H	X	X	X	VU 1391
<i>Calathea pachystachya</i>	H	–	–	X	VU 1494
<i>Calathea panamensis</i>	H	X	X	X	VU 1357/1395
<i>Calathea ulotricha</i>	H	–	X	–	P, VU 1437
<i>Calathea umbrosa</i> cf.	H	–	–	X	P, VU 1500a
<i>Calathea variegata</i>	H	–	X	–	P, VU 1431
<i>Calathea</i> sp. nov.	H	X	–	–	P, VU 1396
<i>Calathea</i> sp. nov.	H	X	X	–	VU 1354/1397
<i>Calathea</i> (2 unidentified spp.)	H	X	–	X	P, VU
<i>Ischnosiphon arouma</i>	H/S	X	X	X	VU 1353
<i>Ischnosiphon gracilis</i> cf.	H	–	X	–	VU 1414
<i>Ischnosiphon killipii</i> cf.	V	X	–	X	P, VU 1345
<i>Ischnosiphon lasiocoleus</i> cf.	H	X	X	X	P, VU 1355
<i>Ischnosiphon obliquus</i>	H/S	X	X	–	P, VU 1430
<i>Ischnosiphon puberulus</i>	V	X	–	–	P, VU 1348
<i>Ischnosiphon</i> (3 unidentified sp.)	V	X	X	X	VU 1496, VU
<i>Monotagma angustissimum</i>	H	–	–	X	P, VU 1481
<i>Monotagma laxum</i>	H	–	–	X	P, VU 1383/1477
<i>Monotagma nutans</i>	H	X	–	–	P, VU 1340
<i>Monotagma</i> (2 unidentified spp.)	H	X	–	X	P, VU
<i>Stromanthe stromanthoides</i>	H	–	X	–	VU 1416
<b>Marcgraviaceae</b>					
<i>Marcgravia</i> (1 unidentified sp.)	V	X	–	–	P, ND 1604/1689
<b>Melastomataceae</b>					
<i>Aciotis</i> (3 unidentified spp.)	H	–	X	–	P, VU
<i>Adelobotrys</i> (1 unidentified sp.)	V	X	–	X	P, ND 1630
<i>Bellucia pentamera</i>	T	–	X	X	RF
<i>Blakea bracteata</i>	E	–	–	X	P
<i>Clidemia allardii</i>	S	–	–	X	P, ND 1939
<i>Clidemia dimorphica</i>	S	–	X	–	RF
<i>Clidemia epiphytica</i> cf.	V	X	–	–	P
<i>Clidemia septuplinervia</i>	S	–	X	–	RF
<i>Clidemia</i> (2 unidentified spp.)	S	–	–	X	P
<i>Graffenreida limbata</i> cf.	T	–	–	X	P
<i>Leandra</i> (4 unidentified spp.)	S	X	X	X	P, VU, ND
<i>Loreya umbellata</i>	T	X	–	X	P, ND 1574
<i>Loreya</i> (1 unidentified sp.)	T	X	–	–	RF
<i>Maieta guianensis</i>	S	X	X	X	VU 1394

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Maieta poeppigii</i>	S	X	–	X	P, VU 1363
<i>Miconia biglandulosa</i>	S/T	X	–	–	ND 1635
<i>Miconia bubalina</i>	T/S	X	–	X	P
<i>Miconia calvescens</i>	S/T	–	X	–	P, ND 1756
<i>Miconia chrysophylla</i>	T/S	X	–	–	P, ND 1590
<i>Miconia grandifolia</i>	T	–	X	–	RF
<i>Miconia lanata</i> cf.	S	–	X	–	P, ND 1735
<i>Miconia prasina</i>	S	X	–	–	RF
<i>Miconia pterocaulon</i>	S	X	–	–	P, ND 1722
<i>Miconia rugosa</i> cf.	S	–	–	X	P, ND 1954
<i>Miconia splendens</i> cf.	T	X	–	–	ND 1684
<i>Miconia tomentosa</i>	T/S	X	X	X	RF
<i>Miconia trinervia</i>	T	–	X	X	P, ND 1963
<i>Miconia</i> (17 unidentified spp.)	T/S	X	X	X	P, ND
<i>Monolaena primulaeflora</i>	H/E	X	X	X	P
<i>Ossaea boliviensis</i>	S	X	X	X	P, VU 1346, ND 1700/ 1782a/1913
<i>Ossaea</i> (2 unidentified spp.)	S	X	–	X	P, ND
<i>Salpinga secunda</i>	H	X	–	–	P, VU 1360, ND 1626
<i>Tibouchina ochypetala</i>	S/T	–	–	X	P, ND 1885
<i>Tococa caquetana</i>	S	–	X	–	RF
<i>Tococa guianensis</i>	S	X	–	X	RF
<i>Tococa</i> sp. nov.	S	X	–	–	P, ND 1618/1641/1724
<i>Tococa</i> (3 unidentified spp.)	S	–	X	X	P, ND
<b>Meliaceae</b>					
<i>Cabralea cangerana</i>	T	–	X	–	RF
<i>Cedrela fissilis</i>	T	–	–	X	RF
<i>Guarea cinnamomea</i>	T	X	–	–	P, ND 1712
<i>Guarea guentheri</i>	T	–	X	–	RF
<i>Guarea kunthiana</i>	T	–	X	–	RF
<i>Guarea macrophylla</i>	T	–	X	–	P
LEYENDA/ LEGEND	<b>Forma de Vida/Habit</b>	<b>Fuente/Source</b>			
	E = Epífita/Epiphyte	ND = Colecciones de Nállarett Dávila/ Nállarett Dávila collections	RF = Identificaciones en el campo por Robin Foster/Identifications in the field by Robin Foster		
	H = Hierba terrestre/ Terrestrial herb	P = Foto/Photograph	VU = Colecciones de Vera Lis Uliana/ Vera Lis Uliana collections		
	S = Arbusto/Shrub	IM = Observaciones de campo de Italo Mesones/Italo Mesones field identifications			
	T = Árbol/Tree				
	V = Trepadora/Climber				

**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Guarea pterorhachis</i>	T	–	X	–	RF
<i>Guarea silvatica</i>	T	–	X	X	P, ND 1782/1884
<i>Guarea</i> (6 unidentified spp.)	T	–	X	X	P, ND
<i>Trichilia pallida</i>	T	–	X	–	RF
<i>Trichilia</i> cf. <i>septentrionalis</i> –1	T	–	X	–	RF
<i>Trichilia</i> cf. <i>septentrionalis</i> –2	S	X	–	X	P, ND 1560
<i>Trichilia solitudinus</i>	T	–	X	–	RF
<i>Trichilia</i> (1 unidentified sp.)	T	–	X	–	P
<b>Memecylaceae</b>					
<i>Mouriri myrtilloides</i>	T/S	–	X	–	P
<i>Mouriri</i> (1 unidentified sp.)	T	X	–	–	P, ND 1627
<i>Votomita pubescens</i> cf.	T/S	X	X	–	P, ND 1611
<b>Menispermaceae</b>					
<i>Abuta grandifolia</i> 1	S	X	–	X	RF
<i>Abuta grandifolia</i> 2	S	–	X	–	ND 1874
<i>Abuta imene</i>	V	–	–	X	ND 1931
<i>Abuta rufescens</i>	V	X	–	X	P
<i>Abuta sandwithiana</i>	V	X	–	–	ND 1617
<i>Curarea tecunorum</i>	V	X	–	–	RF
<i>Disciphania</i> (1 unidentified sp.)	V	–	–	X	RF
<i>Odontocarya magnifolia</i>	V	X	–	–	P, ND 1577
<i>Telotoxicum</i> (1 unidentified sp.)	V	X	X	X	P
(1 unidentified sp.)	V	X	–	–	P
<b>Monimiaceae</b>					
<i>Mollinedia killipi</i>	T	–	X	X	RF
<i>Mollinedia</i> (1 unidentified sp.)	T	X	–	X	P, ND 1608
<i>Siparuna cervicornis</i> cf.	T	–	X	–	ND 1750
<i>Siparuna cuspidata</i> cf.	T	X	X	–	RF
<i>Siparuna decipiens</i>	T	–	X	–	RF
<i>Siparuna</i> (1 unidentified sp.)	T/S	–	X	–	P
<b>Moraceae</b>					
<i>Brosimum alicastrum</i>	T	–	X	–	RF
<i>Brosimum rubescens</i>	T	X	X	X	RF, ND
<i>Castilla ulei</i>	T	–	X	X	RF
<i>Ficus acreana</i>	T/E	–	X	–	P, ND
<i>Ficus albert-smithii</i>	T	–	–	X	RF
<i>Ficus americana</i> subsp. <i>guianensis</i>	T/E	–	–	X	P, ND 1946
<i>Ficus caballina</i>	T/E	–	X	–	RF

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Ficus hebetifolia</i>	T	X	–	–	P, ND 1591
<i>Ficus insipida</i>	T	–	X	–	RF
<i>Ficus maxima</i>	T	X	–	–	RF
<i>Ficus nymphaeifolia</i>	T/E	–	X	X	RF
<i>Ficus paraensis</i>	E	–	X	X	RF
<i>Ficus piresiana</i>	T	–	X	–	P
<i>Ficus popenoei</i>	T/E	–	X	–	RF
<i>Ficus schultesii</i>	T/E	X	X	–	RF
<i>Ficus trigona</i> aff.	T/E	–	X	–	RF
<i>Ficus yoponensis</i>	T	–	X	–	P
<i>Ficus ypsilophlebia</i>	T	–	X	–	RF
<i>Maquira calophylla</i> cf.	T	X	–	–	P
<i>Naucleopsis glabra</i>	T	–	X	–	P, ND 1702
<i>Naucleopsis krukovii</i> cf.	T	–	X	–	P
<i>Naucleopsis ulei</i>	T	–	X	X	RF
<i>Perebea guianensis</i> subsp. <i>guianensis</i>	T	X	X	X	P, ND 1696/1538
<i>Pseudolmedia laevigata</i>	T	–	X	–	RF
<i>Pseudolmedia laevigata</i> forma nov.?	S	–	–	X	P, ND 1547/1886
<i>Pseudolmedia laevis</i>	T	X	X	–	RF
<i>Pseudolmedia macrophylla</i>	T	X	–	X	P
<i>Sorocea muriculata</i>	T/S	–	X	–	P, ND 1824
<i>Sorocea pileata</i> cf.	T	–	X	X	P
<i>Sorocea pubivena</i> 1	T/S	X	–	–	RF
<i>Sorocea pubivena</i> 2	T/S	–	X	–	RF
<i>Sorocea steinbachii</i>	T/S	–	X	–	ND 1711
<b>Myristicaceae</b>					
<i>Compsonaura sprucei</i>	T	X	–	X	ND 1703
<i>Iryanthera elliptica</i> cf.	T	X	–	–	P, ND 1606
<i>Iryanthera juruensis</i>	T	–	X	–	ND 1767
<i>Iryanthera lancifolia</i>	T	X	–	–	P, ND 1592
<i>Iryanthera macrophylla</i> cf.	T	X	–	X	P, ND 1940/1707
LEYENDA/ LEGEND	<b>Forma de Vida/Habit</b>	<b>Fuente /Source</b>			
	E = Epífita/Epiphyte	ND = Colecciones de Nállarett Dávila/ Nállarett Dávila collections	RF = Identificaciones en el campo por Robin Foster/Identifications in the field by Robin Foster		
	H = Hierba terrestre/ Terrestrial herb	P = Foto/Photograph	VU = Colecciones de Vera Lis Uliana/ Vera Lis Uliana collections		
	S = Arbusto/Shrub	IM = Observaciones de campo de Italo Mesones/Italo Mesones field identifications			
	T = Árbol/Tree				
	V = Trepadora/Climber				

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Iryanthera tessmannii</i>	T	X	–	–	ND 1522
<i>Iryanthera</i> (1 unidentified sp.)	T	–	–	X	RF
<i>Otoba parvifolia</i>	T	–	–	X	RF
<i>Virola calophylla</i>	T	–	X	X	ND 1689
<i>Virola elongata</i>	T	X	–	–	ND 1687
<i>Virola mollissima</i> cf.	T	–	X	X	P
<i>Virola sebifera</i>	T	–	X	X	ND 1826
<i>Virola</i> (1 unidentified sp.)	T	–	X	X	P
<b>Myrsinaceae</b>					
<i>Cybianthus flavovirens</i>	S/T	–	–	X	P, ND 1908
<i>Cybianthus fulvopulverulentus</i>	S	–	–	X	P, ND 1968
<i>Cybianthus penduliflorus</i>	S	X	–	–	P, ND 1632
<i>Cybianthus peruvianus</i>	S	X	–	X	P, ND 1620/1980
<i>Cybianthus poeppigii</i>	S	X	X	–	P, ND 1761/1950
<i>Cybianthus spicatus</i>	S/T	X	–	X	P, ND 1556/1727
<i>Cybianthus</i> (2 unidentified spp.)	S/T	X	–	X	P, ND
<i>Myrsine</i> (1 unidentified sp.)	S/T	X	–	–	ND 1536
<i>Parathesis</i> (1 unidentified sp.)	S	X	–	–	ND 1568
<b>Myrtaceae</b>					
<i>Calypttranthes bipennis</i>	S	X	X	–	RF
<i>Calyptranthes cuspidata</i> cf.	S	X	–	–	P
<i>Calpttranthes maxima</i> cf.	S	X	–	–	P
<i>Calypttranthes sessilis</i>	S	–	X	–	P, ND 1755
<i>Calypttranthes</i> (1 unidentified sp.)	S	X	–	–	P
<i>Eugenia conduplicata</i> cf.	T	–	X	–	P
<i>Eugenia multiramosa</i> cf.	S/T	–	–	X	P
<i>Myrcia bracteata</i>	S/T	X	–	–	P
<i>Myrcia minutiflora</i> cf.	T	–	–	X	P, ND 1895/1899
<i>Myrcia sylvatica</i>	T	–	–	X	P, ND 1879/1930
<b>Nyctaginaceae</b>					
<i>Guapira</i> (1 unidentified sp.)	T	–	–	X	P, ND 1905
<i>Neea longipedunculata</i> cf.	S	–	X	–	P, ND 1745
<i>Neea macrophylla</i> cf.	S	X	–	–	ND 1537
<i>Neea parviflora</i> cf.	S	X	–	–	ND 1535
<i>Neea</i> (8 unidentified spp.)	S	X	X	X	P, ND
<b>Ochnaceae</b>					
<i>Cespedesia spathulata</i>	T	X	X	X	RF
<i>Ouratea semiserrata</i> cf.	S	X	–	X	P, ND 1550/1978

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source	
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor		
<i>Sauvagesia erecta</i>	H	–	–	X	P	
<b>Olacaceae</b>						
<i>Dulacia candida</i>	S	X	X	–	RF	
<i>Heisteria acuminata</i> cf.	T	–	X	–	ND 1771	
<i>Heisteria scandens</i>	V	–	–	X	RF	
<i>Minuartia guianensis</i>	T	X	–	X	RF	
<b>Oleaceae</b>						
<i>Chionanthus</i> (1 unidentified sp.)	T	X	–	–	P	
<b>Onagraceae</b>						
<i>Ludwigia latifolia</i>	H	–	X	–	P	
<b>Orchidaceae</b>						
<i>Dichaea</i> (1 unidentified sp.)	E	X	–	X	P, VU 1406	
<i>Erythrodes</i> s.l. (1 unidentified sp.)	H	–	X	–	P, VU 1425	
<i>Maxillaria</i> (3 unidentified spp.)	E	X	–	X	P, VU	
<i>Oncidium</i> (1 unidentified sp.)	E	X	–	–	P, VU 1373	
<i>Palmorchis</i> (1 unidentified sp.)	H	–	X	–	VU 1452	
<i>Pleurothallis</i> (1 unidentified sp.)	E	X	–	–	VU 1372	
(4 unidentified spp.)	E	X	–	X	P, VU	
<b>Passifloraceae</b>						
<i>Dilkea</i> (1 unidentified sp.)	S/V	–	–	X	P, ND 1892	
<i>Passiflora cauliflora</i>	V	–	X	–	P, ND 1751	
<i>Passiflora coccinea</i>	V	–	X	X	P, ND 1738	
<i>Passiflora</i> (1 unidentified sp.)	V	X	–	–	P	
<b>Phytolaccaceae</b>						
<i>Phytolacca rivinoides</i>	H	–	X	–	RF	
<b>Picramniaceae</b>						
<i>Picramnia latifolia</i>	S	X	X	X	P, ND 1855	
<b>Piperaceae</b>						
<i>Peperomia alata</i> cf.	E	X	–	–	ND 1720	
<i>Peperomia macrostachya</i>	E	X	–	X	P	
<i>Peperomia serpens</i>	V/E	–	X	X	RF	
LEYENDA/ LEGEND	<b>Forma de Vida/Habit</b>	<b>Fuente/Source</b>				
	E = Epífita/Epiphyte	ND = Colecciones de Nállarett Dávila/ Nállarett Dávila collections	RF = Identificaciones en el campo por Robin Foster/Identifications in the field by Robin Foster			
	H = Hierba terrestre/ Terrestrial herb	P = Foto/Photograph	VU = Colecciones de Vera Lis Uliana/ Vera Lis Uliana collections			
	S = Arbusto/Shrub	IM = Observaciones de campo de Italo Mesones/Italo Mesones field identifications				
	T = Árbol/Tree					
	V = Trepadora/Climber					

**Plantas Vasculares /  
Vascular Plants**

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico / Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas / Sites visited			Fuente / Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Peperomia</i> (3 unidentified spp.)	E/H	–	X	X	P
<i>Piper adenandrum</i> cf.	S	–	X	–	P, ND 1763
<i>Piper aequale</i> cf.	S	X	–	–	P, ND 1514
<i>Piper anonifolium</i> cf.	S	X	–	–	P, ND 1719
<i>Piper arboreum</i>	S	–	X	X	ND 1746
<i>Piper augustum</i>	S	–	X	X	ND 1781a
<i>Piper brasiliense</i> cf.	S	X	X	–	P, ND 1580/1800
<i>Piper costatum</i>	S	–	–	X	RF
<i>Piper crassinervium</i>	S	–	X	–	P
<i>Piper divaricatum</i> cf.	S	–	X	–	P, ND 1733
<i>Piper laevigatum</i>	S	–	X	X	RF
<i>Piper macrotrichum</i> cf.	S	X	–	–	ND 1576/1694/1890
<i>Piper mituense</i>	S	X	–	–	P
<i>Piper obliquum</i>	S	–	X	X	P, ND 1578
<i>Piper tridentipilum</i> cf.	S	–	–	X	ND 1952
<i>Piper</i> (12 unidentified spp.)	S/V	X	X	X	P, ND, VU
<b>Poaceae</b>					
<i>Elytostachys</i> cf. (1 unidentified sp.)	H	–	–	X	P
<i>Ichnanthus pallens</i>	H	X	X	–	P, VU 1412/1387
<i>Merostachys</i> sp. nov.	V/S	–	X	X	P, ND 1805
<i>Lasiacis ligulata</i>	H/V	–	X	–	P, VU 1419
<i>Olyra</i> (2 unidentified spp.)	H	X	–	X	P
<i>Orthoclada laxa</i>	H	X	–	X	VU 1376/1488
<i>Pariana</i> (1 unidentified sp.)	H	–	–	X	P, VU 1480
<i>Pharus latifolius</i>	H	–	X	–	RF
<b>Podocarpaceae</b>					
<i>Podocarpus oleifolius</i>	H	–	–	X	P, ND
<b>Polygonaceae</b>					
<i>Coccoloba mollis</i>	T	–	X	–	RF
<i>Coccoloba</i> (2 unidentified spp.)	V/T	X	–	X	P
<i>Triplaris americana</i>	T	–	X	–	RF
<i>Triplaris poeppigiana</i>	T	–	X	–	RF
<b>Proteaceae</b>					
<i>Euplassa</i> (1 unidentified sp.)	T	–	X	–	P, ND 1731
<i>Roupala montana</i>	T	–	–	X	RF
<b>Quiinaceae</b>					
<i>Froesia diffusa</i>	T	X	X	X	P, ND 1628
<i>Lacunaria</i> (1 unidentified sp.)	T	X	X	–	P, ND 1715



Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Quiina paraensis</i>	T	X	–	X	P
<i>Quiina</i> (3 unidentified spp.)	T	X	X	X	P, ND
<b>Rapateaceae</b>					
<i>Rapatea paludosa</i>	H	X	–	X	P, VU 1364
<b>Rhamnaceae</b>					
<i>Ampelozizyphus amazonicus</i>	V	–	X	X	RF
<i>Gouania lupuloides</i>	V	–	X	–	P
<b>Rhizophoraceae</b>					
<i>Sterigmapetalum obovatum</i>	T	X	–	X	P, ND 1538/1726
<b>Rubiaceae</b>					
<i>Amaioua</i> (1 unidentified sp.)	T	–	–	X	ND 1910
<i>Amphidasya colombiana</i>	H/S	–	–	X	RF
<i>Bathysa peruviana</i>	T	X	X	X	P, ND 1729/1780
<i>Bertiera guianensis</i>	S	–	–	X	RF
<i>Botryarrhena pendula</i>	T	X	–	–	P, ND 1610
<i>Calycophyllum megistocaulum</i>	T	–	X	–	RF
<i>Calycophyllum spruceanum</i>	T	–	X	–	P
<i>Capirona decorticans</i>	T	X	X	–	RF
<i>Chomelia</i> (1 unidentified sp.)	V	–	–	X	RF
<i>Duroia hirsuta</i>	T/S	–	X	X	RF
<i>Duroia saccifera</i>	T	X	–	–	P
<i>Elaeagia karstenii</i> cf.	T	X	–	–	P, ND 1603
<i>Faramea multiflora</i>	S	X	X	–	P, ND 1825
<i>Faramea</i> (1 unidentified sp.)	S	X	–	–	P, ND 1558/1575
<i>Ferdinandusa guianiae</i> cf.	T	X	–	X	P, ND 1567/1586/1880
<i>Geophila</i> (1 unidentified sp.)	H	–	X	–	RF
<i>Ladenbergia muzonensis</i>	T	X	–	X	P, ND 1520/1916
<i>Ladenbergia</i> (2 unidentified spp.)	T	X	–	X	P, ND
<i>Notopleura scarlatina</i> cf.	S	–	–	X	P
<i>Pagamea</i> (1 unidentified sp.)	S/T	X	–	X	P, ND 1945
<i>Palicourea bracteosa</i>	S	X	–	–	P, ND 1570
LEYENDA/ LEGEND	<b>Forma de Vida/Habit</b>	<b>Fuente /Source</b>			
	E = Epífita/Epiphyte	ND = Colecciones de Nállarett Dávila/ Nállarett Dávila collections	RF = Identificaciones en el campo por Robin Foster/Identifications in the field by Robin Foster		
	H = Hierba terrestre/ Terrestrial herb	P = Foto/Photograph	VU = Colecciones de Vera Lis Uliana/ Vera Lis Uliana collections		
	S = Arbusto/Shrub	IM = Observaciones de campo de Italo Mesones/Italo Mesones field identifications			
	T = Árbol/Tree				
	V = Trepadora/Climber				

