

Tabla 4: Lista de especies de plantas y su propagación

#	Familia	Especie	Nombre común	PROPAGACION				
				SEMILLAS	PLANTULAS	ESTACA	ESQUEJES	ESTOLONES
1	Alstroemeriaceae	<i>Bomarea multiflora</i> (L.F.) Mirf	Allpacoral	1				
2	Amaranthaceae	<i>Alternanthera porringens</i> var. <i>Piurensis</i> (Standl.) Eliasson	Alcancel	1	1		1	
3	Amaranthaceae	<i>Alternanthera porringens</i> var. <i>porringens</i> (Jacq.) Kuntze	Moradilla				1	
4	Amaranthaceae	<i>Amaranthus asplundii</i> Thell.	Sangorache	1	1			
5	Amaryllidaceae	<i>Phaedranassa dubia</i> (Kunth) J.f. Macbr.	Upakwantuk					1
6	Araliaceae	<i>Orepanax ecuadorensis</i> Seem.	Pumamaqui	1	1	1		
7	Asteraceae	<i>Achyrocline alata</i> (Kunth) DC	Lechugilla blanca	1				1
8	Asteraceae	<i>Ambrosia arborescens</i> Mill.	Marco	1				
9	Asteraceae	<i>Bacharis latifolia</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	Chilca	1	1			
10	Asteraceae	<i>Barnadesia arborea</i> Kunth	Pukakasha	1				
11	Asteraceae	<i>Bidens</i> sp.	Amor seco	1				
12	Asteraceae	<i>Bidens triplinervia</i> Kunth.	Ñachak	1	1			
13	Asteraceae	<i>Hypochaeris sessiliflora</i> Kunth		1	1			
14	Asteraceae	<i>Liabum igniarium</i> (Kunth) Lesss.	Santa Maria	1	1			
15	Asteraceae	<i>Stevia ovata</i> Willd	Campanita	1	1			
16	Asteraceae	<i>Verbesina sodiroi</i> Hieron	Verbesina	1	1			
17	Berberidaceae	<i>Berberis hallii</i> Hieron	Chinia		1	1		
18	Betulaceae	<i>Alnus acuminata</i> Kunth	Aliso	1	1	1		
19	Bignoniaceae	<i>Delostoma integrifolium</i> D.Don	Yalomán	1	1	1		
20	Bignoniaceae	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. Ex Kunth	Cholán	1	1	1		
21	Bromeliaceae	<i>Pitcairnia pungens</i> Kunth	Cresta de gallo		1			
22	Buddlejaceae	<i>Buddleja bullata</i> Kunth.	Kishuar	1	1	1		
23	Caesalpinaceae	<i>Senna multiglandulosa</i> (Jacq.) H.S. Irwin & Barneby	Llin llin	1	1	1		
24	Calceolariaceae	<i>Calceolaria crenata</i> Lam.	Zapatitos	1	1			
25	Caprifoliaceae	<i>Sambucus peruviana</i> Kunth	Tilo	1	1			
26	Convolvulaceae	<i>Ipomoea aristolochiifolia</i> G. Don	Camotillo		1			
27	Coriariaceae	<i>Coriaria ruscifolia</i> L.	Shanshi	1	1	1		
28	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea piperifolia</i> Humb. & Bonpl. Ex Wild	Ñame	1	1			
29	Ericaceae	<i>Cavendishia bracteata</i> (Ruiz & Pav. ex J. St.-Hil.) Hoerold	Zagalita	1	1	1		
30	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i> sp.	Lechero			1		
31	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus salvifolius</i> Kunth	Cedrillo	1	1	1		
32	Fabaceae	<i>Dalea coerulea</i> (L.f.) Schinz & Thell.	Isu	1	1			
33	Fabaceae	<i>Desmodium intortum</i> (Mill.) Urb.	Shiran	1	1			
34	Fabaceae	<i>Desmodium molliculum</i> (Kunth.) DC.	Hierba de angel	1	1			
35	Fabaceae	<i>Lupinus pubescens</i> Benth.	Chocho	1	1			
36	Fabaceae	<i>Vicia andicola</i> Kunth.	Alverjilla de monte	1	1			
37	Gesneriaceae	<i>Kohleria spicata</i> (Kunth) Oerst.	Kohleria		1			
38	Juglandaceae	<i>Juglans neotropica</i> Diels.	Tocte	1	1	1		
39	Lamiaceae	<i>Clinopodium fasciculatum</i> (Benth.) Harley	Allparomero		1			
40	Lamiaceae	<i>Clinopodium tomentosum</i> (Kunth.) Harley	Tilon		1			
41	Lamiaceae	<i>Mintostachys mollis</i> (Kunth.) Grises.	poleo blanco		1			
42	Lamiaceae	<i>Salvia quitensis</i> Benth. In. A.dc.	Kintistsunkana		1			
43	Lamiaceae	<i>Salvia scutellarioides</i> Kunth.	Ñukchu		1			
44	Lamiaceae	<i>Stachis elliptica</i> Kunth.	Ukschachina		1			
45	Malvaceae	<i>Sida rhombifolia</i> L.	Escobilla		1			
46	Melastomataceae	<i>Miconia papillosa</i> (Desr.) Naudin	Colca	1	1	1		1
47	Melastomataceae	<i>Tibouchina mollis</i> (Bonpl.) Cogn.	Flor de mayo	1	1	1		
48	Mimosaceae	<i>Acacia</i> sp.		1	1	1		
49	Mimosaceae	<i>Inga insignis</i> Kunth.	Guaba	1	1			
50	Mimosaceae	<i>Mimosa albida</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Uña de gato		1