**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Palicourea corymbifera</i>	S	X	X	X	P, ND 1565/1595
<i>Palicourea grandiflora</i>	S	X	–	–	ND 1526
<i>Palicourea guianensis</i>	S	–	X	–	P, ND 1732
<i>Palicourea longistipulata</i>	S	–	–	X	P, ND 1902
<i>Palicourea nigricans</i> cf.	S	X	–	–	P
<i>Palicourea punicea</i>	S	X	X	–	P, ND 1718
<i>Palicourea</i> (1 unidentified sp.)	T	–	–	X	RF
<i>Pentagonia</i> (1 unidentified sp.)	S	–	X	–	P, ND 1795
<i>Psychotria boliviana</i>	S	–	–	X	P, ND 1975
<i>Psychotria borucana</i>	S	X	–	–	P, ND 1897
<i>Psychotria caerulea</i>	S	–	X	–	RF
<i>Psychotria compta</i> cf.	S	–	X	–	P
<i>Psychotria cuatrecasasii</i> aff.	S	X	–	–	P, ND 1638
<i>Psychotria klugii</i>	S	–	–	X	ND 1976a
<i>Psychotria oinchrrophylla</i>	S	–	–	X	P, ND 1888/1903
<i>Psychotria ownbeyi</i>	S	–	–	X	P, ND 1992
<i>Psychotria platypoda</i>	S	–	–	X	P, ND 1976
<i>Psychotria poeppigiana</i>	S	X	X	X	ND 1894
<i>Psychotria prunifolia</i>	S	–	–	X	ND 1964
<i>Psychotria remota</i>	S	–	X	–	ND 1743
<i>Psychotria stenostachya</i>	S	–	–	X	RF
<i>Psychotria venulosa</i> cf.	S	–	X	–	P
<i>Psychotria viridis</i>	S	–	X	–	ND 1787
<i>Psychotria</i> (1 unidentified sp.)	S	–	–	X	P
<i>Randia armata</i> cf.	S	X	–	–	P, ND 1781
<i>Remijia firmula</i> aff.	T/S	–	–	X	P, ND 1625/1906/1912/ 1979/1998
<i>Rudgea woronovii</i>	S	–	–	X	P, ND 1987
<i>Rudgea</i> (2 unidentified spp.)	S	X	–	–	P, ND
<i>Rustia schunkeana</i>	T	–	–	X	P, ND 1877
<i>Sabicea villosa</i>	V	–	X	–	RF
<i>Stachyococcus adinanthus</i>	T	–	X	–	RF
<i>Uncaria tomentosa</i>	V	–	X	–	RF
<b>Rutaceae</b>					
<i>Hortia vandelliana</i>	T	X	–	–	ND 1685
<i>Raputia hirsuta</i>	T/S	–	–	X	P, ND 1942
<i>Spathelia terminalioides</i>	T	X	–	–	P
<i>Zanthoxylum ekmanii</i>	T	–	X	–	RF

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<b>Sabiaceae</b>					
<i>Meliosma</i> (2 unidentified spp.)	T	X	–	X	P
<i>Ophiocaryum</i> (1 unidentified sp.)	T	X	X	X	P, ND 1585
<b>Sapindaceae</b>					
<i>Allophylus</i> (1 unidentified sp.)	T	–	–	X	RF
<i>Cupania cinerea</i>	T	–	X	–	RF
<i>Matayba inelegans</i>	T/S	X	–	X	P, ND 1551/1912
<i>Matayba purgans</i>	T/S	X	–	–	P, ND 1516/1705
<i>Matayba</i> (1 unidentified sp.)	T/S	X	–	–	P, ND 1625
<i>Paullinia acutangula</i>	V	–	X	–	P, ND 1736
<i>Paullinia bracteosa</i>	V	–	X	–	RF
<i>Paullinia hispida</i>	V	–	X	–	P, ND 1759
<i>Paullinia pachycarpa</i>	V	–	X	X	P
<i>Paullinia</i> (4 unidentified spp.)	V	X	X	X	P
<i>Serjania</i> (1 unidentified sp.)	V	–	X	–	P
<i>Talisia</i> (2 unidentified spp.)	T/S	–	X	–	P
<b>Sapotaceae</b>					
<i>Chrysophyllum prieurii</i>	T	X	–	–	P, ND 1596
<i>Chrysophyllum</i> (1 unidentified sp.)	T	–	X	–	RF
<i>Micropholis</i> (3 unidentified spp.)	T	–	–	X	RF
<i>Pouteria torta</i>	T	–	–	X	ND 1944
<i>Pouteria</i> (4 unidentified spp.)	T	X	–	X	P, ND
<i>Sarcaulus brasiliensis</i>	T	–	X	–	RF
<b>Scrophulariaceae</b>					
<i>Lindernia crustacea</i>	H	–	X	–	P
<b>Simaroubaceae</b>					
<i>Simaba</i> (1 unidentified sp.)	T	–	X	–	P, ND 1768/1794
<i>Simarouba amara</i>	T	X	X	X	RF
<b>Smilacaceae</b>					
<i>Smilax</i> (1 unidentified sp.)	V	–	–	X	RF
LEYENDA/ LEGEND	<b>Forma de Vida/Habit</b>	<b>Fuente /Source</b>			
	E = Epífita/Epiphyte	ND = Colecciones de Nállarett Dávila/ Nállarett Dávila collections	RF = Identificaciones en el campo por Robin Foster/Identifications in the field by Robin Foster		
	H = Hierba terrestre/ Terrestrial herb	P = Foto/Photograph	VU = Colecciones de Vera Lis Uliana/ Vera Lis Uliana collections		
	S = Arbusto/Shrub	IM = Observaciones de campo de Italo Mesones/Italo Mesones field identifications			
	T = Árbol/Tree				
	V = Trepadora/Climber				

**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<b>Solanaceae</b>					
<i>Cestrum megalophyllum</i>	S	X	X	–	RF
<i>Markea coccinea</i>	E	–	X	–	P, ND 1747
<i>Solanum anceps</i> cf.	S	X	–	–	P, ND 1581
<i>Solanum anisophyllum</i> cf.	S	X	–	–	P, ND 1517
<i>Solanum barbeyanum</i>	V	–	X	–	RF
<i>Solanum grandiflorum</i>	T	–	X	X	P
<i>Solanum lepidotum</i> cf.	S	–	–	X	RF
<i>Solanum occultum</i>	S	–	X	–	P, ND 1754
<i>Solanum pedemontanum</i>	V	–	X	–	RF
<b>Sterculiaceae</b>					
<i>Byttneria aculeata</i>	V	–	X	–	RF
<i>Herrania</i> (1 unidentified sp.)	S	–	X	–	P, ND 1737
<i>Pterygota amazonica</i>	T	–	X	–	RF
<i>Sterculia apetala</i>	T	–	X	–	RF
<i>Sterculia tessmannii</i> cf.	T	–	X	–	P
<i>Sterculia</i> (2 unidentified spp.)	T	X	–	X	RF
<i>Theobroma cacao</i>	T	–	X	–	RF
<i>Theobroma speciosum</i>	T	–	X	–	RF
<i>Theobroma subincanum</i>	T	X	X	X	ND 1588/1749/1890
<b>Theaceae</b>					
<i>Bonnetia paniculata</i>	T/S	–	–	X	P, ND 1907
<i>Freziera</i> (1 unidentified sp.)	T	–	–	X	RF
<b>Theophostaceae</b>					
<i>Clavija</i> (1 unidentified sp.)	S	–	X	–	P
<b>Tiliaceae</b>					
<i>Apeiba membranacea</i>	T	X	X	–	RF
<b>Ulmaceae</b>					
<i>Celtis iguanaea</i>	V	X	X	–	RF
<i>Celtis schippii</i>	T	–	X	–	RF
<i>Trema micrantha</i>	T/S	–	X	–	RF
<b>Urticaceae</b>					
<i>Urera laciniata</i>	S	–	X	–	RF
<b>Verbenaceae</b>					
<i>Aegiphila</i> (1 unidentified sp.)	S	–	–	X	RF
<i>Lantana camara</i>	S	–	X	–	RF
<i>Petrea</i> (1 unidentified sp.)	V	–	X	–	P
<i>Stachytarpheta cayennensis</i>	H	–	X	–	RF

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

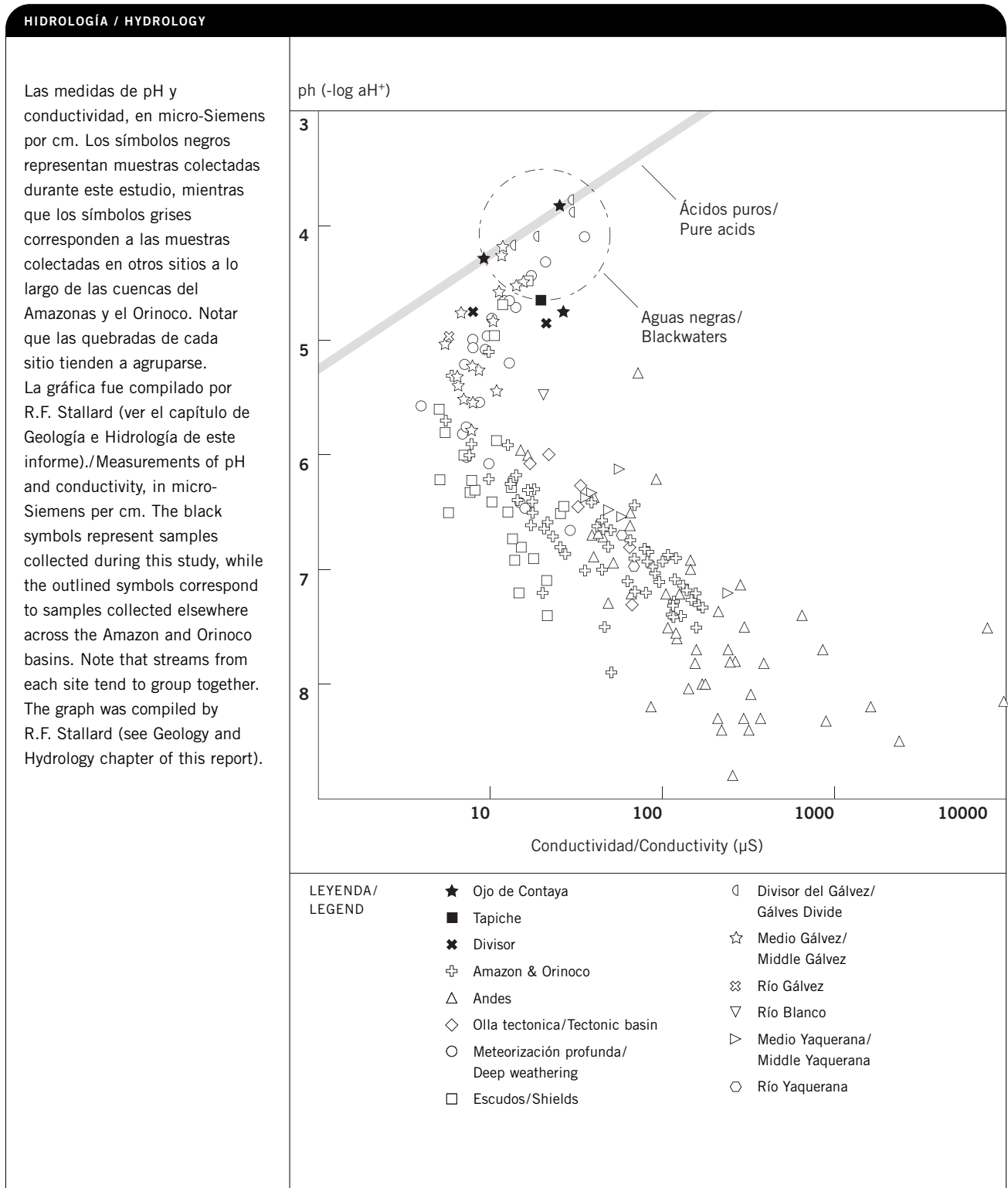
PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Vitex triflora</i>	T	–	X	–	P, ND 1784
<i>Vitex</i> (1 unidentified sp.)	T	–	–	X	RF
<b>Violaceae</b>					
<i>Leonia cymosa</i>	T/S	–	X	–	P, ND 1748
<i>Leonia glycyarpa</i>	T	X	X	–	RF
<i>Rinorea flavescens</i>	S/T	X	–	–	P, ND 1609
<i>Rinorea lindeniana</i>	S	–	–	X	ND 1961
<i>Rinorea pubiflora</i>	S/T	–	X	–	P
<i>Rinorea racemosa</i>	T	–	X	X	RF
<i>Rinorea viridifolia</i>	S	–	X	X	ND 1799
(1 unidentified sp.)	S	–	X	–	P
<b>Vitaceae</b>					
<i>Cissus rhombifolia</i>	V	–	X	–	RF
<b>Vochysiaceae</b>					
<i>Qualea</i> (2 unidentified spp.)	T	X	–	–	P
<i>Vochysia braceliniae</i>	T	–	X	–	P
<b>Zingiberaceae</b>					
<i>Renealmia</i> (2 unidentified spp.)	H	X	–	X	P, VU
<b>PTERIDOPHYTA</b>					
<i>Adiantum</i> (1 unidentified sp.)	H	X	–	–	VU 1370
<i>Alsophila cuspidata</i>	S	–	–	X	P, ND 1993
<i>Asplenium angustum</i>	E	X	–	–	P, VU 1359
<i>Asplenium hallii</i>	H	–	X	–	P
<i>Asplenium juglandifolium</i>	E/H	X	–	–	P
<i>Blechnum asplenioides</i>	E	–	–	X	P, VU 1492
<i>Bolbitis lindigii</i>	E	–	X	–	P
<i>Campyloneurum phyllitidis</i>	E	–	–	X	VU 1495a
<i>Campyloneurum repens</i>	E	–	X	–	VU 1435
<i>Cnemidaria</i> (1 unidentified sp.)	H/S	–	X	–	P
<i>Cochlidium serrulatum</i>	E	X	–	–	P, VU 1411
<i>Cyathea amazonica</i> cf.	S	X	–	–	P, ND 1579
<b>LEYENDA/ LEGEND</b>	<b>Forma de Vida/Habit</b>	<b>Fuente /Source</b>			
	E = Epífita/Epiphyte	ND = Colecciones de Nállarett Dávila/ Nállarett Dávila collections	RF = Identificaciones en el campo por Robin Foster/Identifications in the field by Robin Foster		
	H = Hierba terrestre/ Terrestrial herb	P = Foto/Photograph	VU = Colecciones de Vera Lis Uliana/ Vera Lis Uliana collections		
	S = Arbusto/Shrub	IM = Observaciones de campo de Italo Mesones/Italo Mesones field identifications			
	T = Árbol/Tree				
	V = Trepadora/Climber				

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Cyathea aterrima</i>	S	–	–	X	P, ND 1994
<i>Cyathea</i> (4 unidentified spp.)	S	X	X	X	P, ND
<i>Cyclodium meniscioides</i>	H	X	–	–	P, VU 1352
<i>Danaea nodosa</i>	H	–	X	–	RF
<i>Danaea</i> (1 unidentified sp.)	H	X	–	X	P, VU 1400
<i>Dicranoglossum</i> (1 unidentified sp.)	E	–	–	X	RF
<i>Dicranopteris pectinata</i>	V	X	–	X	RF
<i>Didymochlaena truncatula</i>	H	–	X	X	RF
<i>Diplazium lechleri</i>	H	X	–	X	P, VU 1392
<i>Elaphoglossum</i> (2 unidentified spp.)	E	X	–	X	P
<i>Hecistopteris pumila</i>	E	–	–	X	P
<i>Hymenophyllum polyanthos</i>	E	X	–	–	P
<i>Lindsaea lancea</i> var. <i>falcata</i>	H	X	–	X	P, VU 1388
<i>Lindsaea</i> (2 unidentified spp.)	H	X	–	X	P, VU 1399
<i>Lomariopsis japurensis</i>	E	X	X	X	P
<i>Lycopodiella cernua</i>	H	–	–	X	P, VU 1472
<i>Metaxya rostrata</i>	H	X	X	X	VU 1362
<i>Microgramma baldwinii</i>	E	X	–	–	P, VU 1368
<i>Microgramma bifrons</i>	E	–	–	X	P
<i>Microgramma fuscopunctata</i>	E	X	–	–	RF
<i>Microgramma megalophylla</i>	E	X	–	–	RF
<i>Microgramma thurnii</i>	E	–	–	X	P
<i>Microgramma</i> (1 unidentified sp.)	E	–	–	X	RF
<i>Nephrolepis biserrata</i>	E	–	X	–	P
<i>Pityrogramma calomelanos</i>	H	–	X	–	RF
<i>Polybotrya pubens</i>	E	–	–	X	P
<i>Pteridium arachnoideum</i>	H/V	X	–	–	P
<i>Saccoloma</i> (1 unidentified sp.)	H	X	–	–	P, VU 1405
<i>Salpichlaena volubilis</i>	V	–	X	X	RF
<i>Schizaea elegans</i>	H	X	–	X	RF
<i>Schizaea pennula</i>	H	–	–	X	P, VU 1475
<i>Selaginella conduplicata</i>	H	X	–	X	P
<i>Selaginella exaltata</i>	H	–	X	X	RF
<i>Selaginella lechleri</i>	H	X	–	X	P, VU 1402
<i>Selaginella</i> (1 unidentified sp.)	H	–	–	X	RF
<i>Serpocaulon</i> (1 unidentified sp.)	E	X	–	X	P, VU 1493
<i>Sticherus tomentosus</i>	V	–	–	X	RF
<i>Sticherus</i> (1 unidentified sp.)	V	X	–	X	P

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS					
Nombre científico/ Scientific name	Forma de vida/Habit	Localidades visitadas/ Sites visited			Fuente/ Source
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Tectaria incisa</i>	H	X	–	–	P
<i>Tectaria</i> (2 unidentified sp.)	H	–	–	X	RF
<i>Thelypteris arborescens</i>	H	–	–	X	VU 1473
<i>Thelypteris</i> (1 unidentified sp.)	H	–	–	X	RF
<i>Trichomanes ankersii</i>	E	–	–	X	RF
<i>Trichomanes botryoides</i>	H	–	X	–	P
<i>Trichomanes cristatum</i>	H	X	–	X	P, VU 1390
<i>Trichomanes diversifrons</i>	H	X	–	X	P
<i>Trichomanes elegans</i>	H	X	X	X	RF
<i>Trichomanes pinnatum</i>	H	–	X	X	P
<i>Trichomanes</i> (1 unidentified sp.)	H/E	X	–	–	P
(1 unidentified sp.)	H	–	–	X	VU 1471
LEYENDA/ LEGEND	<b>Forma de Vida/Habit</b> E = Epífita/Epiphyte H = Hierba terrestre/ Terrestrial herb S = Arbusto/Shrub T = Árbol/Tree V = Trepadora/Climber	<b>Fuente /Source</b> ND = Colecciones de Nállarett Dávila/ Nállarett Dávila collections P = Foto/Photograph IM = Observaciones de campo de Italo Mesones/Italo Mesones field identifications	<b>Fuente /Source</b> RF = Identificaciones en el campo por Robin Foster/Identifications in the field by Robin Foster VU = Colecciones de Vera Lis Uliana/ Vera Lis Uliana collections		





Resumen de las características de las estaciones de muestreo de peces durante el inventario biológico rápido entre 6 y 24 de agosto del 2005 en la Zona Reservada Sierra del Divisor, Perú. Compilado por M. Hidalgo y J. Pezzi. / Summary characteristics of the fish sampling stations during the rapid biological inventory from 6 to 24 August 2005 in the Zona Reservada Sierra del Divisor, Peru. Compiled by M. Hidalgo and J. Pezzi.

**Estaciones de Muestreo de Peces /  
Fish Sampling Stations**

ESTACIONES DE MUESTREO DE PECES / FISH SAMPLING STATIONS			
	Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor
Número de estaciones/ Number of stations	13	10	5
Fechas/Dates	6 al 11 agosto 2005/ 6 to 11 August 2005	13 al 17 agosto 2005/ 13 to 17 August 2005	19 al 23 agosto 2005/ 19 to 23 August 2005
Ambientes/ Environments	dominancia de lóticos/ mostly lotic (11)	dominancia de lóticos/ mostly lotic (7)	todos lóticos/ all lotic
Agua/Water	dominancia de aguas claras/ mostly clear water (11)	dominancia de aguas claras/ mostly clear water (8)	todas de aguas claras/ all clear water
Ancho/Width (m)	1–5	2–35	1–5
Superficie total de muestreo/Total surface area sampled (m <sup>2</sup> )	~2500	~4500	~2000
Profundidad/Depth (m)	0.2–0.7	0.3–1.5	0.2–0.7
Corriente/Current	lenta a moderada/ slow to moderate	muy lenta a moderada/ very slow to moderate	lenta a fuerte/ slow to strong
Color	ligeramente verdoso a té claro/light green to light tea	verdoso, marrón claro y té claro/green, light brown, and light tea	inoloro a ligeramente verdoso/colorless to light green
Transparencia/ Transparency (cm)	total	50–total	total
Substrato/Substrate	arena/sand	arena y fango/ sand and mud	arena y roca/ sand and rock
Orilla/Bank	estrecha a nula/ narrow to none	estrecha a amplia/ narrow to wide	muy estrecha/ very narrow
Vegetación/Vegetation	bosque primario/ primary forest	bosque primario, aguajal/ primary forest, <i>Mauritia</i> palm swamp	bosque primario/ primary forest
Temperatura promedio del agua/Average water temperature (°C)	22–24	23–26	22–23

Ictiofauna registrada en tres sitios en la Zona Reservada Sierra del Divisor, Perú, durante el inventario biológico rápido entre 6 y 24 de agosto del 2005. La lista es basada en el trabajo de campo de M. Hidalgo y J. Pezzi.

PECES / FISHES				
Nombre científico / Scientific name	Nombres común/ Common names	Abundancia en los sitios visitados/ Abundance at the sites visited		
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor
<b>CHARACIFORMES</b>				
<b>Acestrorhynchidae</b>				
001 <i>Acestrorhynchus</i> sp.	pejezorro	–	1	–
<b>Anostomidae</b>				
002 <i>Abramites hypselonotus</i>	lisa	–	4	–
003 <i>Leporinus friderici</i>	lisa	–	3	–
<b>Characidae</b>				
004 <i>Acestrocephalus boehlkei</i>	dentón	–	4	1
005 <i>Aphyocharax</i> sp.	mojarita	–	82	–
006 <i>Astyanax bimaculatus</i>	mojara	–	204	5
007 <i>Astyanax fasciatus</i>	mojara	–	1	–
008 <i>Astyanax maximus</i>	mojara	–	1	–
009 <i>Brycon cephalus</i>	sábalo cola roja	–	2	–
010 <i>Brycon melanopterus</i>	sábalo cola negra	–	24	–
011 <i>Charax tectifer</i>	dentón	–	1	–
012 Cheirodontinae sp.	mojarita	–	24	–
013 <i>Chrysobrycon</i> sp.	mojarita	76	15	4
014 <i>Creagrutus</i> sp. 1	mojarita	2	38	–
015 <i>Creagrutus</i> sp. 2	mojarita	2	–	–
016 <i>Creagrutus</i> sp. 3	dentón	–	31	–
017 <i>Creagrutus</i> sp. 4	mojarita	–	–	22
018 <i>Ctenobrycon hauxwellianus</i>	mojarita	–	51	–
019 <i>Cynopotamus amazonus</i>	dentón	–	1	1
020 <i>Gephyrocharax</i> sp.	mojarita	–	13	–
021 <i>Gymnocorymbus thayeri</i>	mojarita	–	22	–
022 <i>Hemibrycon</i> sp.	mojarita	38	6	69
023 <i>Hemigrammus</i> sp. 1	mojarita	509	–	–
024 <i>Hemigrammus</i> sp. 2	mojarita	49	–	–
025 <i>Hemigrammus</i> sp. 3	mojarita	–	155	–
026 <i>Knodus</i> sp. 1	mojarita	–	394	–
027 <i>Knodus</i> sp. 2	mojarita	–	–	36
028 <i>Leptagoniates steindachneri</i>	mojarita, pez vidrio	–	6	–
029 <i>Moenkhausia dichrourea</i> 1	mojarita	–	42	–
030 <i>Moenkhausia dichrourea</i> 2	mojarita	–	81	–
031 <i>Moenkhausia oligolepis</i>	mojarita	–	30	2
032 <i>Odontostilbe</i> sp.	mojarita	–	6	–

Fishes recorded at three sites during the rapid biological inventory from 6 to 24 August 2005 in the Zona Reservada Sierra del Divisor, Peru. The list is based on field work by M. Hidalgo and J. Pezzi.

**Peces / Fishes**

LEYENDA / LEGEND

**Tipo de registro / Type of record**

col = colectado / collected  
obs = observado / observed

**Uso actual o potencial / Current or potential uses**

C = Consumo comercial / Commercial consumption  
N = No conocido / Unknown  
O = Ornamental  
S = Consumo de subsistencia / Subsistence consumption

**Hábitat / Habitat**

A = Aguajal / *Mauritia* palm swamp  
L = Cocha o laguna / Oxbow lake or lagoon  
P = Poza temporal en el bosque / Temporary forest pool  
Q = Quebrada / Stream  
R = Río / River  
b = Agua blanca / White water  
c = Agua clara / Clear water  
n = Agua negra / Black water

	Probables nuevos registros y/o nuevas especies / Probable new species or new records	Tipo de registro / Type of record	Uso actual o potencial / Current or potential uses	Hábitat / Habitat
001	—	obs	S	Rc
002	—	col	O, S	Rc
003	—	col	C, S	Rc, Qc, Lb
004	—	col	S	Rc, Qc
005	—	col	O	Rc, Lb, Qc
006	—	col	S	Rc, Qc
007	—	col	S	Qc
008	—	col	S	Qc
009	—	obs	C, S	
010	—	obs	C, S	
011	—	col	S	Qc
012	X	col	N	Ln, Lb
013	—	col	N	Rc, Qc
014	—	col	N	Rc, Qc
015	—	col	N	Qc
016	—	col	S	Rc, Qc
017	—	col	N	Qc
018	—	col	O	Ln, Lb
019	—	col	S	Rc, Qc
020	—	col	N	Lb
021	—	col	O	Ln, Lb
022	X	col	S	Qc
023	X	col	N	Qc, An, Pn
024	—	col	O	Qc, An, Pn
025	—	col	O	An
026	—	col	N	Rc, Qc, Lb
027	X	col	N	Qc
028	—	col	O	Rc, Qc
029	—	col	O	Rc, Qc
030	—	col	O	Rc, Qc, Lb
031	—	col	O	Qc, Lb
032	—	col	N	Lb

PECES / FISHES				
Nombre científico / Scientific name	Nombres común/ Common names	Abundancia en los sitios visitados/ Abundance at the sites visited		
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor
033 <i>Paragoniates alburnus</i>	mojarita	–	18	–
034 <i>Phenacogaster</i> sp. 1	mojara	–	4	–
035 <i>Phenacogaster</i> sp. 2	mojara	–	5	–
036 <i>Pygocentrus nattereri</i>	piraña	–	1	–
037 <i>Salminus</i> sp.	sábalo macho	–	1	–
038 <i>Serrapinnus piaba</i>	mojarita	–	300	–
039 <i>Serrasalmus rhombeus</i>	piraña	–	3	–
040 <i>Tetragonopterus argenteus</i>	mojara	–	10	–
041 <i>Triportheus angulatus</i>	sardina	–	18	–
042 <i>Tyttocharax madeirae</i>	mojarita	–	4	–
043 <i>Xenobrycon</i> sp.	mojarita	–	10	–
<b>Crenuchidae</b>				
044 <i>Characidium</i> sp. 1	mojarita	8	18	13
045 <i>Characidium</i> sp. 2	mojarita	–	1	–
046 <i>Melanocharacidium</i> sp.	mojarita	–	8	26
047 <i>Microcharacidium</i> sp.	mojarita	–	2	–
<b>Curimatidae</b>				
048 <i>Steindachnerina guentheri</i>	chiochio	–	7	–
<b>Erythrinidae</b>				
049 <i>Erythrinus erythrinus</i>	shuyo	–	6	–
050 <i>Hoplerythrinus unitaeniatus</i>	shuyo	–	1	–
051 <i>Hoplias malabaricus</i>	huasaco	4	7	–
<b>Gasteropelecidae</b>				
052 <i>Thoracocharax stellatus</i>	pechito	–	19	–
<b>Lebiasinidae</b>				
053 <i>Pyrrhulina</i> sp. 1	lisita	129	–	–
054 <i>Pyrrhulina</i> sp. 2	lisita	–	133	–
<b>Parodontidae</b>				
055 <i>Apareiodon</i> sp.	lisa	–	4	–
<b>Prochilodontidae</b>				
056 <i>Prochilodus nigricans</i>	boquichico	–	6	–
<b>GYMNOTIFORMES</b>				
<b>Apteronotidae</b>				
057 <i>Apteronotus</i> sp.	macana	–	6	1
058 <i>Sternarchorhamphus muelleri</i>	macana	–	3	–
059 <i>Sternarchorhynchus</i> sp.	macana	–	5	–

Peces / Fishes

LEYENDA / LEGEND

**Tipo de registro / Type of record**

- col = colectado / collected
- obs = observado / observed

**Uso actual o potencial / Current or potential uses**

- C = Consumo comercial / Commercial consumption
- N = No conocido / Unknown
- O = Ornamental
- S = Consumo de subsistencia / Subsistence consumption

**Hábitat / Habitat**

- A = Aguajal / *Mauritia* palm swamp
- L = Cocha o laguna / Oxbow lake or lagoon
- P = Poza temporal en el bosque / Temporary forest pool
- Q = Quebrada / Stream
- R = Río / River
- b = Agua blanca / White water
- c = Agua clara / Clear water
- n = Agua negra / Black water

	Probables nuevos registros y/o nuevas especies / Probable new species or new records	Tipo de registro / Type of record	Uso actual o potencial / Current or potential uses	Hábitat / Habitat
033	—	col	S	Rc
034	—	col	N	Rc, Lb
035	—	col	N	Lb
036	—	obs	C, S	Rc
037	—	obs	C, S	Rc
038	—	col	N	Lb, Lc
039	—	obs	C, S	Rc, Lb
040	—	col	C, S	Rc, Qc
041	—	col	C, S	Rc, Lb
042	—	col	N	Rc, Qc
043	—	col	N	Rc, Qc
044	—	col	N	Rc, Qc
045	—	col	N	Qc
046	—	col	N	Qc
047	—	col	N	Rc, Qc
048	—	col	S	Qc, Lc
049	—	col	C, S	An
050	—	col	C, S	An
051	—	col	C, S	Qc, An, Pn
052	—	col	O	Rc, Lb
053	—	col	O	Pn, An
054	—	col	O	Ln, An
055	—	col	N	Rc, Qc
056	—	obs	C, S	Rc, Qc, Lb
057	—	col	O	Rc, Qc
058	—	col	O	Rc
059	—	col	O	Rc, Qc

PECES / FISHES				
Nombre científico / Scientific name	Nombres común/ Common names	Abundancia en los sitios visitados/ Abundance at the sites visited		
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor
<b>Gymnotidae</b>				
o60 <i>Electrophorus electricus</i>	anguila eléctrica	–	1	–
o61 <i>Gymnotus carapo</i>	macana	1	9	–
o62 <i>Gymnotus</i> cf. <i>yavari</i>	macana	1	–	–
o63 <i>Gymnotus</i> sp.	macana	9	–	8
<b>Sternopygidae</b>				
o64 <i>Sternopygus</i> cf. <i>macrurus</i>	macana	4	7	–
<b>SILURIFORMES</b>				
<b>Aspredinidae</b>				
o65 <i>Bunocephalus</i> sp.	sapocunchi, banjoo	–	1	–
<b>Auchenipteridae</b>				
o66 <i>Ageneiosus</i> sp.	bocon	–	1	–
o67 <i>Tatia perugiae</i>	–	–	13	–
<b>Callichthyidae</b>				
o68 <i>Leptoplosternum altamazonicum</i>	shirui	–	7	–
o69 <i>Megalechis</i> sp.	shirui	–	1	–
<b>Cetopsidae</b>				
o70 <i>Cetopsis</i> cf. <i>montana</i>	canero	–	1	–
o71 <i>Denticetopsis</i> cf. <i>seducta</i>	canero	11	8	–
<b>Heptapteridae</b>				
o72 <i>Cetopsorhamdia</i> sp.	bagre	–	14	–
o73 <i>Imparfinis</i> sp.	bagre	–	4	–
o74 <i>Pariolius armillatus</i>	bagre	60	2	6
o75 <i>Pimelodella</i> sp.	cunchi	–	1	–
o76 <i>Rhamdia quelen</i>	cunchi	–	–	1
o77 <i>Rhamdia</i> sp.	cunchi	–	–	2
<b>Loricariidae</b>				
o78 <i>Ancistrus</i> sp. 1	carachama	34	–	–
o79 <i>Ancistrus</i> sp. 2	carachama	–	14	21
o80 <i>Crossoloricaria</i> sp.	carachama, shitari	–	1	–
o81 <i>Farlowella</i> sp.	carachama	–	19	–
o82 <i>Hypoptopoma</i> sp.	carachama	–	18	–
o83 <i>Hypostomus</i> sp. 1	carachama	–	7	1
o84 <i>Hypostomus</i> sp. 2	carachama	–	17	–
o85 <i>Hypostomus</i> sp. 3	carachama	–	1	–
o86 <i>Lasiancistrus</i> sp.	carachama	–	2	–

Peces / Fishes

LEYENDA / LEGEND

**Tipo de registro / Type of record**

col = colectado / collected  
obs = observado / observed

**Uso actual o potencial / Current or potential uses**

C = Consumo comercial / Commercial consumption  
N = No conocido / Unknown  
O = Ornamental  
S = Consumo de subsistencia / Subsistence consumption

**Hábitat / Habitat**

A = Aguajal / *Mauritia* palm swamp  
L = Cocha o laguna / Oxbow lake or lagoon  
P = Poza temporal en el bosque / Temporary forest pool  
Q = Quebrada / Stream  
R = Río / River  
b = Agua blanca / White water  
c = Agua clara / Clear water  
n = Agua negra / Black water

	Probables nuevos registros y/o nuevas especies / Probable new species or new records	Tipo de registro / Type of record	Uso actual o potencial / Current or potential uses	Hábitat / Habitat
060	—	obs	N	Ln
061	—	col	N	Qc, An
062	—	col	N	Qc
063	—	col	N	Qc, An
064	—	col	N	Qc, Rc
065	—	col	N	Qc
066	—	obs	C, S	Rc
067	—	col	O	Qc
068	—	col	O	An
069	—	col	O	An
070	—	col	N	Rc
071	—	col	N	Qc
072	X	col	N	Qc
073	—	col	N	Rc
074	—	col	N	Qc
075	—	col	S	Rc
076	—	col	S	Qc
077	X	col	N	Qc
078	—	col	N	Qc
079	X	col	N	Qc, Rc
080	X	col	N	Rc
081	—	col	O	Qc, Rc
082	X	col	N	Qc, Rc
083	—	col	N	Qc, Rc
084	—	col	N	Qc, Rc
085	—	col	S	Rc
086	—	col	N	Rc

PECES / FISHES				
Nombre científico / Scientific name	Nombres común/ Common names	Abundancia en los sitios visitados/ Abundance at the sites visited		
		Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor
087 <i>Loricariichthys</i> sp.	carachama, shitari	–	6	–
088 <i>Nannoptopoma</i> sp.	carachama	–	11	–
089 <i>Otocinclus</i> sp.	carachama	–	21	–
090 <i>Peckoltia</i> sp.	carachama	–	1	–
091 <i>Rineloricaria lanceolata</i>	carachama, shitari	–	27	2
<b>Pimelodidae</b>				
092 <i>Pimelodus maculatus</i>	cunchi	–	1	–
093 <i>Pimelodus ornatus</i>	cunchi	–	2	–
094 <i>Pseudoplatystoma tigrinum</i>	tigre zúgaro	–	2	–
<b>Pseudopimelodidae</b>				
095 <i>Batrochoglanis raninus</i>	bagre	–	1	–
<b>Trichomycteridae</b>				
096 <i>Stegophilus</i> sp.	canero	–	2	–
097 <i>Trichomycterus</i> sp.	canero	–	–	2
<b>CYPRINODONTIFORMES</b>				
<b>Rivulidae</b>				
098 <i>Rivulus</i> sp. 1	rivulido	33	1	1
099 <i>Rivulus</i> sp. 2	rivulido	27	–	13
100 <i>Rivulus</i> sp. 3	rivulido	–	–	13
<b>SYNBRANCHIFORMES</b>				
<b>Synbranchidae</b>				
101 <i>Synbranchus</i> sp.	atinga	2	1	–
<b>PERCIFORMES</b>				
<b>Cichlidae</b>				
102 <i>Apistogramma</i> sp. 1	bujurqui	–	20	–
103 <i>Apistogramma</i> sp. 2	bujurqui	–	6	–
104 <i>Bujurquina</i> cf. <i>apoparuana</i>	bujurqui	–	5	1
105 <i>Bujurquina</i> sp.	bujurqui	–	12	–
106 <i>Cichlasoma amazonarum</i>	bujurqui	–	65	–
107 <i>Crenicichla</i> sp.	añashua	–	4	2
108 <i>Heros</i> sp.	bujurqui	–	7	–
109 <i>Laetacara flavilabris</i>	bujurqui	19	–	–
<b>Número de especies/Total number of species</b>		<b>20</b>	<b>94</b>	<b>24</b>
<b>Número de individuos/Total number of individuals</b>		<b>1018</b>	<b>2186</b>	<b>253</b>



LEYENDA / LEGEND

**Tipo de registro / Type of record**

col = colectado / collected  
obs = observado / observed

**Uso actual o potencial / Current or potential uses**

C = Consumo comercial / Commercial consumption  
N = No conocido / Unknown  
O = Ornamental  
S = Consumo de subsistencia / Subsistence consumption

**Hábitat / Habitat**

A = Aguajal / *Mauritia* palm swamp  
L = Cocha o laguna / Oxbow lake or lagoon  
P = Poza temporal en el bosque / Temporary forest pool  
Q = Quebrada / Stream  
R = Río / River  
b = Agua blanca / White water  
c = Agua clara / Clear water  
n = Agua negra / Black water

	Probables nuevos registros y/o nuevas especies / Probable new species or new records	Tipo de registro / Type of record	Uso actual o potencial / Current or potential uses	Hábitat / Habitat
087	—	col	S	Lb
088	X	col	O	Rc
089	X	col	O	Qc, Rc
090	—	col	O	Rc
091	—	col	O	Qc, Rc
092	—	obs	O, C, S	Rc
093	—	obs	O, C, S	Rc, Qc
094	—	obs	C, S	Rc
095	—	col	N	Qc
096	—	col	N	Rc
097	X	col	N	Qc
098	X	col	O	Qc, An
099	—	col	O	Qc, An
100	X	col	O	Qc
101	—	col	N	Qc
102	—	col	O	Ln, An
103	—	col	O	Lb
104	—	col	O	Qc
105	—	col	O	Qc, Lb
106	—	col	O, S	Ln, Lb
107	—	col	O, S	Qc, Lb
108	—	col	O, S	Qc, Rc
109	—	col	O	Pn
<b>14</b>				

**Anfibios y Reptiles/  
Amphibians and Reptiles**

Anfibios y reptiles observados en tres sitios durante el inventario biológico rápido entre 6 y 24 de agosto del 2005 en la Zona Reservada Sierra del Divisor, Perú. La lista esta basada en el trabajo de campo de M. Barbosa de Souza y C. Rivera.

ANFIBIOS Y REPTILES / AMPHIBIANS AND REPTILES					
Nombre científico/Scientific name	Registros/Records			Hábitat/Habitat	Actividad/Activity
	Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor		
<b>AMPHIBIA (67)</b>					
<b>ANURA (66)</b>					
<b>Bufonidae (4)</b>					
<i>Bufo guttatus</i>	–	V	A, V	T (su)	N
<i>Bufo margaritifer</i>	A, V	A, V	A, V	T (su, ho)	D, N
<i>Bufo marinus</i>	–	A, V	–	T (su)	N
<i>Dendrophryniscus minutus</i>	–	V	–	T (ho)	D
<b>Centrolenidae (4)</b>					
<i>Centrolene</i> sp.	–	–	A, V	V (va)	N
<i>Cochranella</i> sp.	A, V	–	–	V (va)	N
<i>Hyalinobatrachium</i> sp. 1	–	A, V	–	V (va)	N
<i>Hyalinobatrachium</i> sp. 2	–	A, V	–	V (va)	N
<b>Dendrobatidae (9)</b>					
<i>Allobates femoralis</i>	–	A	A	T (su, ho)	D
<i>Colostethus</i> sp. 1	A, V	–	–	T (ho)	D
<i>Colostethus</i> sp. 2	–	A, V	A, V	T (ho)	D
<i>Colostethus</i> sp. 3	–	–	A, V	T (ho)	D
<i>Dendrobates quinquevittatus</i>	–	A, V	A, V	T (ho, vh)	D
<i>Dendrobates ventrimaculatus</i>	A, V	–	–	T (ho, vh)	D
<i>Epipedobates hahneli</i>	–	V	–	T (ho)	D
<i>Epipedobates</i> cf. <i>pictus</i>	–	–	V	T (ho)	D
<i>Epipedobates trivittatus</i>	–	A, V	–	T (ho)	D
<b>Hylidae (25)</b>					
<i>Hemiphractus helioi</i>	–	–	V	V (vh)	N
<i>Hyla boans</i>	A, V	A, V	A, V	V (va, ar)	N
<i>Hyla brevifrons</i>	–	A, V	–	V (va)	N
<i>Hyla calcarata</i>	–	A, V	–	V (va)	N
<i>Hyla fasciata</i>	–	A, V	–	V (va)	N
<i>Hyla geographica</i>	A, V	A, V	–	V (va)	N
<i>Hyla granosa</i>	A	A	–	V (va)	N
<i>Hyla lanciformis</i>	A, V	A, V	A	V (va)	N
<i>Hyla leucophyllata</i>	–	A, V	–	V (va)	N
<i>Hyla microderma</i>	–	–	A, V	V (vh, va, ar)	N
<i>Hyla parviceps</i>	–	V	–	V (va)	N
<i>Hyla sarayacuensis</i>	–	A, V	–	V (vh)	N
<i>Hyla timbeba</i>	–	A	–	V (vh)	N
<i>Osteocephalus cabrerai</i>	V	–	A, V	V (va)	N
<i>Osteocephalus deridens</i>	A, V	A, V	A, V	V (va, ar)	N
<i>Osteocephalus planiceps</i>	V	–	–	V (va, ar)	N

Amphibians and reptiles observed at three sites during the rapid biological inventory from 6 to 24 August 2005 in the Zona Reservada Sierra del Divisor, Peru. The list is based on fieldwork by M. Barbosa de Souza and C. Rivera.

**Anfibios y Reptiles/  
Amphibians and Reptiles**

ANFIBIOS Y REPTILES / AMPHIBIANS AND REPTILES					
Nombre científico / Scientific name	Registros / Records			Hábitat / Habitat	Actividad / Activity
	Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor		
<i>Osteocephalus subtilis</i> *	V	–	A, V	V (vh, va)	N
<i>Osteocephalus taurinus</i>	A	–	–	V (va, ar)	N
<i>Osteocephalus</i> sp. (huesos blancos)	–	–	V	V (vh, va)	N
<i>Phyllomedusa bicolor</i>	A, V	A, V	–	V (va, ar)	N
<i>Phyllomedusa palliata</i>	A	A	–	V (vh, va)	N
<i>Phyllomedusa vaillanti</i>	–	A, V	–	V (vh, va)	N
<i>Scinax cruentommus</i>	–	V	–	V (vh, va)	N
<i>Scinax funereus</i>	–	–	V	V (vh, va)	N
<i>Scinax garbei</i>	A, V	A, V	–	V (vh)	N
<b>Leptodactylidae (23)</b>					
<i>Adenomera andreae</i>	–	–	A, V	T (ho)	D, N
<i>Adenomera hylaedactyla</i>	A, V	A, V	A, V	T (ho)	D, N
<i>Adenomera</i> sp.	–	–	A, V	T (ho)	D, N
<i>Eleutherodactylus acuminatus</i>	A	–	–	V (vh, va)	N
<i>Eleutherodactylus altamazonicus</i>	–	–	V	T (ho), V (vh, va)	N
<i>Eleutherodactylus buccinator</i>	V	–	–	T (ho), V (vh, va)	N
<i>Eleutherodactylus carvalhoi</i>	V	V	–	V (va)	N
<i>Eleutherodactylus conspicillatus</i>	V	V	A, V	T (ho), V (vh, va)	D, N
<i>Eleutherodactylus diadematus</i>	V	–	V	T (ho), V (va)	N
<i>Eleutherodactylus fenestratus</i>	–	A	–	T (ho), V (vh, va)	N
<i>Eleutherodactylus ockendeni</i>	V	V	V	T (ho), V (vh, va)	D, N
<i>Eleutherodactylus</i> sp. (aff. <i>lacrimosus</i> )	A	–	–	V (va)	N
<i>Eleutherodactylus</i> sp. 2	V	–	–	V (vh)	N
<i>Eleutherodactylus</i> sp. 3	V	–	–	V (vh)	N
<i>Eleutherodactylus</i> sp. 4	–	–	V	V (vh)	N
<i>Ischnocnema quixensis</i>	A, V	A, V	A, V	T (su)	N
<p>LEYENDA / LEGEND</p> <p>* = Posibles nuevos registros para el Perú / Potentially new records for Peru</p> <p><b>Registros / Records</b></p> <p>A = Escuchado en el campo / Heard in the field</p> <p>V = Observación en el campo / Field observation</p> <p><b>Hábitat / Habitat</b></p> <p>A = Acuático / Aquatic</p> <p>S = Semiacuático / Semiaquatic</p> <p>T = Terrestre / Terrestrial</p> <p>V = Vegetación / Vegetation</p> <p>ar = Vegetación arbórea &gt;5 m de alto / Arboreal vegetation &gt;5 m tall</p> <p>fo = Fosorial / Fossorial</p> <p>ho = Hojarasca / Leaf litter</p> <p>ma = Margen acuática / Water edge</p> <p>su = Suelo / Ground</p> <p>ta = Tronco de árboles / Tree trunks</p> <p>va = Vegetación arbustiva entre 1.6 y 5.0 m / Shrubby vegetation between 1.6 and 5.0 m</p> <p>vh = Vegetación herbácea &lt;1.5 m / Herbaceous vegetation &lt;1.5 m</p> <p><b>Actividad / Activity</b></p> <p>D = Diurno / Diurnal</p> <p>N = Nocturno / Nocturnal</p>					

**Anfibios y Reptiles/  
Amphibians and Reptiles**

ANFIBIOS Y REPTILES / AMPHIBIANS AND REPTILES					
Nombre científico/Scientific name	Registros/Records			Hábitat/Habitat	Actividad/Activity
	Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor		
<i>Leptodactylus pentadactylus</i>	–	A, V	A	T (su, ma)	D, N
<i>Leptodactylus petersii</i>	V	A, V	A, V	T (su, ma)	N
<i>Leptodactylus rhodomystax</i>	–	–	A	T (su, ho)	D, N
<i>Leptodactylus rhodonotus</i>	–	–	A	T (su, ma)	N
<i>Leptodactylus wagneri</i>	–	–	V	T (su, ma)	N
<i>Phyllonastes myrmecoides</i>	–	V	V	T (ho)	N
<i>Physalaemus petersi</i>	–	A, V	–	T (su, ho, ma)	N
<b>Microhylidae (2)</b>					
<i>Hamptophryne boliviana</i>	–	A, V	–	T (su, ho)	N
<i>Syncope antenori</i>	–	V	–	T (ho)	N
<b>CAUDATA (1)</b>					
<b>Plethodontidae (1)</b>					
<i>Bolitoglossa altamazonica</i>	V	–	–	V (vh)	N
<b>REPTILIA (41)</b>					
<b>SQUAMATA (38)</b>					
<b>LACERTILIA (SAURIA) (17)</b>					
<b>Gekkonidae (3)</b>					
<i>Gonatodes hasemani</i>	–	V	–	V (ta)	D
<i>Gonatodes humeralis</i>	–	V	–	V (ta)	D
<i>Thecadactylus rapicaudus</i>	–	V	–	V (ta)	N
<b>Gymnophthalmidae (7)</b>					
<i>Alopoglossus angulatus</i>	–	V	V	T (ho)	D
<i>Alopoglossus atriventris</i>	V	–	–	T (ho)	D
<i>Bachia</i> sp.	–	–	V	T (su, ho)	D
<i>Cercosaura ocellata baslleri</i>	V	V	V	T (ho)	D
<i>Neusticurus ecleopus</i>	V	–	V	T (ma)	D
<i>Prionodactylus argulus</i>	–	–	V	T (ho)	D
<i>Prionodactylus oshaughnessyi</i>	–	V	–	T (ho)	D
<b>Polychrotidae (3)</b>					
<i>Anolis fuscoauratus</i>	V	V	V	V (ta)	D
<i>Anolis punctatus</i>	–	V	–	V (ta)	D
<i>Anolis trachyderma</i>	–	V	V	V (ho, ta)	D
<b>Scincidae (1)</b>					
<i>Mabuya</i> sp.	–	V	–	T (su, ho)	D
<b>Teiidae (2)</b>					
<i>Kentropyx pelviceps</i>	V	V	V	T (su, ho)	D
<i>Tupinambis teguixin</i>	–	V	–	T (su)	D
<b>Tropiduridae (1)</b>					
<i>Tropidurus umbra</i>	V	V	V	V (ta)	D

ANFIBIOS Y REPTILES / AMPHIBIANS AND REPTILES					
Nombre científico / Scientific name	Registros / Records			Hábitat / Habitat	Actividad / Activity
	Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor		
<b>SERPENTES (OPHIDIA) (21)</b>					
<b>Aniliidae (1)</b>					
<i>Anilius scytale</i>	V	–	–	T (fo, su)	N
<b>Boidae (3)</b>					
<i>Corallus caninus</i>	–	–	V	V (va)	N
<i>Corallus hortulanus</i>	V	–	–	V (va)	N
<i>Epicrates cenchria</i>	–	V	–	T (su), V (va)	D
<b>Colubridae (14)</b>					
<i>Chironius exoletus (carinatus)</i>	–	V	–	T (su), V (vh, va)	D
<i>Chironius fuscus</i>	–	V	–	T (su), V (vh, va)	D
<i>Chironius scurrulus</i>	V	V	–	T (su), V (vh, va)	D
<i>Clelia clelia</i>	–	–	V	T (su), V (vh, va)	D, N
<i>Drepanoides anomalus</i>	–	–	V	T (su)	D
<i>Drymobius rombifer</i>	–	V	–	T (su), V (vh)	D
<i>Drymoluber dichrous</i>	V	–	V	T (su), V (vh)	D
<i>Helicops hagmanni</i>	V	–	–	S	N
<i>Helicops yacu</i>	–	–	V	S	N
<i>Leptodeira annulata</i>	–	V	–	V (va)	N
<i>Pseustes sulphureus</i>	–	–	V	T (su)	D
<i>Tripanurgos compressus</i>	V	V	–	T (su)	N
<i>Xenodon severus</i>	V	V	V	T (su)	D
<i>Xenoxybelis argenteus</i>	–	–	V	V (va)	N
<b>Elapidae (1)</b>					
<i>Micrurus albicinctus</i> *	–	V	–	T (su)	N
<b>Viperidae (2)</b>					
<i>Bothriopsis taeniata</i>	–	–	V	T (su)	N
<i>Bothrops atrox</i>	V	V	–	T (su)	N
<p>LEYENDA / LEGEND</p> <p>* = Posibles nuevos registros para el Perú / Potentially new records for Peru</p> <p><b>Registros / Records</b></p> <p>A = Escuchado en el campo / Heard in the field</p> <p>V = Observación en el campo / Field observation</p> <p><b>Hábitat / Habitat</b></p> <p>A = Acuático / Aquatic</p> <p>S = Semiacuático / Semiaquatic</p> <p>T = Terrestre / Terrestrial</p> <p>V = Vegetación / Vegetation</p> <p>ar = Vegetación arbórea &gt;5 m de alto / Arboreal vegetation &gt;5 m tall</p> <p>fo = Fosorial / Fossorial</p> <p>ho = Hojarasca / Leaf litter</p> <p>ma = Margen acuática / Water edge</p> <p>su = Suelo / Ground</p> <p>ta = Tronco de árboles / Tree trunks</p> <p>va = Vegetación arbustiva entre 1.6 y 5.0 m / Shrubby vegetation between 1.6 and 5.0 m</p> <p>vh = Vegetación herbácea &lt;1.5 m / Herbaceous vegetation &lt;1.5 m</p> <p><b>Actividad / Activity</b></p> <p>D = Diurno / Diurnal</p> <p>N = Nocturno / Nocturnal</p>					

**Anfibios y Reptiles/  
Amphibians and Reptiles**

ANFIBIOS Y REPTILES / AMPHIBIANS AND REPTILES					
Nombre científico/Scientific name	Registros/Records			Hábitat/Habitat	Actividad/Activity
	Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor		
<b>CROCODYLIA (1)</b>					
<b>Crocodylidae (1)</b>					
<i>Paleosuchus trigonatus</i>	–	V	V	A	N
<b>CHELONIA (TESTUDINES) (2)</b>					
<b>CRYPTODIRA</b>					
<b>Testudinidae (1)</b>					
<i>Geochelone denticulata</i>	–	V	V	T (su)	D
<b>PLEURODIRA</b>					
<b>Podocnemidae (1)</b>					
<i>Podocnemis unifilis</i>	–	V	–	A	D
<b>Numero de especies por sitio/ Number of species per site</b>	<b>43</b>	<b>66</b>	<b>52</b>		
(Total de 109 especies en el inventario/Total of 109 species in the inventory)					

Aves observados en tres sitios en la Zona Reservada Sierra del Divisor, Perú, durante el inventario biológico rápido entre 6 y 24 de agosto del 2005. La lista está basada en el trabajo de campo de C. Albuja, J. I. Rojas y T. Schulenberg.

**Aves/Birds**

AVES / BIRDS				
Nombre científico/ Scientific name	Abundancia en los sitios visitados/ Abundance at the sites visited			Hábitat/ Habitat
	Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<b>Tinamidae (8)</b>				
<i>Tinamus tao</i>	–	X*	–	?
<i>Tinamus major</i>	F	F	–	tf
<i>Tinamus guttatus</i>	U	F	F	tf
<i>Crypturellus cinereus</i>	–	F	–	rf, a
<i>Crypturellus undulatus</i>	–	F	–	rf
<i>Crypturellus strigulosus</i>	–	R	–	tf
<i>Crypturellus variegatus</i>	F	R*	–	tf
<i>Crypturellus bartletti</i>	–	X	–	tf
<b>Cracidae (4)</b>				
<i>Ortalis guttata</i>	–	F	–	rf
<i>Penelope jacquacu</i>	F	F	U	tf
<i>Pipile cumanensis</i>	–	U	–	rf
<i>Mitu tuberosum</i>	R	U	X	tf
<b>Odontophoridae (1)</b>				
<i>Odontophorus stellatus</i>	U	U	U	tf
<b>Ardeidae (3)</b>				
<i>Tigrisoma lineatum</i>	–	U	X	a, co, q
<i>Butorides striata</i>	–	X*	–	r
<i>Ardea cocoi</i>	–	X*	–	r
<b>Threskiornithidae (1)</b>				
<i>Mesembrinibis cayennensis</i>	–	U	–	a, rf
<b>Cathartidae (3)</b>				
<i>Cathartes melambrotus</i>	X	U	–	o
<i>Coragyps atratus</i>	X	U	–	o
<i>Sarcoramphus papa</i>	X	X	–	o
<b>Accipitridae (9)</b>				
<i>Elanoides forficatus</i>	X	U*	U	o
<i>Harpagus bidentatus</i>	–	X	–	a
<i>Ictinia plumbea</i>	–	U	–	rf
<i>Geranospiza caerulescens</i>	–	X*	–	rf
<i>Buteogallus urubitinga</i>	–	X*	–	rf
<i>Buteo magnirostris</i>	–	F	–	rf
<i>Spizastur melanoleucus</i>	–	X*	–	?
<i>Spizaetus tyrannus</i>	–	X*	–	?
<i>Spizaetus ornatus</i>	U	U	U	tf
<b>Falconidae (7)</b>				
<i>Daptrius ater</i>	–	U	–	rf

LEYENDA/LEGEND

**Abundancia/Abundance**

- F = Común (diariamente en hábitat propio)/Common (daily in proper habitat)
- U = Incomún (menos que diariamente)/Uncommon (less than daily)
- R = Raro (un o dos registros)/Rare (one or two records)
- X = Un solo registro por sitio/One record per site
- \* = Registrado solamente por el equipo de avanzada que hizo las trochas/Reported only by the advance trail-cutting team

**Hábitat/Habitat**

- a = Aguajal/ *Mauritia* palm swamp
- co = Cocha/Oxbow lake
- o = Aire/Overhead
- q = Quebrada/Stream
- r = Ríos y playas/Rivers and beaches
- rf = Orillas de ríos y cochas/Edges of rivers and oxbow lakes
- sf = Bosques enanos en las crestas/Stunted, ridge-crest forests
- tf = Bosques de tierra firme/Terra firme forests

## Aves/Birds

Aves observados en tres sitios en la Zona Reservada Sierra del Divisor, Perú, durante el inventario biológico rápido entre 6 y 24 de agosto del 2005. La lista está basada en el trabajo de campo de C. Albuja, J. I. Rojas y T. Schulenberg.

AVES / BIRDS				
Nombre científico/ Scientific name	Abundancia en los sitios visitados/ Abundance at the sites visited			Hábitat/ Habitat
	Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Ibycter americanus</i>	–	U	–	tf
<i>Herpetotheres cachinnans</i>	–	U*	–	?
<i>Micrastur ruficollis</i>	–	U	–	rf
<i>Micrastur gilvicollis</i>	U	–	–	tf
<i>Micrastur mirandollei</i>	–	X	X	tf
<i>Falco rufigularis</i>	–	R*	–	rf
<b>Psophiidae (1)</b>				
<i>Psophia leucoptera</i>	R	U	–	tf
<b>Rallidae (2)</b>				
<i>Aramides cajanea</i>	–	U	–	a
<i>Anurolimnas castaneiceps</i>	–	X*	–	?
<b>Eurypygidae (1)</b>				
<i>Eurypyga helias</i>	–	U	–	co
<b>Jacanidae (1)</b>				
<i>Jacana jacana</i>	–	R*	–	?
<b>Scolopacidae (2)</b>				
<i>Tringa solitaria</i>	–	R	–	co
<i>Actitis macularius</i>	–	X	–	q
<b>Columbidae (4)</b>				
<i>Patagioenas plumbea</i>	F	U	F	tf
<i>Patagioenas subvinacea</i>	–	F	U	tf
<i>Leptotila rufaxilla</i>	–	F	–	rf
<i>Geotrygon montana</i>	U	U	–	tf
<b>Psittacidae (16)</b>				
<i>Ara ararauna</i>	–	F	U	rf, a
<i>Ara macao</i>	–	R*	–	?
<i>Ara chloropterus</i>	F	U	R	rf, tf
<i>Ara severus</i>	–	U	–	rf
<i>Orthopsittaca manilata</i>	–	U	–	rf
<i>Primolius couloni</i>	–	F*	–	rf
<i>Aratinga leucophthalma</i>	U	U	U	tf, rf
<i>Aratinga weddellii</i>	–	F	–	rf
<i>Pyrrhura roseifrons</i>	F	F	F	tf
<i>Brotogeris cyanoptera</i>	–	X*	–	rf
<i>Nannopsittaca dachilleae</i>	–	U	–	rf
<i>Touit huetii</i>	R	X	–	tf
<i>Pionites leucogaster</i>	U	U	–	tf
<i>Pionus menstruus</i>	–	F	–	tf, rf



Birds observed at three sites during the rapid biological inventory from 6 to 24 August 2005 in the Zona Reservada Sierra del Divisor, Peru. The list is based on fieldwork by C. Albuja, J. I. Rojas, and T. Schulenberg.

**Aves/Birds**

AVES / BIRDS				
Nombre científico/ Scientific name	Abundancia en los sitios visitados/ Abundance at the sites visited			Hábitat/ Habitat
	Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Amazona amazonica</i>	–	U*	–	?
<i>Amazona farinosa</i>	–	U*	–	?
<b>Opisthocomidae (1)</b>				
<i>Opisthocomus hoazin</i>	–	F	–	co
<b>Cuculidae (5)</b>				
<i>Piaya cayana</i>	–	U	–	rf
<i>Piaya melanogaster</i>	U	U	U	tf
<i>Piaya minuta</i>	–	U	–	co
<i>Crotophaga ani</i>	–	X	–	?
<i>Neomorphus pucheranii</i>	–	–	X	tf
<b>Strigidae (6)</b>				
<i>Megascops choliba</i>	–	U	–	rf
<i>Megascops watsonii</i>	F	F	F	tf
<i>Pulsatrix perspicillata</i>	–	X	–	?
<i>Ciccaba virgata</i>	–	–	X	tf
<i>Glaucidium hardyi</i>	U	–	–	tf
<i>Glaucidium brasilianum</i>	X	F	–	rf
<b>Steatornithidae (1)</b>				
<i>Steatornis caripensis</i>	–	–	X	tf
<b>Nyctibiidae (3)</b>				
<i>Nyctibius grandis</i>	–	F	–	rf
<i>Nyctibius griseus</i>	–	X	–	rf
<i>Nyctibius bracteatus</i>	–	X	–	tf
<b>Caprimulgidae (3)</b>				
<i>Nyctidromus albicollis</i>	–	F	–	rf
<i>Nyctiphrynus ocellatus</i>	X	U	–	tf
<i>Caprimulgus nigrescens</i>	–	–	F	sf
<b>Apodidae (7)</b>				
<i>Cypseloides/Streptoprocne</i> sp.	X	–	U	o
<i>Streptoprocne zonalis</i>	–	U	U	o
<i>Chaetura cinereiventris</i>	F	–	U	o
<i>Chaetura egregia</i>	X	–	–	o
<i>Chaetura brachyura</i>	U	F	F	o
<i>Tachornis squamata</i>	U	F	–	o
<i>Panyptila cayennensis</i>	–	–	U	o
<b>Trochilidae (12)</b>				
<i>Glaucis hirsutus</i>	–	U	–	rf
<i>Threnetes leucurus</i>	–	U	U	tf

LEYENDA/LEGEND

**Abundancia/Abundance**

- F = Común (diariamente en hábitat propio)/Common (daily in proper habitat)
- U = Incomún (menos que diariamente)/Uncommon (less than daily)
- R = Raro (un o dos registros)/Rare (one or two records)
- X = Un solo registro por sitio/One record per site
- \* = Registrado solamente por el equipo de avanzada que hizo las trochas/Reported only by the advance trail-cutting team

**Hábitat/Habitat**

- a = Aguajal/*Mauritia* palm swamp
- co = Cocha/Oxbow lake
- o = Aire/Overhead
- q = Quebrada/Stream
- r = Ríos y playas/Rivers and beaches
- rf = Orillas de ríos y cochas/Edges of rivers and oxbow lakes
- sf = Bosques enanos en las crestas/Stunted, ridge-crest forests
- tf = Bosques de tierra firme/Terra firme forests

AVES / BIRDS				
Nombre científico/ Scientific name	Abundancia en los sitios visitados/ Abundance at the sites visited			Hábitat/ Habitat
	Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Phaethornis ruber</i>	U	F	–	tf
<i>Phaethornis hispidus</i>	–	R*	–	?
<i>Phaethornis bourcierii</i>	F	F	F	tf
<i>Phaethornis superciliosus</i>	F	F	F	tf
<i>Campylopterus largipennis</i>	–	X	U	tf
<i>Florisuga mellivora</i>	F	R	X	tf
<i>Topaza pyra</i>	–	U	U	rf
<i>Thalurania furcata</i>	F	F	F	tf
<i>Heliodoxa aurescens</i>	–	R	–	tf
<i>Helimaster longirostris</i>	–	R	–	rf
<b>Trogonidae (7)</b>				
<i>Trogon viridis</i>	F	F	F	tf
<i>Trogon curucui</i>	–	F	F	tf
<i>Trogon violaceus</i>	–	X*	U	tf
<i>Trogon collaris</i>	–	U	X	tf
<i>Trogon rufus</i>	U	R	U	tf
<i>Trogon melanurus</i>	F	U	U	tf
<i>Pharomachrus pavoninus</i>	R	R	U	tf
<b>Alcedinidae (3)</b>				
<i>Chloroceryle amazona</i>	–	F	–	r
<i>Chloroceryle inda</i>	–	U	–	a
<i>Chloroceryle aenea</i>	–	X	–	a
<b>Momotidae (3)</b>				
<i>Electron platyrhynchum</i>	–	F	F	tf
<i>Baryphthengus martii</i>	F	F	F	tf, rf
<i>Momotus momota</i>	–	X	–	rf
<b>Galbulidae (6)</b>				
<i>Galbalcyrhynchus purusianus</i>	–	F	–	rf
<i>Brachygalba albogularis</i>	–	F	–	rf
<i>Galbula cyanicollis</i>	F	F	F	tf
<i>Galbula cyanescens</i>	–	F	F	rf
<i>Galbula dea</i>	–	–	X	tf
<i>Jacamerops aureus</i>	U	U	–	tf
<b>Bucconidae (9)</b>				
<i>Notharchus macrorhynchus</i>	–	X*	–	tf
<i>Bucco macrodactylus</i>	–	X	–	tf
<i>Bucco tamatia</i>	–	X	–	a
<i>Nystalus striolatus</i>	–	R	U	tf

## Aves/Birds

AVES / BIRDS				
Nombre científico/ Scientific name	Abundancia en los sitios visitados/ Abundance at the sites visited			Hábitat/ Habitat
	Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Malacoptila semicincta</i>	U	–	U	tf
<i>Nonnula rubecula</i>	–	U	–	tf, rf
<i>Monasa nigrifrons</i>	–	F	–	rf
<i>Monasa morphoeus</i>	U	U	F	tf
<i>Chelidoptera tenebrosa</i>	–	F	–	rf, r
<b>Capitonidae (3)</b>				
<i>Capito auratus</i>	F	F	F	tf
<i>Eubucco richardsoni</i>	–	F	U	rf, tf
<i>Eubucco tucinkae</i>	–	U	–	rf
<b>Ramphastidae (8)</b>				
<i>Aulacorhynchus prasinus</i>	–	U	–	rf
<i>Pteroglossus inscriptus</i>	–	R*	–	?
<i>Pteroglossus azara</i>	–	U	–	?
<i>Pteroglossus castanotis</i>	R	R	–	tf
<i>Pteroglossus beauharnaesii</i>	–	R	–	?
<i>Selenidera reinwardtii</i>	F	F	F	tf
<i>Ramphastos vitellinus</i>	F	F	U	tf, rf
<i>Ramphastos tucanus</i>	F	F	F	tf, rf
<b>Picidae (13)</b>				
<i>Picumnus aurifrons</i>	R	U	X	tf, rf
<i>Melanerpes cruentatus</i>	F	F	X	tf, rf
<i>Veniliornis affinis</i>	–	U	U	tf
<i>Piculus leucolaemus</i>	–	X*	–	tf
<i>Piculus flavigula</i>	–	X	X	tf
<i>Piculus chrysochloros</i>	F	U	R	tf
<i>Celeus grammicus</i>	U	F	U	tf
<i>Celeus elegans</i>	R	U	–	tf
<i>Celeus flavus</i>	–	U	–	rf
<i>Celeus spectabilis</i>	–	U*	–	rf
<i>Dryocopus lineatus</i>	–	F	–	rf
<i>Campephilus rubicollis</i>	U	F	U	tf
<i>Campephilus melanoleucos</i>	–	F	–	rf
<b>Dendrocolaptidae (15)</b>				
<i>Dendrocincla fuliginosa</i>	U	U	U	tf
<i>Deconychura longicauda</i>	U	U	–	tf
<i>Deconychura stictolaema</i>	R	–	–	tf
<i>Sittasomus griseicapillus</i>	–	U	–	tf
<i>Glyphorynchus spirurus</i>	F	F	F	tf

## LEYENDA/LEGEND

## Abundancia/Abundance

- F = Común (diariamente en hábitat propio)/Common (daily in proper habitat)
- U = Incomún (menos que diariamente)/Uncommon (less than daily)
- R = Raro (un o dos registros)/Rare (one or two records)
- X = Un solo registro por sitio/One record per site
- \* = Registrado solamente por el equipo de avanzada que hizo las trochas/Reported only by the advance trail-cutting team

## Hábitat/Habitat

- a = Aguajal/*Mauritia* palm swamp
- co = Cocha/Oxbow lake
- o = Aire/Overhead
- q = Quebrada/Stream
- r = Ríos y playas/Rivers and beaches
- rf = Orillas de ríos y cochas/Edges of rivers and oxbow lakes
- sf = Bosques enanos en las crestas/Stunted, ridge-crest forests
- tf = Bosques de tierra firme/Terra firme forests

AVES / BIRDS				
Nombre científico/ Scientific name	Abundancia en los sitios visitados/ Abundance at the sites visited			Hábitat/ Habitat
	Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Nasica longirostris</i>	–	U	–	a
<i>Dendrexetastes refulgens</i>	–	F	–	rf
<i>Hylexetastes stresemanni</i>	–	X	–	tf
<i>Xiphocolaptes promeropirhynchus</i>	–	X*	–	?
<i>Dendrocolaptes certhia</i>	R	U	U	tf
<i>Dendrocolaptes picumnus</i>	U	R	–	tf
<i>Xiphorhynchus picus</i>	–	R	–	rf
<i>Xiphorhynchus elegans</i>	F	F	F	tf
<i>Xiphorhynchus guttatus</i>	–	F	U	tf
<i>Campylorhamphus trochilirostris</i>	–	X	–	?
<b>Furnariidae (17)</b>				
<i>Furnarius leucopus</i>	–	U	–	r
<i>Cranioleuca gutturata</i>	–	X	X	tf
<i>Thripophaga fusciceps</i>	–	F	–	rf
<i>Berlepschia rikeri</i>	–	F	–	a
<i>Ancistrops strigilatus</i>	U	U	X	tf
<i>Hyloctistes subulatus</i>	F	U	F	tf, rf
<i>Philydor ruficaudatum</i>	U	U	X	tf
<i>Philydor erythropterum</i>	X	U	x	tf
<i>Automolus ochrolaemus</i>	–	F	F	rf, tf
<i>Automolus infuscatus</i>	F	F	U	tf
<i>Automolus melanopezus</i>	–	X*	–	?
<i>Automolus rubiginosus</i>	R	U	X	tf
<i>Automolus rufipileatus</i>	–	F	–	tf
<i>Sclerurus rufularis</i>	R	R	U	tf
<i>Xenops milleri</i>	U	–	–	tf
<i>Xenops tenuirostris</i>	–	X	X	?
<i>Xenops minutus</i>	X	U	X	tf
<b>Thamnophilidae (44)</b>				
<i>Cymbilaimus lineatus</i>	F	U	F	tf
<i>Frederickena unduligera</i>	–	X	–	tf
<i>Taraba major</i>	–	F	–	rf
<i>Thamnophilus aethiops</i>	–	X*	–	?
<i>Thamnophilus schistaceus</i>	U	F	F	tf
<i>Thamnophilus murinus</i>	F	U	F	tf
<i>Thamnophilus divisorius</i>	F	–	F	sf
<i>Neotantes niger</i>	–	X	–	rf
<i>Thamnomanes ardesiacus</i>	–	–	F	tf

## Aves/Birds

AVES / BIRDS				
Nombre científico/ Scientific name	Abundancia en los sitios visitados/ Abundance at the sites visited			Hábitat/ Habitat
	Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Thamnomanes ardesiacus/saturninus</i>	–	U	–	tf
<i>Thamnomanes saturninus</i>	F	–	U	tf
<i>Thamnomanes schistogynus</i>	–	F	–	tf, rf
<i>Pygoptila stellaris</i>	U	U	U	tf, rf
<i>Myrmotherula leucophthalma</i>	–	U	U	tf, rf
<i>Myrmotherula haematonota</i>	F	U	F	tf
<i>Myrmotherula ornata</i>	–	X*	X	?
<i>Myrmotherula brachyura</i>	F	F	F	tf
<i>Myrmotherula ignota</i>	R	X	–	tf
<i>Myrmotherula sclateri</i>	F	U	F	tf
<i>Myrmotherula surinamensis</i>	–	F	–	rf
<i>Myrmotherula axillaris</i>	–	F	–	tf, rf
<i>Myrmotherula longipennis</i>	F	F	F	tf
<i>Myrmotherula iheringi</i>	–	–	X	tf
<i>Myrmotherula menetriesii</i>	U	U	U	tf
<i>Dichrozona cincta</i>	–	R	–	tf
<i>Microrhopias quixensis</i>	–	R	–	rf
<i>Tenenura humeralis</i>	U	U	R	tf
<i>Cercomacra cinerascens</i>	–	F	F	tf
<i>Cercomacra nigrescens</i>	–	R	–	rf
<i>Cercomacra serva</i>	U	F	F	rf, tf
<i>Myrmoborus leucophrys</i>	–	F	–	rf
<i>Myrmoborus myotherinus</i>	F	U	F	tf
<i>Hypocnemis cantator</i>	–	F	R	rf, q
<i>Hypocnemis hypoxantha</i>	F	U	F	tf
<i>Sclateria naevia</i>	–	U	–	a
<i>Percnostola schistacea</i>	F	X	F	tf
<i>Percnostola leucostigma</i>	X	X	X	tf
<i>Myrmeciza hemimelaena</i>	X	F	F	tf
<i>Myrmeciza fortis</i>	U	F	F	tf, rf
<i>Gymnopathys salvini</i>	U	U	U	tf
<i>Rhegmatorhina melanosticta</i>	U	U	U	tf
<i>Hylophylax naevius</i>	–	R	–	tf
<i>Hylophylax poecilnotus</i>	F	U	R	tf
<i>Phlegopsis nigromaculata</i>	–	U	–	?
<i>Phlegopsis erythroptera</i>	–	X	–	tf
<b>Formicariidae (3)</b>				
<i>Formicarius colma</i>	U	X	–	tf

## LEYENDA/LEGEND

## Abundancia/Abundance

- F = Común (diariamente en hábitat propio)/Common (daily in proper habitat)
- U = Incomún (menos que diariamente)/Uncommon (less than daily)
- R = Raro (un o dos registros)/Rare (one or two records)
- X = Un solo registro por sitio/One record per site
- \* = Registrado solamente por el equipo de avanzada que hizo las trochas/Reported only by the advance trail-cutting team

## Hábitat/Habitat

- a = Aguajal/ *Mauritia* palm swamp
- co = Cocha/Oxbow lake
- o = Aire/Overhead
- q = Quebrada/Stream
- r = Ríos y playas/Rivers and beaches
- rf = Orillas de ríos y cochas/Edges of rivers and oxbow lakes
- sf = Bosques enanos en las crestas/Stunted, ridge-crest forests
- tf = Bosques de tierra firme/Terra firme forests

AVES / BIRDS				
Nombre científico/ Scientific name	Abundancia en los sitios visitados/ Abundance at the sites visited			Hábitat/ Habitat
	Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Formicarius analis</i>	–	F	–	rf
<i>Myrmothera campanisona</i>	–	U*	U	tf
<b>Conopophagidae (1)</b>				
<i>Conopophaga aurita</i>	U	X	R	tf
<b>Rhinocryptidae (1)</b>				
<i>Liosceles thoracicus</i>	F	X	X	tf
<b>Tyrannidae (48)</b>				
<i>Tyrannulus elatus</i>	F	U	–	rf, tf
<i>Myiopagis gaimardii</i>	F	F	F	tf
<i>Myiopagis caniceps</i>	F	U	U	tf
<i>Ornithion inermis</i>	–	U	U	tf
<i>Corythopsis torquatus</i>	R	X	X	tf
<i>Zimmerius gracilipes</i>	F	U	U	tf
<i>Mionectes oleagineus</i>	F	U	F	tf
<i>Leptopogon amaurocephalus</i>	–	U	–	rf
<i>Myiornis ecaudatus</i>	F	R	–	tf
<i>Lophotriccus vitiosus</i>	X	F	F	tf
<i>Hemitriccus griseipectus</i>	U	F	–	tf
<i>Hemitriccus iohannis</i>	–	R	–	?
<i>Hemitriccus minimus</i>	F	X	F	sf
<i>Poecilotriccus latirostris</i>	–	U	–	rf
<i>Todirostrum maculatum</i>	–	F	–	rf
<i>Todirostrum chrysocrotaphum</i>	–	U	–	rf
<i>Rhynchocyclus olivaceus</i>	–	R	R	tf
<i>Tolmomyias assimilis</i>	R	U	–	tf
<i>Tolmomyias poliocephalus</i>	–	U	U	rf
<i>Tolmomyias flaviventris</i>	–	X*	–	rf
<i>Platyrinchus platyrhynchos</i>	–	X	X	tf
<i>Onychorhynchus coronatus</i>	–	–	U	tf
<i>Myiobius barbatus</i>	F	U	U	tf
<i>Terenotriccus erythrurus</i>	U	U	X	tf
<i>Lathrotriccus euleri</i>	F	U	F	tf
<i>Cnemotriccus fuscatus duidae</i>	–	–	F	sf
<i>Ochthornis littoralis</i>	–	F	–	r
<i>Legatus leucophaeus</i>	–	F	X	rf
<i>Myiozetetes similis</i>	–	U	–	rf
<i>Myiozetetes granadensis</i>	–	U	–	rf
<i>Myiozetetes luteiventris</i>	U	–	R	tf

**Aves/Birds**

AVES / BIRDS				
Nombre científico/ Scientific name	Abundancia en los sitios visitados/ Abundance at the sites visited			Hábitat/ Habitat
	Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Pitangus sulphuratus</i>	–	U	–	rf
<i>Conopias parvus</i>	U	–	–	tf
<i>Myiodynastes maculatus</i>	X	–	–	tf
<i>Tyrannus melancholicus</i>	–	F	–	rf
<i>Rhytipterna simplex</i>	F	U	F	tf
<i>Sirystes sibilator</i>	–	U*	–	?
<i>Myiarchus ferox</i>	–	F	–	rf
<i>Ramphotrigon ruficauda</i>	F	U	R	tf
<i>Attila citriniventris</i>	–	X	–	?
<i>Attila bolivianus</i>	–	X	–	tf
<i>Attila spadiceus</i>	U	U	R	tf
<i>Pachyramphus castaneus</i>	–	U*	–	?
<i>Pachyramphus polychopterus</i>	–	F	–	rf
<i>Pachyramphus marginatus</i>	–	X*	X	tf
<i>Pachyramphus minor</i>	–	U	X	tf
<i>Tityra cayana</i>	–	X*	–	?
<i>Tityra semifasciata</i>	–	U	–	rf
<b>Cotingidae (7)</b>				
<i>Laniocera hypopyrra</i>	U	U	X	tf
<i>Iodopleura isabellae</i>	–	–	R	tf
<i>Cotinga maynana</i>	–	U	–	rf
<i>Cotinga cayana</i>	X	X*	–	?
<i>Lipaugus vociferans</i>	F	F	F	tf
<i>Gymnoderus foetidus</i>	–	X*	–	?
<i>Querula purpurata</i>	U	U	F	tf
<b>Pipridae (10)</b>				
<i>Schiffornis turdina</i>	F	–	F	tf
<i>Piprites chloris</i>	U	U	F	tf
<i>Tyrannneutes stolzmanni</i>	F	F	F	tf, rf
<i>Machaeropterus regulus</i>	–	F	X	tf
<i>Machaeropterus pyrocephalus</i>	–	U	–	tf
<i>Lepidothrix coronata</i>	–	F	U	tf
<i>Manacus manacus</i>	–	F	R	tf, rf
<i>Chiroxiphia pareola</i>	–	–	R	tf
<i>Dixiphia pipra</i>	F	–	F	tf
<i>Pipra rubrocapilla</i>	–	F	–	tf
<b>Vireonidae (6)</b>				
<i>Cyclarhis gujanensis</i>	–	X*	–	?

LEYENDA/LEGEND

**Abundancia/Abundance**

- F = Común (diariamente en hábitat propio)/Common (daily in proper habitat)  
 U = Incomún (menos que diariamente)/Uncommon (less than daily)  
 R = Raro (un o dos registros)/Rare (one or two records)  
 X = Un solo registro por sitio/One record per site  
 \* = Registrado solamente por el equipo de avanzada que hizo las trochas/Reported only by the advance trail-cutting team

**Hábitat/Habitat**

- a = Aguajal/ *Mauritia* palm swamp  
 co = Cocha/Oxbow lake  
 o = Aire/Overhead  
 q = Quebrada/Stream  
 r = Ríos y playas/Rivers and beaches  
 rf = Orillas de ríos y cochas/Edges of rivers and oxbow lakes  
 sf = Bosques enanos en las crestas/Stunted, ridge-crest forests  
 tf = Bosques de tierra firme/Terra firme forests

AVES / BIRDS				
Nombre científico/ Scientific name	Abundancia en los sitios visitados/ Abundance at the sites visited			Hábitat/ Habitat
	Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Vireolanius leucotis</i>	–	–	X	tf
<i>Vireo olivaceus</i>	–	X	–	tf
<i>Hylophilus thoracicus</i>	–	X	U	tf
<i>Hylophilus hypoxanthus</i>	F	F	F	tf
<i>Hylophilus ochraceiceps</i>	–	–	U	tf
<b>Corvidae (1)</b>				
<i>Cyanocorax violaceus</i>	–	F	–	rf
<b>Hirundinidae (4)</b>				
<i>Progne tapera</i>	–	U	–	r
<i>Atticora fasciata</i>	–	F	–	r
<i>Neochelidon tibialis</i>	X	–	U	tf
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	–	F	–	r
<b>Troglodytidae (4)</b>				
<i>Campylorhynchus turdinus</i>	–	F	–	rf
<i>Thryothorus genibarbis</i>	–	F	U	rf, q
<i>Microcerculus marginatus</i>	F	F	F	tf
<i>Donacobius atricapilla</i>	–	U	–	co
<b>Sylviidae (2)</b>				
<i>Ramphocaenus melanurus</i>	–	F	F	tf
<i>Polioptila plumbea</i>	–	X*	–	?
<b>Turdidae (2)</b>				
<i>Turdus lawrencii</i>	U	F	U	tf
<i>Turdus albicollis</i>	R	R	X	tf
<b>Thraupidae (26)</b>				
<i>Cissopis leverianus</i>	–	F	–	rf
<i>Lamprospiza melanoleuca</i>	R	–	X	tf
<i>Tachyphonus rufiventer</i>	U	U	U	tf
<i>Tachyphonus surinamus</i>	U	U	F	tf
<i>Tachyphonus luctuosus</i>	–	X	–	?
<i>Lanio versicolor</i>	F	F	U	tf
<i>Ramphocelus nigrogularis</i>	–	U*	–	?
<i>Ramphocelus carbo</i>	–	F	–	rf
<i>Thraupis episcopus</i>	–	U	–	rf
<i>Thraupis palmarum</i>	–	F	X	a
<i>Tangara mexicana</i>	–	U	X	tf
<i>Tangara chilensis</i>	F	F	F	tf
<i>Tangara schrankii</i>	U	U	U	tf
<i>Tangara xanthogastra</i>	X	–	R	tf



Aves/Birds

AVES / BIRDS				
Nombre científico/ Scientific name	Abundancia en los sitios visitados **/ Abundance at the sites visited**			Hábitat/ Habitat
	Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	
<i>Tangara gyrola</i>	–	X	U	tf
<i>Tangara nigrocincta</i>	X	–	X	tf
<i>Tangara velia</i>	–	R	X	tf
<i>Tangara callophrys</i>	X	–	–	tf
<i>Tersina viridis</i>	X	U	X	tf
<i>Dacnis cayana</i>	–	–	X	tf
<i>Cyanerpes nitidus</i>	U	X	U	tf
<i>Cyanerpes caeruleus</i>	F	X	U	tf
<i>Cyanerpes cyaneus</i>	–	–	X	tf
<i>Chlorophanes spiza</i>	U	U	?	tf
<i>Hemithraupis flavicollis</i>	U	X	U	tf
<i>Habia rubica</i>	X	–	U	tf
<b>Emberizidae (1)</b>				
<i>Ammodramus aurifrons</i>	–	U	–	r
<b>Cardinalidae (4)</b>				
<i>Parkerthraustes humeralis</i>	X	–	–	tf
<i>Saltator grossus</i>	–	F	F	tf, rf
<i>Saltator maximus</i>	–	F	U	tf
<i>Cyanocompsa cyanooides</i>	–	U	X	tf
<b>Parulidae (1)</b>				
<i>Phaeothlypis fulvicauda</i>	X	R	U	q
<b>Icteridae (11)</b>				
<i>Psarocolius angustifrons</i>	–	R*	–	?
<i>Psarocolius decumanus</i>	–	F	–	rf
<i>Psarocolius bifasciatus</i>	–	F	–	rf
<i>Clypicerus oseryi</i>	–	X*	–	?
<i>Ocyalus latirostris</i>	–	R	–	?
<i>Cacicus solitarius</i>	–	R	–	?
<i>Cacicus cela</i>	–	F	R	rf
<i>Cacicus haemorrhous</i>	–	–	X	tf
<i>Icterus icterus</i>	–	X*	–	?
<i>Icterus cayanensis</i>	–	U	U	tf
<i>Molothrus oryzivorus</i>	–	U*	–	?
<b>Fringillidae (4)</b>				
<i>Euphonia laniirostris</i>	–	X*	–	tf
<i>Euphonia chrysopasta</i>	–	U	–	rf
<i>Euphonia xanthogaster</i>	X	R	F	tf
<i>Euphonia rufiventris</i>	F	R	U	tf

LEYENDA/LEGEND

**Abundancia/Abundance**

F = Común (diariamente en hábitat propio)/Common (daily in proper habitat)

U = Incomún (menos que diariamente)/Uncommon (less than daily)

R = Raro (un o dos registros)/Rare (one or two records)

X = Un solo registro por sitio/One record per site

\* = Registrado solamente por el equipo de avanzada que hizo las trochas/Reported only by the advance trail-cutting team

\*\* = Incluye 149 especies registradas en Ojo de Contaya, 327 en Tapiche, y 180 en Divisor, por un total de 365 especies./149 species registered at Ojo de Contaya, 327 at Tapiche, and 180 at Divisor, for a total of 365 species.

**Hábitat/Habitat**

a = Aguajal/ *Mauritia* palm swamp

co = Cocha/Oxbow lake

o = Aire/Overhead

q = Quebrada/Stream

r = Ríos y playas/Rivers and beaches

rf = Orillas de ríos y cochas/Edges of rivers and oxbow lakes

sf = Bosques enanos en las crestas/Stunted, ridge-crest forests

tf = Bosques de tierra firme/Terra firme forests

**Mamíferos Grandes/  
Large Mammals**

Mamíferos registrados y potencialmente presentes en tres sitios en la Zona Reservada Sierra del Divisor, Perú. La lista está basada en el trabajo de campo entre 6 y 24 de agosto del 2005 por M.L.S.P. Jorge, P. Velazco e asistentes locales. Los nombres en inglés siguen Emmons (1997), y los nombres en castellano y Shipibo son los utilizados por las comunidades locales.

MAMÍFEROS GRANDES / LARGE MAMMALS				
Nombre científico/ Scientific name	Nombre Shipibo/ Shipibo name	Nombre en español/ Spanish name	Nombre en inglés/ English name	
<b>DIDELPHIMORPHIA</b>				
<b>Didelphidae</b>				
001 <i>Caluromys lanatus*</i>	–	zorro	western woolly opossum	
002 <i>Chironectes minimus</i>	jenememasho	zorro de agua	water opossum	
003 <i>Didelphis marsupialis</i>	masho	zorro	common opossum	
004 <i>Metachirus nudicaudatus*</i>	–	pericote	brown four-eyed opossum	
005 <i>Philander opossum*</i>	–	zorro	common gray four-eyed opossum	
006 <i>Philander mcilhennyi</i>	–	zorro	McIlhenny's four-eyed opossum	
<b>XENARTHRA</b>				
<b>Myrmecophagidae</b>				
007 <i>Cyclopes didactylus*</i>	naishaca	serafín	silky anteater	
008 <i>Myrmecophaga tridactyla*</i>	shae	oso hormiguero	giant anteater	
009 <i>Tamandua tetradactyla</i>	bibi	shiui	southern tamandua	
<b>Bradypodidae</b>				
010 <i>Bradypus variegatus*</i>	ponsón	pelejo	brown-throated three-toed sloth	
<b>Megalonychidae</b>				
011 <i>Choloepus didactylus</i>	joso ponsón	pelejo colorado	southern two-toed sloth	
<b>Dasypodidae</b>				
012 <i>Cabassous unicinctus*</i>	–	trueno carachupa	southern naked-tailed armadillo	
013 <i>Dasypus kappleri*</i>	masco yawis	carachupa	great long-nosed armadillo	
014 <i>Dasypus novemcinctus</i>	masco yawis	carachupa	nine-banded long-nosed armadillo	
015 <i>Priodontes maximus</i>	ani yawis	carachupa mama	giant armadillo	
<b>PRIMATES</b>				
<b>Callitrichidae</b>				
016 <i>Callimico goeldii</i>	huiso shipi	pichico negro	Goeldi's monkey	
017 <i>Callithrix pygmaea*</i>	jone shipi	leoncito	pygmy marmoset	
018 <i>Saguinus fuscicollis</i>	joshoeopoya shipi	pichico	saddleback tamarin	
019 <i>Saguinus imperator*</i>	joshoeopoya shipi	pichico emperador	emperor tamarin	
020 <i>Saguinus mystax</i>	joshoeopoya shipi	pichico barba blanca	black-chested mustached tamarin	
<b>Cebidae</b>				
021 <i>Cebus albifrons</i>	jososhino	machín blanco	white-fronted capuchin monkey	
022 <i>Cebus apella</i>	wisoshino	machín negro	brown capuchin monkey	
023 <i>Saimiri sciureus*</i>	wasa	fraile	common squirrel monkey	
<b>Aotidae</b>				
024 <i>Aotus</i> sp.	riros	musmuqui	night monkey	
<b>Pitheciidae</b>				
025 <i>Cacajao calvus</i>	jón wapo	huapo colorado	red uakari monkey	
026 <i>Callicebus caligatus</i>	rokaroka	tocón	booted titi monkey	

Mammals registered and potentially present in three inventory sites in the Zona Reservada Sierra del Divisor, Peru. The list is based on fieldwork from 6 to 24 August 2005 by M.L.S.P. Jorge, P. Velazco, and local assistants. English names follow Emmons (1997), and Spanish and Shipibo names are those used by local communities.

**Mamíferos Grandes /  
Large Mammals**

LEYENDA / LEGEND

\* = Esperado, pero no registrado / Expected, but not recorded

**Registros / Records**

O = Observación directa / Direct observation  
 E = Excretas / Scats  
 H = Huellas / Tracks  
 V = Vocalizaciones / Calls  
 S = Senderos / Paths  
 A = Rastros de alimentación / Food remains  
 M = Madrigueras / Den  
 R = Rasguños / Scratches  
 T = Trampas fotográficas / Camera Traps

**Categorías de la UICN / IUCN categories  
(www.redlist.org, 2004)**

EN = En peligro / Endangered  
 VU = Vulnerable  
 LR/nt = Riesgo menor, no amenazada / Low risk, not threatened  
 NT = Casi amenazada / Near threatened  
 DD = Datos insuficientes / Data deficient

**Apéndices CITES / CITES Appendices  
(www.cites.org, 2004)**

I = En vía de extinción / Threatened with extinction  
 II = Vulnerables o potencialmente amenazadas / Vulnerable or potentially threatened  
 III = Reguladas / Regulated

**Categorías INRENA /  
INRENA categories  
(DS.034-2004-AG, 2004)**

cr = En peligro crítico / Critically endangered  
 en = En peligro / Endangered  
 vu = Vulnerable  
 nt = Casi Amenazado / Near Threatened

	Registros en los sitios / Site records			IUCN	CITES	INRENA
	Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor			
001	-	-	-	LR/nt	-	-
002	O	-	-	LR/nt	-	-
003	-	O	-	-	-	-
004	-	-	-	-	-	-
005	-	-	-	-	-	-
006	O	-	O	-	-	-
007	-	-	-	-	-	-
008	-	-	-	VU (A1cd)	II	vu
009	-	O	O	-	-	-
010	-	-	-	-	II	-
011	O	-	-	DD	-	-
012	-	-	-	-	-	-
013	-	-	-	-	-	-
014	H, M	M	M	-	-	-
015	-	M	-	EN (A1cd)	I	vu
016	-	O	-	NT	I	vu
017	-	-	-	-	II	-
018	-	O	O	-	II	-
019	-	-	-	-	II	-
020	-	O, V	-	-	II	-
021	O, V	-	O	-	II	-
022	O, V	O, V	O, V	-	II	-
023	-	-	-	-	II	-
024	-	O, V	-	-	II	-
025	O, V	O, V	-	NT	I	vu
026	-	O, V	-	-	II	-

Mamíferos Grandes/  
Large Mammals

MAMÍFEROS GRANDES / LARGE MAMMALS				
Nombre científico / Scientific name	Nombre Shipibo/ Shipibo name	Nombre en español/ Spanish name	Nombre en inglés/ English name	
027	<i>Callicebus cupreus</i>	rokaroka	tocón	coppery titi monkey
028	<i>Pithecia monachus</i>	wapo	huapo negro	monk saki monkey
<b>Atelidae</b>				
029	<i>Ateles chamek</i>	iso	maquisapa	black spider monkey
030	<i>Alouatta seniculus</i>	roro	coto	red howler monkey
031	<i>Lagothrix poeppigii</i>	isocoro	mono choro	common woolly monkey
<b>CARNIVORA</b>				
<b>Canidae</b>				
032	<i>Atelocynus microtis</i> *	wiso boca	perro de monte	short-eared dog
033	<i>Speothos venaticus</i> *	boca	perro de monte	bush dog
<b>Procyonidae</b>				
034	<i>Bassaricyon gabbii</i> *	–	chosna	olingo
035	<i>Nasua nasua</i>	shishi	achuni, coati	South American coati
036	<i>Potos flavus</i>	chosna	chosna	kinkajou
037	<i>Procyon cancrivorus</i> *	–	–	crab-eating raccoon
<b>Mustelidae</b>				
038	<i>Eira barbara</i>	boca	manco	tayra
039	<i>Galictis vittata</i> *	–	sacha perro	great grison
040	<i>Lontra longicaudis</i>	neino	nutria	neotropical river otter
041	<i>Mustela africana</i> *	–	–	Amazon weasel
042	<i>Mustela frenata</i> *	–	–	long-tailed weasel
043	<i>Pteronura brasiliensis</i> *	bonsin	lobo de río	giant otter
<b>Felidae</b>				
044	<i>Herpailurus yagouaroundi</i> *	mishito	anushi puma	jaguarundi
045	<i>Leopardus pardalis</i>	awapa	tigrillo	ocelot
046	<i>Leopardus wiedii</i> *	awapa	huamburushu	margay
047	<i>Panthera onca</i>	ino	otorongo	jaguar
048	<i>Puma concolor</i>	jon ino	tigre colorado, puma	puma
<b>PERISSODACTYLA</b>				
<b>Tapiridae</b>				
049	<i>Tapirus terrestris</i>	awa	sachavaca	South American tapir
<b>ARTIODACTYLA</b>				
<b>Tayassuidae</b>				
050	<i>Pecari tajacu</i>	jono	sajino	collared peccary
051	<i>Tayassu pecari</i>	yawa	huangana	white-lipped peccary
<b>Cervidae</b>				
052	<i>Mazama americana</i>	chasho	venado colorado	red brocket deer

**Mamíferos Grandes /  
Large Mammals**

LEYENDA / LEGEND

\* = Esperado, pero no registrado / Expected, but not recorded

**Registros / Records**

O = Observación directa / Direct observation  
 E = Excretas / Scats  
 H = Huellas / Tracks  
 V = Vocalizaciones / Calls  
 S = Senderos / Paths  
 A = Rastros de alimentación / Food remains  
 M = Madrigueras / Den  
 R = Rasguños / Scratches  
 T = Trampas fotográficas / Camera Traps

**Categorías de la UICN / IUCN categories  
(www.redlist.org, 2004)**

EN = En peligro / Endangered  
 VU = Vulnerable  
 LR/nt = Riesgo menor, no amenazada / Low risk, not threatened  
 NT = Casi amenazada / Near threatened  
 DD = Datos insuficientes / Data deficient

**Apéndices CITES / CITES Appendices  
(www.cites.org, 2004)**

I = En vía de extinción / Threatened with extinction  
 II = Vulnerables o potencialmente amenazadas / Vulnerable or potentially threatened  
 III = Reguladas / Regulated

**Categorías INRENA /  
INRENA categories  
(DS.034-2004-AG, 2004)**

cr = En peligro crítico / Critically endangered  
 en = En peligro / Endangered  
 vu = Vulnerable  
 nt = Casi Amenazado / Near Threatened

	Registros en los sitios / Site records			IUCN	CITES	INRENA
	Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor			
027	-	O, V	-	-	II	-
028	O, V	O, V	-	-	II	-
029	O, V	O, V	O	-	II	vu
030	-	O, V	-	-	II	nt
031	O, V	O, V	O, V	NT	II	nt
032	-	-	-	DD	-	-
033	-	-	-	VU (C2a(i))	I	-
034	-	-	-	LR/nt	-	-
035	-	O	-	-	-	-
036	O	O	-	-	-	-
037	-	-	-	-	-	-
038	H	O	O	-	-	-
039	-	-	-	-	-	-
040	H	O, H	-	DD	I	-
041	-	-	-	DD	-	-
042	-	-	-	-	-	-
043	-	-	-	EN (A3ce)	I	en
044	-	-	-	-	II	-
045	T, H	-	-	-	I	-
046	-	-	-	-	I	-
047	H, R	O, H	O, R	NT	I	nt
048	-	-	H	NT	II	nt
049	O, H, E	O, T, E, H	E, H	VU (A2cd +3cd+4cd)	II	vu
050	H	O, H	O, V, H	-	II	-
051	-	O, H	-	-	II	-
052	O, T, H	O, E, H	H	DD	-	-

**Mamíferos Grandes /  
Large Mammals**

MAMÍFEROS GRANDES / LARGE MAMMALS				
Nombre científico / Scientific name	Nombre Shipibo/ Shipibo name	Nombre en español/ Spanish name	Nombre en inglés/ English name	
o53 <i>Mazama gouazoubira</i>	coro chasho	venado gris	gray brocket deer	
<b>RODENTIA</b>				
<b>Sciuridae</b>				
o54 <i>Microsciurus flaviventer</i>	shoya shipi	ardilla	Amazon dwarf squirrel	
o55 <i>Sciurillus pusillus*</i>	–	ardilla	neotropical pygmy squirrel	
o56 <i>Sciurus ignitus</i>	capa	ardilla	Bolivian squirrel	
o57 <i>Sciurus igniventris</i>	capa	huayhuashi	Northern Amazon red squirrel	
o58 <i>Sciurus spadiceus</i>	capa	huayhuashi	Southern Amazon red squirrel	
<b>Erethizontidae</b>				
o59 <i>Coendou prehensilis*</i>	isa	cashacushillo	Brazilian porcupine	
<b>Dinomyidae</b>				
o60 <i>Dinomys branickii*</i>	jwinaya ano	–	pacarana	
<b>Hydrochaeridae</b>				
o61 <i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	amén	ronsoco	capybara	
<b>Cuniculidae</b>				
o62 <i>Cuniculus paca</i>	ani ano	majás, picuro	paca	
<b>Dasyproctidae</b>				
o63 <i>Dasyprocta fuliginosa</i>	wiso ano	añuje	black agouti	
o64 <i>Myoprocta pratti*</i>	shanus	punchana	green acouchy	
<b>Número de especies por sitio/ Number of species per site</b>	–	–	–	

**Mamíferos Grandes /  
Large Mammals**

LEYENDA / LEGEND

\* = Esperado, pero no registrado / Expected, but not recorded

**Registros / Records**

O = Observación directa / Direct observation

E = Excretas / Scats

H = Huellas / Tracks

V = Vocalizaciones / Calls

S = Senderos / Paths

A = Rastros de alimentación / Food remains

M = Madrigueras / Den

R = Rasguños / Scratches

T = Trampas fotográficas / Camera Traps

**Categorías de la UICN / IUCN categories  
(www.redlist.org, 2004)**

EN = En peligro / Endangered

VU = Vulnerable

LR/nt = Riesgo menor, no amenazada / Low risk, not threatened

NT = Casi amenazada / Near threatened

DD = Datos insuficientes / Data deficient

**Apéndices CITES / CITES Appendices  
(www.cites.org, 2004)**

I = En vía de extinción / Threatened with extinction

II = Vulnerables o potencialmente amenazadas / Vulnerable or potentially threatened

III = Reguladas / Regulated

**Categorías INRENA /  
INRENA categories  
(DS.034-2004-AG, 2004)**

cr = En peligro crítico / Critically endangered

en = En peligro / Endangered

vu = Vulnerable

nt = Casi Amenazado / Near Threatened

	Registros en los sitios / Site records			IUCN	CITES	INRENA
	Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor			
053	R	O	-	DD	-	-
054	O	O	O	-	-	-
055	-	-	-	-	-	-
056	O	-	-	-	-	-
057	-	-	-	-	-	-
058	O	O	O	-	-	-
059	-	-	-	-	-	-
060	-	-	-	EN (A1cd)	-	en
061	-	H	-	-	-	-
062	O, V, H, M	O, T, M	O, H	-	-	-
063	-	O, V	O, V	-	-	-
064	-	-	-	-	-	-
	<b>23</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	-	-	-

**Inventarios Regionales de Mamíferos/Regional Mammal Inventories**

Una comparación de inventarios de mamíferos al nivel regional. Comparamos datos del inventario de la Zona Reservada Sierra del Divisor en Perú (6 al 24 de agosto 2005) con tres inventarios previos dentro de la misma Zona Reservada y dos inventarios de bosque contiguo en Brasil, en el Parque Nacional da Serra do Divisor. Compilado por M.L.S.P. Jorge y P. Velasco.

INVENTARIOS REGIONALES DE MAMÍFEROS / REGIONAL MAMMAL INVENTORIES						
Nombre científico/ Scientific name	Zona Reservada Sierra del Divisor, Peru				Parque Nacional da Serra do Divisor, Brasil	
	Jorge & Velazco (este volumen/ this volume)	ProNaturaleza 2004	ProNaturaleza 2001	Amanzo 2006	Whitney et al. 1996	Whitney et al. 1997
<b>DIDELPHIMORPHIA</b>						
<b>Didelphidae</b>						
<i>Caluromys lanatus</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Chironectes minimus</i>	X	-	-	-	-	-
<i>Didelphis marsupialis</i>	X	-	-	X	-	-
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Philander opossum</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Philander mcilhennyi</i>	X	-	-	-	-	-
<b>XENARTHRA</b>						
<b>Myrmecophagidae</b>						
<i>Cyclopes didactylus</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	-	X	-	X	-	-
<i>Tamandua tetradactyla</i>	X	X	-	X	-	-
<b>Bradypodidae</b>						
<i>Bradypus variegatus</i>	-	-	-	X	-	X
<b>Megalonychidae</b>						
<i>Choloepus didactylus</i>	X	-	-	X	X	-
<b>Dasypodidae</b>						
<i>Cabassous unicinctus</i>	-	-	-	X	-	-
<i>Dasybus kappleri</i>	-	-	-	X	-	-
<i>Dasybus novemcinctus</i>	X	X	X	X	-	-
<i>Priodontes maximus</i>	X	X	X	X	-	-
<b>PRIMATES</b>						
<b>Callitrichidae</b>						
<i>Callimico goeldii</i>	X	-	-	-	X	-
<i>Callithrix pygmea</i>	-	-	X	-	-	-
<i>Saguinus fuscicollis</i>	X	X	X	X	X	X
<i>Saguinus imperator</i>	-	-	-	-	-	X
<i>Saguinus mystax</i>	X	X	-	X	X	X
<b>Cebidae</b>						
<i>Cebus albifrons</i>	X	X	X	X	X	-
<i>Cebus apella</i>	X	X	X	X	X	-
<i>Saimiri sciureus</i>	-	X	X	X	X	-
<b>Aotidae</b>						
<i>Aotus sp.</i>	X	X	X	X	X	X
<b>Pitheciidae</b>						
<i>Cacajao calvus</i>	X	X	X	-	X	-



A comparison of regional mammal inventories. We compare data from this inventory of the Zona Reservada Sierra del Divisor, Peru (6 to 24 August 2005) to three previous inventories within the same Zona Reservada and two inventories from a contiguous forest in Brazil, in the Parque Nacional da Serra do Divisor. Compiled by M.L.S.P. Jorge and P. Velasco.

**Inventarios Regionales  
de Mamíferos/Regional  
Mammal Inventories**

INVENTARIOS REGIONALES DE MAMÍFEROS / REGIONAL MAMMAL INVENTORIES						
Nombre científico/ Scientific name	Zona Reservada Sierra del Divisor, Peru				Parque Nacional da Serra do Divisor, Brasil	
	Jorge & Velazco (este volumen/ this volume)	ProNaturaleza 2004	ProNaturaleza 2001	Amanzo 2006	Whitney et al. 1996	Whitney et al. 1997
<i>Callicebus caligatus</i>	X	–	–	–	X	X
<i>Callicebus cupreus</i>	X	–	X	X	–	–
<i>Pithecia monachus</i>	X	X	X	X	X	–
<b>Atelidae</b>						
<i>Ateles chamek</i>	X	X	–	X	X	–
<i>Alouatta seniculus</i>	X	X	X	X	X	X
<i>Lagothrix poeppigii</i>	X	X	X	X	X	–
<b>CARNIVORA</b>						
<b>Canidae</b>						
<i>Atelocynus microtis</i>	–	–	–	–	–	–
<i>Speothos venaticus</i>	–	–	–	–	–	–
<b>Procyonidae</b>						
<i>Bassaricyon gabbii</i>	–	–	–	–	–	–
<i>Nasua nasua</i>	X	–	–	–	–	–
<i>Potos flavus</i>	X	–	X	X	–	–
<i>Procyon cancrivorus</i>	–	–	–	–	–	–
<b>Mustelidae</b>						
<i>Eira barbara</i>	X	X	X	X	X	X
<i>Galictis vittata</i>	–	–	–	–	–	–
<i>Lontra longicaudis</i>	X	–	X	–	X	X
<i>Mustela africana</i>	–	–	–	–	–	–
<i>Mustela frenata</i>	–	–	–	–	–	–
<i>Pteronura brasiliensis</i>	–	–	–	–	–	–
<b>Felidae</b>						
<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	–	–	–	–	–	–
<i>Leopardus pardalis</i>	X	X	X	X	–	–
<i>Leopardus wiedii</i>	–	–	–	–	–	–
<i>Panthera onca</i>	X	X	X	X	X	X
<i>Puma concolor</i>	X	–	–	–	–	–
<b>CETACEA</b>						
<b>Platanistidae</b>						
<i>Inia geoffrensis</i>	–	–	–	X	–	X
<b>Delphinidae</b>						
<i>Sotalia fluviatilis</i>	–	–	–	–	–	–
<b>PERISSODACTYLA</b>						
<b>Tapiridae</b>						
<i>Tapirus terrestris</i>	X	X	X	X	X	X

**Inventarios Regionales  
de Mamíferos/Regional  
Mammal Inventories**

INVENTARIOS REGIONALES DE MAMÍFEROS / REGIONAL MAMMAL INVENTORIES						
Nombre científico/ Scientific name	Zona Reservada Sierra del Divisor, Peru				Parque Nacional da Serra do Divisor, Brasil	
	Jorge & Velazco (este volumen/ this volume)	ProNaturaleza 2004	ProNaturaleza 2001	Amanzo 2006	Whitney et al. 1996	Whitney et al. 1997
<b>ARTIODACTYLA</b>						
<b>Tayassuidae</b>						
<i>Pecari tajacu</i>	X	X	X	X	–	X
<i>Tayassu pecari</i>	X	X	–	–	X	–
<b>Cervidae</b>						
<i>Mazama americana</i>	X	X	X	X	X	X
<i>Mazama gouazoubira</i>	X	X	–	X	–	–
<b>RODENTIA</b>						
<b>Sciuridae</b>						
<i>Microsciurus flaviventer</i>	X	–	X	X	X	X
<i>Sciurillus pusillus</i>	–	X	–	–	X	–
<i>Sciurus ignitus</i>	X	–	–	X	X	–
<i>Sciurus igniventris</i>	–	X	–	–	–	–
<i>Sciurus spadiceus</i>	X	X	X	X	X	X
<b>Erethizontidae</b>						
<i>Coendou prehensilis</i>	–	–	–	–	–	–
<b>Dinomyidae</b>						
<i>Dinomys branickii</i>	–	–	–	–	X	–
<b>Hydrochaeridae</b>						
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	X	–	X	X	X	X
<b>Cuniculidae</b>						
<i>Cuniculus paca</i>	X	X	X	X	X	X
<b>Dasyproctidae</b>						
<i>Dasyprocta fuliginosa</i>	X	X	X	X	X	–
<i>Myoprocta pratti</i>	–	X	–	–	–	–
<b>Número de especies/ Number of species</b>	<b>38</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>18</b>
<b>Número de sitios/Number of sites</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Días muestreados/Days sampled</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>17</b>

Especies de murciélagos registrados por M.L.S.P. Jorge y P. Velazco en tres sitios durante el inventario biológico rápido entre 6 y 24 de agosto del 2005 en la Zona Reservada Sierra del Divisor, Perú y su presencia en inventarios previos en la región.

## Murciélagos/Bats

MURCIÉLAGOS / BATS						
Nombre científico/Scientific name	Abundancia en los sitios visitados/ Abundance at the sites visited			Inventarios previos/ Previous inventories		Estatus/ Status
	Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	ProNaturaleza 2001	ProNaturaleza 2004	
<b>CHIROPTERA</b>						
<b>Emballonuridae</b>						
<i>Saccopteryx bilineata</i>	–	–	15	X	–	LR:lc
<b>Phyllostomidae</b>						
Phyllostominae						
<i>Chrotopterus auritus</i>	–	–	1	–	–	LR:lc
<i>Lonchorhina aurita</i>	–	–	–	X	–	LR:lc
<i>Lophostoma silvicolum</i>	–	–	1	–	X	LR:lc
<i>Macrophyllum macrophyllum</i>	–	–	–	X	–	LR:lc
<i>Micronycteris megalotis</i>	–	–	–	X	–	LR:lc
<i>Mimon crenulatum</i>	–	–	–	X	–	LR:lc
<i>Phyllostomus elongatus</i>	1	–	–	X	X	LR:lc
<i>Phyllostomus hastatus</i>	1	–	–	–	–	LR:lc
<i>Tonatia saurophila</i>	–	–	1	–	–	LR:lc
Carollinae						
<i>Carollia brevicauda</i>	8	2	2	X	X	LR:lc
<i>Carollia castanea</i>	2	–	1	–	–	LR:lc
<i>Carollia perspicillata</i>	7	–	1	X	X	LR:lc
<i>Rhinophylla pumilio</i>	1	1	2	–	X	LR:lc
Glossophaginae						
<i>Glossophaga soricina</i>	–	–	–	–	X	LR:lc
Stenodermatinae						
<i>Artibeus lituratus</i>	1	1	–	X	X	LR:lc
<i>Artibeus obscurus</i>	1	2	5	X	X	LR:nt
<i>Artibeus planirostris</i>	2	1	–	X	X	LR:lc
<i>Chiroderma trinitatum</i>	–	1	–	X	–	LR:lc
<i>Dermanura anderseni</i>	–	–	–	–	X	LR:lc
<i>Dermanura cinerea</i>	–	–	–	X	–	LR:lc
<i>Dermanura glauca</i>	2	–	–	–	–	LR:lc
<i>Enchisthenes hartii</i>	2	–	–	–	–	LR:lc
<i>Mesophylla macconnelli</i>	2	–	–	X	X	LR:lc
<i>Platyrrhinus brachycephalus</i>	–	1	–	–	–	LR:lc
<i>Platyrrhinus helleri</i>	–	2	–	–	–	LR:lc
<i>Platyrrhinus infuscus</i>	1	–	–	X	X	LR:nt
LEYENDA/ LEGEND	<b>Estatus de conservación por la UICN/IUCN conservation status (Hutson et al. 2004)</b>		LR:nt = Riesgo menor, casi amenazada/Low risk, near threatened	LR:lc = Riesgo menor, poca preocupación/Low risk, least concern		

**Murciélagos/Bats**

Bat species registered by M.L.S.P. Jorge and P. Velazco at three inventory sites during the rapid biological inventory of the Zona Reservada Sierra del Divisor, Peru, from 6 to 24 August 2005 and their presence during previous inventories in the region.

MURCIÉLAGOS / BATS						
Nombre científico/Scientific name	Abundancia en los sitios visitados/ Abundance at the sites visited			Inventarios previos/ Previous inventories		Estatus/ Status
	Ojo de Contaya	Tapiche	Divisor	ProNaturaleza 2001	ProNaturaleza 2004	
<i>Sturnira magna</i>	–	–	–	–	X	LR:nt
<i>Sturnira tildae</i>	–	–	–	X	–	LR:lc
<i>Uroderma bilobatum</i>	–	1	–	X	X	LR:lc
<i>Vampyressa bidens</i>	2	–	–	X	–	LR:nt
<i>Vampyressa pusilla</i>	1	1	1	X	X	LR:lc
<i>Vampyrodes caraccioli</i>	–	1	–	–	–	LR:lc
<b>Molossidae</b>						
<i>Molossus molossus</i>	–	–	–	–	X	LR:lc
<b>Thyropteridae</b>						
<i>Thyroptera tricolor</i>	–	1	–	–	–	LR:lc
<b>Vespertilionidae</b>						
<i>Myotis nigricans</i>	–	–	–	X	–	LR:lc
<i>Myotis</i> sp.	1	–	–	–	–	–
<b>Número de especies/ Number of species</b>	<b>16</b>	<b>26*</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	

\* De que observamos 12 durante luna llena./Of which we observed 12 during a full moon.

Demografía de nueve asentamientos humanos cercanos a la Zona Reservada Sierra del Divisor que fueron visitados durante el inventario social entre 2 y 22 del agosto del 2005. Compilación por A. Nogués. /  
Demography of nine settlements near the Zona Reservada Sierra del Divisor that were visited during the social inventory from 2 to 22 August 2005. Compiled by A. Nogués.

**Asentamientos Humanos/  
Human Settlements**

<b>ASENTAMIENTOS HUMANOS/HUMAN SETTLEMENTS</b>					
<b>Asentamiento/ Settlement</b>	<b>Cuenca/ Watershed</b>	<b>Población/ Population</b>	<b>Número de familias/Number of families</b>	<b>Procedencia/ Origins</b>	<b>Tamaño/ Size (ha)</b>
Comunidad Nativa San Mateo	Río Abujao	52	12	Atalaya, Gran Pajonal (Perú); Paciencia, Sargento Lores (Brasil)	4,638
Caserío Vista Alegre	Río Callería	35	8	Iquitos, Pucallpa (Perú)	1,216
Caserío Guacamayo	Río Callería	ca. 45	12	Pucallpa, otras regiones (Perú)/Pucallpa, other regions (Peru)	1,500
C.N. Calleria	Río Callería	400	75	Nativos de la región/ Native to the region	4,036
C.N. Patria Nueva	Río Callería	265	60	Nativos de la región/ Native to the region	3,052
Caserío Bellavista	Río Tapiche	100	20	Colombia; Iquitos, Nauta, Requena (Perú)	–
Caserío Canelos	Río Ucayali	720	172	San Martín, Pucallpa, Huánuco (Perú)	8,600
C.N. Limón Cocha	Río Tapiche	158	28	Nativos de la región/ Native to the region	–
C.N. Canchahuaya	Río Ucayali	182	46	Nativos de la región/ Native to the region	–

**Fortalezas Sociales/  
Social Assets**

Fortalezas sociales que fueron identificados durante el inventario social de nueve asentamientos humanos cercanos a la Zona Reservada Sierra del Divisor del 2 al 22 de agosto del 2005.  
Compilación por A. Nogués.

FORTALEZAS SOCIALES					
Comunidad	Cuenca	Etnia	Fortalezas		Visión para el futuro
			Organizacionales	Uso de Recursos	
Comunidad Nativa San Mateo	Río Abujao	Asheninka	Trabajo comunal en minga Organización rápida de comuneros mediante amenazas	Utilización de diversidad de recursos para autoconsumo Área titulada satisface necesidades Extracción de madera de baja escala y bajo impacto	Cuidar sus recursos de madereros y mineros que amenazan Mantener su cultura y su lengua materna Tener mayor población de plantas medicinales, frutales, y otros
C.N. Patria Nueva	Río Callería	Shipibo	Comité Local de Vigilancia de Pescadores (COLOVIPE) Club de Madres Capacidad de relacionarse al nivel comunal con instituciones de apoyo Biohuerto Junta de Administración Saneamiento Sanitario Colaboración con comunidades vecinas Trabajo comunal semanalmente	Reforestación de bolaina, caoba, cedro, sangre de grado, capirona Recolección sostenible de aguaje Uso sostenible de recursos del área por grupos de mujeres para elaboración de artesanías (tejidos y cerámicas) Cultivos agrícolas de baja escala	Ser vecinos de un área protegida Ser el “primer puesto de vigilancia” Tener más posibilidades de mejorar su calidad de vida a través del manejo de recursos naturales Evitar el ingreso de empresas petroleras y problemas con madereros y pescadores comerciales Incursionar en la crianza de peces y manejo forestal con fines maderables
C.N. Callería	Río Callería	Shipibo & Iskonawa	Miembros de la comunidad son dirigentes de FECONAU Comité de Manejo Forestal Comité de Pesca Comité de Artesanías Colaboración estrecha con otras comunidades nativas Alta participación comunal para la ejecución de obras públicas Centro poblado ordenado, residuos procesados	Uso sostenible de recursos de suelo y de monte para la elaboración de artesanías Tramitando la certificación forestal voluntaria Manejo de paiche	Controlar acceso al área Mantener su cultura y su lengua materna Mantener equidad de género: “Las mujeres también podemos ser guardaparques.” Dar mejor valor agregado a la madera

Social assets that were identified during the social inventory of nine settlements near the Zona Reservada Sierra del Divisor from 2 to 22 August 2005. Compiled by A. Nogués.

**Fortalezas Sociales/  
Social Assets**

SOCIAL ASSETS					
Community	Watershed	Ethnicity	Assets		Vision for the future
			Organizational	Resource Use	
Comunidad Nativa San Mateo	Río Abujao	Asheninka	Communal work groups Rapid mobilization of community members to address threats	Subsistence use of variety of natural resources Titled lands sufficient for current local use Small-scale, low-impact wood extraction	Protect their resources from commercial timber and mining interests that threaten the area Maintain their culture and language Increase populations of medicinal and important fruiting plants
C.N. Patria Nueva	Río Callería	Shipibo	Local fishing watchgroup to protect river resources (COLOVIPE) Mothers Club Capacity to relate to and coordinate with external institutions Biohuerto Sanitation board Collaboration with neighboring communities Weekly communal work efforts	Reforestation with native species ( <i>bolaina, caoba, cedro, sangre de grado, capirona</i> ) Sustainable harvest of <i>aguaje</i> palms Sustainable use of local resources in women's arts and crafts Small-scale agricultural activities	Neighbor to a protected area Establish the first control post for the protected area Improve their quality of life through managing natural resources Avoid problems with commercial timber and mining interests; avoid incursions by petroleum companies Begin pisciculture and forest management activities
C.N. Callería	Río Callería	Shipibo & Iskonawa	Members of the community serve as leaders within FECONAU (Federación de Comunidades Nativas del Alto Ucayali) Forest management committee Fishing committee Artisan committee Collaboration with other native communities Communal work groups Organized and clean town	Sustainable use of local resources in arts and crafts Implementing voluntary forestry certification Managing <i>paiche</i> fish populations	Control access to the area Maintain their culture and language Maintain gender equality: "Women can be park guards, too." Get value-added benefits from timber

**Fortalezas Sociales/  
Social Assets**

FORTALEZAS SOCIALES					
Comunidad	Cuenca	Etnia	Fortalezas		Visión para el futuro
			Organizacionales	Uso de Recursos	
Caserío Vista Alegre	Río Callería	Mestizos	Solicitud en tramite para el ordenamiento de un permiso de aprovechamiento forestal maderable bajo modalidad de bosque local	—	Cuidar las aguas para el consumo humano con presencia de peces para autoconsumo
Caserío Guacamayo	Río Callería	Mestizos	Organización efectiva para la comercialización sostenible del irapai  Buenas relaciones con concesionarios vecinos  Hombres y mujeres trabajan juntos para juntar hojas y en la elaboración de techos  Realizan trabajos comunales	Aprovechamiento sostenible de irapai para confección de techos  Aprovechamiento de pona como insumo para los paños  Producción agrícola y pecuaria de baja escala, para auto consumo; utilizan anzuelo para pescar	Apoyar la propuesta de un área protegida  Participar en el cuidado y protección del área protegida
C.N. Limón Cocha	Río Tapiche	Kapanawa	Trabajo diario en mingas, organizado por las autoridades de la comunidad  Club de Madres  Club Deportivo, mediante el cual se fortalecen las relaciones con vecinos, incluyendo Buenas Lomas (Matsés)  Presencia continua en la comunidad	Actividades productivas de baja escala para el autoconsumo	Participar en la protección del bosque  Realizar reforestación  Permanecer en el área, particularmente los jóvenes  Mantener el idioma Kapanawa
Caserío Bellavista	Río Tapiche	Mestizos	Autoridades con alta capacidad de realizar gestiones con instituciones externas  Ejecución de acciones conjuntas en base a una organización efectiva	Conocimiento profundo de su jurisdicción y de la cuenca alta del R. Tapiche  Extracción artesanal de madera, que es selectiva y de bajo impacto; rechazo a la extracción con tractores; dejan árboles de diámetros menores al DMC  Le dan valor agregado a la producción de la yuca; elaboración de farinha y tapioca de buena calidad	Permanecer en el lugar  Evitar actividad de madera mecanizada  Repoblar áreas intervenidas con maderas de especies de valor comercial



**Fortalezas Sociales/  
Social Assets**

SOCIAL ASSETS					
Community	Watershed	Ethnicity	Assets		Vision for the future
			Organizational	Resource Use	
Caserío Vista Alegre	Río Callería	Mestizos	Applied for permits to manage timber resources in their local forest	—	Protect water and fish resources for human consumption
Caserío Guacamayo	Río Callería	Mestizos	Effective organization to sustainably manage <i>irapay</i> palm commerce Collaboration with neighboring communities Men and women working together to build roofs Communal work groups	Sustainable harvest of <i>irapay</i> palms Sustainable harvest of <i>pona</i> palms Small-scale agriculture and fishing for local consumption; fishing with hook-and-line	Support the protected area proposal Participate in the protection and care of the protected area
C.N. Limón Cocha	Río Tapiche	Kapanawa	Daily communal work practices organized by local authorities Mothers Club Athletic organization that strengthens relationship with neighboring communities, including Buenas Lomas (Matsés) Continuous presence in community	Small-scale agricultural activities for local consumption	Participate in the protection of the forest Implement reforestation Remain in the area, particularly young people Maintain their culture and language
Caserío Bellavista	Río Tapiche	Mestizos	Capacity to relate to and coordinate with external institutions Well-organized communal activities	Profound knowledge of their jurisdiction in the Río Tapiche watershed Selective low-impact harvest of artisanal woods; no extraction using tractors, and leave trees that are smaller than minimum cutting limits Manioc production with value-added products such as <i>farinha</i> and high quality tapioca	Remain in the area Avoid mechanized timber extraction Reforest disturbed areas with commercial timber species

**Fortalezas Sociales/  
Social Assets**

FORTALEZAS SOCIALES					
Comunidad	Cuenca	Etnia	Fortalezas		Visión para el futuro
			Organizacionales	Uso de Recursos	
C.N. Canchahuaya	Río Ucayali	Shipibo- Conibo	Trabajo diario en minga, de modo rotativo  Coordinaciones diarias para las mingas	Contratos de corto plazo (1–2 años) para extraer madera, con reforestación de las especies extraídas; hace 2 años que se ha vencido el ultimo contrato y ya no extraen  Bajo nivel de caza durante el año (1 animal por mes por familia) excepto en época de carnaval (enero y febrero) cuando el consumo aumenta  Consumo de recursos en baja escala (autocon- sumo) poca participación en mercados	Participar en la protección del bosque  Quedarse en la comunidad (incluyendo los jóvenes)
Caserio Canelos	Río Ucayali	Mestizos	Capacidad efectiva para realizar gestiones con instituciones	Conocimiento de actividades agrícolas y pecuarias (arroz, chiclayo, maíz, coco, ganado vacuno, porcino)  Construcción de viviendas utilizando recursos del bosque (palmeras, madera redonda, tamshi)	Proteger el área con colaboración de instituciones con apoyo del gobierno regional

**Fortalezas Sociales /  
Social Assets**

SOCIAL ASSETS					
Community	Watershed	Ethnicity	Assets		Vision for the future
			Organizational	Resource Use	
C.N. Canchahuaya	Río Ucayali	Shipibo- Conibo	Daily communal work practices, on rotating schedule  Daily coordination of communal work	Short-term logging contracts (1–2 yr), with reforestation of extracted species; last contract expired two years prior, and they are no longer logging  Low-level hunting (1 animal/month/family) except during carnival (January, February) when hunting increases  Little participation in markets; small-scale resource extraction for local consumption	Participate in the protection of the forest  Remain in the area, particularly young people
Caserio Canelos	Río Ucayali	Mestizos	Capacity to relate to and coordinate with external institutions	Strong knowledge of agricultural and fishing activities (rice, <i>chiclayo</i> , corn, coconut, pigs, cattle)  Homes constructed from forest products (palms, <i>madera redonda</i> , <i>tamshi</i> vines)	Collaborate with other institutions and the regional government to protect the area

## LITERATURA CITADA/LITERATURE CITED

- Álvarez A., J. 2002. Characteristic avifauna of white-sand forests in northern Peruvian Amazonía. Master's thesis, Louisiana State University, Baton Rouge.
- Álvarez A., J. 2005. Evaluación rápida de la avifauna de las Sierras de Contamana. Octubre del 2004. Pp. 30-40 en Evaluación rápida en las Sierras de Contamana. Octubre del 2004. ProNaturaleza/Centro de Datos para la Conservación, Lima.
- Álvarez A., J., and B. M. Whitney. 2001. A new *Zimmerius* tyrannulet (Aves: Tyrannidae) from white-sand forests of northern Amazonian Peru. *Wilson Bulletin* 113:1-9.
- Álvarez A., J., and B. M. Whitney. 2003. New distributional records of birds from white-sand forests of the northern Peruvian Amazon, with implications for biogeography of northern South America. *Condor* 105:552-566.
- Alverson, W. S., R. B. Foster, J. Urrelo, J. Rojas, D. Ayaviri, y/and A. Sota. 2003. Flora y vegetación/Flora and vegetation. Pp. 34-40, 83-89 en/in W. S. Alverson, D. K. Moskovits, y/and I. C. Halm, eds. Bolivia: Pando, Federico Román, Rapid Biological Inventories Report 06. The Field Museum, Chicago.
- Amanzo, J. 2006. Mamíferos medianos y grandes/Medium and large mammals. Pp. 98-106, 205-213 en/in C. Vriesendorp, N. Pitman, J. I. Rojas M., B. A. Pawlak, L. Rivera C., L. Calixto M., M. Vela C., y/and P. Fasabi R., eds. Perú: Matsés. Rapid Biological Inventories Report 16. The Field Museum, Chicago.
- Aquino, R., and F. Encarnacion. 1994. Primates of Peru. *Primate Report* 40:1-127.
- Baldwin, J. D., and J. I. Baldwin. 1971. Squirrel monkeys (*Saimiri*) in natural habitats in Panama, Colombia, Brazil, and Peru. *Primates* 12:45-61.
- Barnett, A. A., and D. Brandon-Jones. 1997. The ecology, biogeography and conservation of the uakaris, *Cacajao* (Pitheciinae). *Folia Primatologica* 68:223-235.
- Barthem, R., M. Goulding, B. Fosberg, C. Cañas, and H. Ortega. 2003. Aquatic ecology of the Río Madre de Dios. Scientific bases for Andes-Amazon headwaters conservation. Asociación para la Conservación de la Cuenca Amazónica (ACCA)/ Amazon Conservation Association (ACA), Lima, Peru.
- Bellido B., E. 1969. Sinopsis de la geología del Perú. Boletín del Instituto geológico, minero y metalúrgico [INGEMMET], Seria A, Carta Geológica Nacional 22. Lima, Peru.
- Bockmann, F. and G. M. Guazzelli. 2003. Family Heptapteridae. Pp. 406-431 in R. E. Reis, S. O. Kullander, and C. J. Ferraris Jr., eds. Checklist of the freshwater fishes of South America and Central America. EDIPUCRS, Porto Alegre, Brasil.
- Campbell, K. E., M. Heizler, C. D. Frailey, L. Romero-Pittman, and D. R. Prothero. 2001. Upper Cenozoic chronostratigraphy of the southwestern Amazon Basin. *Geology* 29:595-598.
- Christen, A. 1999. Survey of Goeldi's monkeys (*Callimico goeldii*) in northern Bolivia. *Folia Primatologica* 70:107-111.
- CITES 2005. Appendices I, II and III ([www.cites.org](http://www.cites.org), 13 September 2005). Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora, Geneva.
- Crump, M. L. 1974. Reproductive strategies in a tropical anuran community. University of Kansas Museum of Natural History Miscellaneous Publications 61:1-68.
- Daly. H. E. 1996. Beyond growth: the economics of sustainable development. Beacon Press, Boston.
- Daly, H. E., and J. B. Cobb Jr. 1989. For the common good: redirecting the economy toward community, the environment, and a sustainable future. Beacon Press, Boston.
- de Rham, P., M. Hidalgo, y/and H. Ortega. 2001. Peces/Fishes. Pp. 64-69, 137-141 en/in W. S. Alverson, L. O. Rodríguez, y/and D. K. Moskovits, eds. Perú: Biabo-Cordillera Azul. Rapid Biological Inventories Report 02. The Field Museum, Chicago.

- Dixon, J. R., and P. Soini. 1986. The reptiles of the upper Amazon basin, Iquitos Region, Peru. Second edition. Milwaukee Public Museum, Milwaukee.
- Duellman, W. E. 1978. The biology of an equatorial herpetofauna in Amazonian Ecuador. *Miscellaneous Publications of the University of Kansas Museum of Natural History* 65:1-352.
- Duellman, W. E. 1990. Herpetofaunas in Neotropical rainforests: Comparative composition, history and resource use. Pp. 455-505 in A. H. Gentry, ed. *Four neotropical rainforests*. Yale University Press, New Haven.
- Duellman, W. E., and A. W. Salas. 1991. Annotated checklist of the amphibians and reptiles of Cuzco Amazonico, Peru. *Occasional Papers of the University of Kansas Museum of Natural History*, 143:1-13.
- Duellman, W. E., and J. R. Mendelson III. 1995. Amphibians and reptiles from northern Departamento Loreto, Peru: Taxonomy and biogeography. *University of Kansas Science Bulletin* 55:329-376.
- Dumont, J. F. 1993. Lake patterns as related to neotectonics in subsiding basins: the example of the Ucamara Depression, Peru. *Tectonophysics* 222:69-78.
- Dumont, J. F. 1996. Neotectonics of the Subandes-Brazilian Craton boundary using geomorphological data: the Marañón and Beni Basins. *Tectonophysics* 259:137-151.
- Emmons, L. H., and F. Feer. 1997. Neotropical rainforest mammals. Second edition. University of Chicago Press, Chicago.
- Fine, P. V. A. 2004. Herbivory and the evolution of habitat specialization in Amazonian forests. Doctoral thesis, University of Utah, Salt Lake City.
- Fine, P. V. A., D. C. Daly, G. V. Muñoz, I. Mesones, and K. M. Cameron. 2005. The contribution of edaphic heterogeneity to the evolution and diversity of Burseraceae trees in the western Amazon. *Evolution* 59:1464-1478.
- Fine, P., N. Dávila, R. Foster, I. Mesones, y/and C. Vriesendorp. 2006. Flora y vegetación/Flora and vegetation. Pp. 63-74, 174-183 en/in Vriesendorp, C., N. Pitman, J. I. Rojas M., B. A. Pawlak, L. Rivera C., L. Calixto M., M. Vela C., y/and P. Fasabi R., eds. 2006. Perú: Matsés. Rapid Biological Inventories Report 16. The Field Museum, Chicago.
- Fleck, D. W., and J. D. Harder. 2000. Matses Indian rainforest habitat classification and mammalian diversity in Amazonian Peru. *Journal of Ethnobiology* 20:1-36.
- Foster, R., H. Beltán, and W. S. Alverson. 2001. Flora y vegetación/Flora and vegetation. Pp. 50-64, 124-137 en/in W. S. Alverson, L. O. Rodríguez, y/and D. K. Moskovits, eds. Perú: Biabo-Cordillera Azul. Rapid Biological Inventories Report 02. The Field Museum, Chicago.
- Fowler, H. W. 1945. Los peces del Perú. Catálogo sistemático de los peces que habitan en aguas peruanas. Museo de Historia Natural "Javier Prado," Lima.
- FPCN/CDC. 2001. Evaluación ecológica rápida de las Sierras de Contamana y El Divisor. Informe no publicado (unpublished report). ProNaturaleza-Fundación para la Conservación del la Naturaleza/Centro de Datos para la Conservación, Lima.
- FPCN/CDC. 2005. Evaluación rápida en las Sierras de Contamana. Octubre del 2004. Informe no publicado (unpublished report). ProNaturaleza-Fundación para la Conservación del la Naturaleza/Centro de Datos para la Conservación, Lima.
- Gamboa Balbín, C. 2006. Reservas Territoriales del Estado a favor de los pueblos indígenas en aislamiento voluntario o contacto inicial. Derecho, Ambiente y Recursos Naturales (DAR), Lima.
- Gentry, A. H., y Ortiz, S. R. 1993. Patrones de composición florística en la Amazonía Peruana. Pp. 155-166 en R. Kalliola, M. Puhakkaa, and W. Danjoy, eds. *Amazonía Peruana: vegetación húmeda tropical en el llano subandino*. Proyecto Amazonía de la Universidad Turku y Oficinal Nacional de Evaluación de Recursos Naturales. Turun Yliopisto [University of Turku], Turku, Finland.
- Gordo, M., G. Knell, y/and D. E. Rivera G. 2006. Anfibios y reptiles/Amphibians and reptiles. Pp. 83-88, 191-196 en/in C. Vriesendorp, N. Pitman, J. I. Rojas M., B. A. Pawlak, L. Rivera C., L. Calixto M., M. Vela C., y/and P. Fasabi R., eds. Perú: Matsés. Rapid Biological Inventories Report 16. The Field Museum, Chicago.
- Haffer, J. 1997. Contact zones between birds of southern Amazonía. Pp. 281-305 in J. V. Remsen Jr., ed. *Studies in Neotropical ornithology honoring Ted Parker*. Ornithological Monographs 48. American Ornithologists' Union, Washington, D.C.
- Hershkovitz, P. 1987. Uacaries, New World monkeys of the genus *Cacajao* (Cebidae: Platyrrhini): a preliminary taxonomic review with the description of a new subspecies. *American Journal of Primatology* 12:1-53.
- Hershkovitz, P. 1988. Origin, speciation, and distribution of South American titi monkeys, genus *Callicebus* (family Cebidae, Platyrrhini). *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* 140:240-272.

- Hice, C. L., P. M. Velazco, and M. R. Willig. 2004. Bats of the Reserva Nacional Allpahuayo-Mishana, northeastern Peru, with notes on community structure. *Acta Chiropterologica* 6:319-334.
- Hidalgo, M., y/and R. Olivera. 2004. Peces/Fishes. Pp. 62-67, 148-152 en/in Pitman, N., R. C. Smith, C. Vriesendorp, D. Moskovits, R. Piana, G. Knell, y/and T. Watcher, eds. Perú: Ampiyacu, Apayacu, Yaguas, Medio Putumayo. Rapid Biological Inventories Report 12. The Field Museum, Chicago.
- Hidalgo, M., y/and R. Quispe. 2005. Peces/Fishes. Pp. 84-92, 192-198 en/in C. Vriesendorp, L. Rivera C., D. Moskovits y/and J. Shopland, eds. Perú: Megantoni. Rapid Biological Inventories Report 15. The Field Museum, Chicago.
- Hidalgo, M., y M. Velásquez. 2006. Peces/Fish. Pp. 74-83, 184-191 en/in Vriesendorp, C., N. Pitman, J. I. Rojas M., B. A. Pawlak, L. Rivera C., L. Calixto M., M. Vela C., y/and P. Fasabi R., eds. 2006. Perú: Matsés. Rapid Biological Inventories Report 16. The Field Museum, Chicago.
- Hilty, S. L. 2003. *Birds of Venezuela*. Second edition. Princeton University Press, Princeton.
- Horn, C. 1994. Fluvial paleoenvironments in the intracratonic Amazonas Basin (Early Miocene-early Middle Miocene, Colombia). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 109:1-54.
- Horn, C. 1996. Miocene deposits in the Amazonian Foreland Basin. *Science* 273:122-123.
- Horn, C., J. Guerrero, G. A. Sarmiento, and M. A. Lorente. 1995. Andean tectonics as a cause for changing drainage patterns in Miocene northern South-America. *Geology* 23:237-240.
- Hu, D.-S., L. Joseph, and D. Agro. 2000. Distribution, variation, and taxonomy of *Topaza* hummingbirds (Aves: Trochilidae). *Ornitología Neotropical* 11:123-142.
- Hutson, A. M., S. P. Mickleburgh, and P. A. Racey, compilers. 2001. Microchiropteran bats: global status survey and action plan. IUCN/SSC Chiroptera Specialist Group. The World Conservation Union, Gland and Cambridge.
- IGM. 1977. Mapa geológico del Perú (y sinopsis explicativa). Instituto de Geología y Minería del Perú, Lima.
- INRENA. 2004. Categorización de especies amenazadas de fauna silvestre. Decreto Supremo 034-2004-AG ([http://www.inrena.gob.pe/tiffs/biodiv/catego\\_fauna\\_amenaza.da.pdf](http://www.inrena.gob.pe/tiffs/biodiv/catego_fauna_amenaza.da.pdf)). Instituto Nacional de Recursos Naturales, Lima.
- Isler, M. L., J. Álvarez A., P. R. Isler, and B. M. Whitney. 2001. A new species of *Percnostola* antbird (Passeriformes: Thamnophilidae) from Amazonian Peru, and an analysis of species limits within *Percnostola rufifrons*. *Wilson Bulletin* 113:164-176.
- Isler, P. R., and B. M. Whitney. 2002. Songs of the antbirds. Thamnophilidae, Formicariidae, and Conopophagidae [compact discs]. Macaulay Library of Natural Sounds. Cornell Laboratory of Ornithology, Ithaca.
- IUCN. 2004. 2004 IUCN Red List of threatened species ([www.redlist.org](http://www.redlist.org)). The World Conservation Union, Gland and Cambridge.
- James, D. E. 1978. Subduction of Nazca Plate beneath central Peru. *Geology* 6:174-178.
- Karr, J. R., S. K. Robinson, J. G. Blake, and R. O. Bierregaard, Jr. 1990. Birds of four neotropical forests. Pp. 237-269 in A. H. Gentry, ed. *Four neotropical rainforests*. Yale University Press, New Haven.
- Klammer, G. 1984. The relief of the extra-Andean Amazon basin. Pp. 47-83 in H. Sioli, ed. *The Amazon: limnology and landscape ecology of a mighty tropical river and its basin*. Dr. W. Junk Publishers, Dordrecht.
- Lamar, W. 1998. A checklist with common names of the reptiles of the Peruvian lower Amazon ([www.greentracks.com](http://www.greentracks.com)). GreenTracks, Durango, Colorado.
- Lane, D. F., T. Pequeño, y/and J. Flores V. 2003. Aves/Birds. Pp. 67-73, 150-156 en/in N. Pitman, C. Vriesendorp, and D. Moskovits, eds. Perú: Yavarí. Rapid Biological Inventories Report 11. The Field Museum, Chicago.
- Latrubesse, E. M., and A. Rancy. 2000. Neotectonic influence on tropical rivers of southwestern Amazon during the Late Quaternary: The Moa and Ipixuna River basins, Brazil. *Quaternary International* 72:67-72.
- Marín A., M., and F. G. Stiles. 1992. On the biology of five species of swifts (Apodidae, Cypseloidinae) in Costa Rica. *Proceedings of the Western Foundation of Vertebrate Zoology* 4:287-351.
- Mayer, J. J., and R. M. Wetzel. 1987. *Tayassu pecari*. *Mammalian Species* 293:1-7.
- Mones, A., and J. Ojasti. 1986. *Hydrochoerus hydrochaeris*. *Mammalian Species* 264:1-7.
- O'Neill, J. P., C. A. Munn, and I. Franke J. 1991. *Nannopsittaca dachilleae*, a new species of parrotlet from eastern Peru. *Auk* 108:225-229.

- O'Neill, J. P., y D. L. Pearson. 1974. Estudio preliminar de las aves de Yarinacocha, Departamento de Loreto, Perú. Publicaciones del Museo de Historia Natural "Javier Prado," Series A Zoología 25.
- Ortega, H., y F. Chang. 1998. Peces de aguas continentales del Perú. Pp. 151-160 en G. Haffter, ed. La diversidad biológica de Iberoamérica III. Volumen especial de Acta Zoológica Mexicana, nueva serie. Instituto de Ecología, A.C., Xalapa.
- Ortega, H., W. Gutierrez, C. Cruz, y J. Guevara. 1977. Ictiofauna de la zona de Pucallpa (Loreto). Dirección de Investigaciones Hidrobiológicas, Ministerio de Pesquería publicación 30. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Lima.
- Ortega, H., M. Hidalgo, y/and G. Bertiz. 2003. Peces/Fishes. Pp. 59-63, 143-146 en/in N. Pitman, C. Vriesendorp, y/and D. Moskovits, eds. Perú: Yavarí. Rapid Biological Inventories Report 11. The Field Museum, Chicago.
- Ortega, H., M. McClain, I. Samanez, B. Rengifo, M. Hidalgo, E. Castro, J. Riofrio and L. Chocano. 2003. Fish diversity, habitats and conservation of Pachitea River Basin in Peruvian Rainforest. Oral presentation at the June-July 2003 Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists in Manaus, Brazil.
- Ortega, H., and R. P. Vari. 1986. Annotated checklist of the freshwater fishes of Peru. Smithsonian Contributions to Zoology 437:1-25.
- Patton, J. L., M. N. F. da Silva, and J. R. Malcolm. 2000. Mammals of the Rio Juruá and the evolutionary and ecological diversification of Amazonia. Bulletin of the American Museum of Natural History 244:1-306.
- Peres, C. A. 1999. Effects of subsistence hunting and forest types on the structure of Amazonian primate communities. Pp. 268-283 in J. G. Fleagle, C. H. Janson, and K. E. Reed, eds. Primate Communities. Cambridge University Press, Cambridge.
- Phillips, O., R. Vásquez, P. Núñez, A. Monteagudo, M. Chuspe, W. Sanchez, A. Peña, M. Timana, M. Yli-Halla, and S. Rose. 2003. Efficient plot-based floristic assesment of tropical forest. Journal of Tropical Ecology 19:629-645.
- Pitman, N., H. Beltrán, R. Foster, R. García, C. Vriesendorp, y/and M. Ahuite. 2003. Flora y vegetación/Flora and vegetation. Pp. 52-59, 137-143 en/in N. Pitman, C. Vriesendorp, y/and D. Moskovits, eds. Perú: Yavarí. Rapid Biological Inventories Report 11. The Field Museum, Chicago.
- Porter, L. M. 2004. Forest use and activity patterns of *Callimico goeldii* in comparison to two sympatric tamarins, *Saguinus fuscicollis* and *Saguinus labiatus*. American Journal of Physical Anthropology 124:139-153.
- Porter, L. M., A. M. Hanson, and E. Nascimento Becerra. 2001. Group demographics and dispersal in a wild group of Goeldi's monkeys (*Callimico goeldii*). Folia Primatologica 72:108-110.
- Puertas, P., and R. E. Bodmer. 1993. Conservation of a high diversity primate assemblage. Biodiversity and Conservation 2:586-593.
- Reis, R. E., S. O. Kullander, and C. J. Ferraris, eds. 2003. Checklist of the freshwater fishes of South America and Central America. EDIPUCRS, Porto Alegre.
- Ribeiro, J. E. L. S., M. J. G. Hopkins, A. Vicentini, C. A. Sothers, M. A. S. Costa, J. M. de Brito, M. A. D. De Souza, L. H. P. Martins, L. G. Lohmann, P. A. C. L. Assunção, E. da C. Pereira, C. F. da Silva, M. R. Mesquita, y/and L. C. Procópio. 1999. Flora da Reserva Ducke: guia de identificação das plantas vasculares de uma floresta de terra-firme na Amazônia Central. INPA-DFID, Manaus.
- Rigo de Righi, M., and G. Bloomer. 1975. Oil and gas developments in the Upper Amazon Basin—Colombia, Ecuador, and Peru. Pp. 181-192 in Proceedings of the Ninth World Petroleum Congress. Volume 3. Exploration and transportation. Applied Science Publishers, London.
- Rivera G., C. F. 2005. Evaluación rápida de anfibios y reptiles de las Sierras de Contamana. Octubre del 2004. Pp. 25-29 en Evaluación rápida en las Sierras de Contamana. Octubre del 2004. Informe no publicado (unpublished report). ProNaturaleza/Centro de Datos para la Conservación, Lima.
- Robbins, M. B., A. P. Capparella, R. S. Ridgely, and S. W. Cardiff. 1991. Avifauna of the Río Maní and Quebrada Vainilla, Peru. Proceedings of the Academy of Natural Sciences, Philadelphia 143:145-159.
- Roca, R. L. 1994. Oilbirds of Venezuela: ecology and conservation. Publications of the Nuttall Ornithological Club 24. Nuttall Ornithological Club, Cambridge.
- Rodríguez, L. O. 1992. Structure et organisation du peuplement d'anoures de Cocha Cashu, Parc National Manu, Amazonie Péruvienne. Revue d'Ecologie 47:151-197.
- Rodríguez, L. O., ed. 1996. Diversidad biológica del Perú: zonas prioritarias para su conservación. Instituto Nacional de Recursos Naturales, Lima.

- Rodríguez, L. O., and J. E. Cadle. 1990. A preliminary overview of the herpetofauna of Cocha Cashu, Manu National Park, Peru. Pp. 410-425 in A. H. Gentry, ed. *Four neotropical rainforests*. Yale University Press, New Haven.
- Rodríguez, L. O., and W. E. Duellman. 1994. *Guide to the frogs of the Iquitos Region, Amazonian Peru*. University of Kansas Natural History Museum Special Publication 22. University of Kansas Natural History Museum, Lawrence.
- Sabino, J. e R. M. C. Castro. 1990. Alimentação, período de atividade e distribuição espacial dos peixes de um riacho da Floresta Atlântica (Sudeste do Brasil). *Revista Brasileira de Biologia* 50:23-36.
- Simmons, N. B., and R. S. Voss. 1998. The mammals of Paracou, French Guiana: a neotropical lowland rainforest fauna. Part 1. Bats. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 237:1-219.
- Souza, M. B. 1997. "Avaliação Ecológica Rápida": Herpetofauna (Amphibia e Reptilia). Em Plano de manejo do Parque Nacional da Serra do Divisor. Informe não publicado (unpublished report). Universidade Federal do Acre e S.O.S. Amazônia, Rio Branco.
- Souza, M. B. 2003. Diversidade de anfíbios nas unidades de conservação ambiental: Reserva Extrativista do Alto Juruá (REAJ) e Parque Nacional da Serra do Divisor (PNSD), Acre—Brasil. Tese de doutorado (doctoral thesis). Universidade Estadual Paulista, Rio Claro.
- Spichiger, R., P. Loizeau, C. Latour, and G. Barriera. 1996. Tree species richness of south-western Amazonian forest (Jenaro Herrera, Perú). *Candollea* 51:559-577.
- Stallard, R. F. 1985. River chemistry, geology, geomorphology, and soils in the Amazon and Orinoco basins. Pp. 293-316 in J. I. Drever, ed. *The chemistry of weathering*. NATO ASI Series C: Mathematical and Physical Sciences 149. D. Reidel Publishing Co., Dordrecht.
- Stallard, R. F. 1988. Weathering and erosion in the humid tropics. Pp. 225-246 in A. Lerman and M. Meybeck, eds. *Physical and chemical weathering in geochemical cycles*. NATO ASI Series C: Mathematical and Physical Sciences 251. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.
- Stallard, R. F. 2006. Procesos del paisaje: geología, hidrología, y suelos/Landscape processes: geology, hydrology, and soils. Pp. 57-63, 168-174 en/in C. Vriesendorp, N. Pitman, J. I. Rojas M., B. A. Pawlak, L. Rivera C., L. Calixto M., M. Vela C., y/and P. Fasabi R., eds. *Perú: Matsés. Rapid Biological Inventories Report 16*. The Field Museum, Chicago.
- Stallard, R. F., and J. M. Edmond. 1981. Geochemistry of the Amazon. 1. Precipitation chemistry and the marine contribution to the dissolved load at the time of peak discharge. *Journal of Geophysical Research* 86:9844-9858.
- Stallard, R. F., and J. M. Edmond. 1983. Geochemistry of the Amazon. 2. The influence of geology and weathering environment on the dissolved load. *Journal of Geophysical Research* 88:9671-9688.
- Stallard, R. F., and J. M. Edmond. 1987. Geochemistry of the Amazon. 3. Weathering chemistry and limits to dissolved inputs. *Journal of Geophysical Research* 92:8293-8302.
- Stallard, R. F., L. Koehnken, and M. J. Johnsson. 1991. Weathering processes and the composition of inorganic material transported through the Orinoco River system, Venezuela and Colombia. *Geoderma* 51:133-165.
- Stewart, J. W. 1971. Neogene peralkaline igneous activity in eastern Peru. *Geological Society of America Bulletin* 82:2307-2312.
- Stotz, D. F., y/and T. Pequeño. 2006. Aves/Birds. Pp. 88-98, 197-205 en/in C. Vriesendorp, N. Pitman, J. I. Rojas M., B. A. Pawlak, L. Rivera C., L. Calixto M., M. Vela C., y/and P. Fasabi R., eds. *Perú: Matsés. Rapid Biological Inventories Report 16*. The Field Museum, Chicago.
- Terborgh, J., and E. Andresen. 1998. The composition of Amazonian forests: Patterns at local and regional scales. *Journal of Tropical Ecology* 14:645-664.
- Terborgh, J. W., J. W. Fitzpatrick, and L. Emmons. 1984. Annotated checklist of bird and mammal species of Cocha Cashu Biological Station, Manu National Park, Peru. *Fieldiana: Zoology (new series)* 21.
- Thomsen, J. 1999. Looking for the hotspots (<http://www.iucn.org/bookstore/Bulletin/2-1999/eng/hotspots.pdf>). *World Conservation* 2:6-7
- Traylor, M. A. Jr. 1958. Birds of northeastern Peru. *Fieldiana: Zoology* 35:87-141
- Trolle, M. 2003. Mammal survey in the Rio Jauaperí region, Rio Negro basin, the Amazon, Brazil. *Mammalia* 67:75-83.
- Vari, R. P. 1998. Higher level phylogenetic concepts within Characiforms (Ostariophysi), a historical review. Pp. 111-122 in L. Malabarba, R. Reis, R. Vari, Z. Lucena, and C. Lucena, eds. *Phylogeny and classification of neotropical fishes*. EDIPUCRS, Porto Alegre.



- Vari, R. P., and A. S. Harold. 1998. The genus *Creagrutus* (Teleostei: Characiformes: Characidae): monophyly, relationship and undetected diversity. Pp. 245–260 in L. Malabarba, R. Reis, R. Vari, Z. Lucena, and C. Lucena, eds. Phylogeny and classification of neotropical fishes. EDIPUCRS, Porto Alegre.
- Voss, R. S. and L. H. Emmons. 1996. Mammalian diversity in neotropical lowland rainforests; a preliminary assessment. Bulletin of the American Museum of Natural History 230:1-115.
- Vriesendorp, C., N. Pitman, R. Foster, I. Mesones, y/and M. Ríos. 2004. Flora y vegetación/Flora and vegetation. Pp. 54-61, 141-147 en/in N. Pitman, R. C. Smith, C. Vriesendorp, D. Moskovits, R. Piana, G. Knell, y/and T. Wachter, eds. Perú: Ampiyacu, Apayacu, Yaguas, Medio Putumayo. Rapid Biological Inventories Report 12. The Field Museum, Chicago.
- Wallace, A. R. 1852. On the monkeys of the Amazon. Proceedings of the Zoological Society of London 20:107-110.
- Weitzman, S. H. and R. P. Vari. 1988. Miniaturization in South American freshwater fishes: an overview and discussion. Proceedings of the Biological Society of Washington 101:444-465.
- Whitney, B. M., and J. Álvarez A. 1998. A new *Herpsilochmus* antwren (Aves, Thamnophilidae) from northern Amazonian Peru and adjacent Ecuador: the role of edaphic heterogeneity of terra firme forest. Auk 115:559-576.
- Whitney, B. M., and J. Álvarez A. 2005. A new species of gnatcatcher from white-sand forests of northern Amazonian Peru with revision of the *Polioptila guianensis* complex. Wilson Bulletin 117:113-127.
- Whitney, B. M., D. C. Oren, e D. C. Pimentel Neto. 1996. Uma lista anotada de aves e mamíferos registrados em 6 sítios do setor norte do Parque Nacional da Serra do Divisor, Acre, Brasil: uma avaliação ecológica. Informe não publicado (unpublished report). The Nature Conservancy e S. O. S. Amazônia, Brasília e Rio Branco.
- Whitney, B. M., D. C. Oren, e D. C. Pimentel Neto. 1997. Uma lista anotada de aves e mamíferos registrados em 6 sítios do setor sul do Parque Nacional da Serra do Divisor, Acre, Brasil: uma avaliação ecológica. Informe não publicado (unpublished report). The Nature Conservancy e S. O. S. Amazônia, Brasília e Rio Branco.
- Whitney, B. M., D. C. Oren, and R. T. Brumfield. 2004. A new species of *Thamnophilus* antshrike (Aves: Thamnophilidae) from the Serra do Divisor, Acre, Brazil. Auk 121:1031-1039.
- Whittaker, A., A. H. Antoine-Feill S., and R. Scheiel Z. 2004. First confirmed record of Oilbird *Steatornis caripensis* for Brazil. Bulletin of the British Ornithologists' Club 124:106-108.
- Whittaker, A., and D. C. Oren. 1999. Important ornithological records from the Rio Juruá, western Amazonia, including twelve additions to the Brazilian avifauna. Bulletin of the British Ornithologists' Club 119:235-260.
- Wust, W. H., T. Valqui, y C. Guillén. 1990. Aves registradas en Jenaro Herrera, Iquitos. Boletín de Lima number 69:23-26.
- Zimmer, J. T. 1938. A new form of *Crypturellus noctivagus*. Proceedings of the Biological Society of Washington 51:47-51.
- Zimmer, J. T. 1950. Studies of Peruvian birds. Number 55. The hummingbird genera *Doryfera*, *Glaucis*, *Threnetes*, and *Phaethornis*. American Museum Novitates 1449.

## INFORMES ANTERIORES/PREVIOUS REPORTS

- Alverson, W. S., D. K. Moskovits, y/and J. M. Shopland, eds. 2000. Bolivia: Pando, Río Tahuamanu. Rapid Biological Inventories Report 01. The Field Museum, Chicago.
- Alverson, W. S., L. O. Rodríguez, y/and D. K. Moskovits, eds. 2001. Perú: Biabo Cordillera Azul. Rapid Biological Inventories Report 02. The Field Museum, Chicago.
- Pitman, N., D. K. Moskovits, W. S. Alverson, y/and R. Borman A., eds. 2002. Ecuador: Serranías Cofán-Bermejo, Sinangoe. Rapid Biological Inventories Report 03. The Field Museum, Chicago.
- Stotz, D. F., E. J. Harris, D. K. Moskovits, K. Hao, S. Yi, and G. W. Adelman, eds. 2003. China: Yunnan, Southern Gaoligongshan. Rapid Biological Inventories Report 04. The Field Museum, Chicago.
- Alverson, W. S., ed. 2003. Bolivia: Pando, Madre de Dios. Rapid Biological Inventories Report 05. The Field Museum, Chicago.
- Alverson, W. S., D. K. Moskovits, y/and I. C. Halm, eds. 2003. Bolivia: Pando, Federico Román. Rapid Biological Inventories Report 06. The Field Museum, Chicago.
- Kirkconnell P., A., D. F. Stotz, y/and J. M. Shopland, eds. 2005. Cuba: Península de Zapata. Rapid Biological Inventories Report 07. The Field Museum, Chicago.
- Díaz, L. M., W. S. Alverson, A. Barreto V., y/and T. Wachter, eds. 2006. Cuba: Camagüey, Sierra de Cubitas. Rapid Biological Inventories Report 08. The Field Museum, Chicago.
- Maceira F., D., A. Fong G., y/and W. S. Alverson, eds. 2006. Cuba: Pico Mogote. Rapid Biological Inventories Report 09. The Field Museum, Chicago.
- Fong G., A., D. Maceira F., W. S. Alverson, y/and J. M. Shopland, eds. 2005. Cuba: Siboney-Juticí. Rapid Biological Inventories Report 10. The Field Museum, Chicago.
- Pitman, N., C. Vriesendorp, y/and D. Moskovits, eds. 2003. Perú: Yavari. Rapid Biological Report 11. The Field Museum, Chicago.
- Pitman, N., R. C. Smith, C. Vriesendorp, D. Moskovits, R. Piana, G. Knell, y/and T. Wachter, eds. 2004. Perú: Ampiyacu, Apayacu, Yaguas, Medio Putumayo. Rapid Biological Inventories Report 12. The Field Museum, Chicago.
- Maceira F., D., A. Fong G., W. S. Alverson, y/and T. Wachter, eds. 2005. Cuba: Parque Nacional La Bayamesa. Rapid Biological Inventories Report 13. The Field Museum, Chicago.
- Fong G., A., D. Maceira F., W. S. Alverson, y/and T. Wachter, eds. 2005. Cuba: Parque Nacional "Alejandro de Humboldt." Rapid Biological Inventories Report 14. The Field Museum, Chicago.
- Vriesendorp, C., L. Rivera Chávez, D. Moskovits, y/and J. Shopland, eds. 2004. Perú: Megantoni. Rapid Biological Inventories Report 15. The Field Museum, Chicago.
- Vriesendorp, C., N. Pitman, J. I. Rojas M., B. A. Pawlak, L. Rivera C., L. Calixto M., M. Vela C., y/and P. Fasabi R., eds. 2006. Perú: Matsés. Rapid Biological Inventories Report 16. The Field Museum, Chicago.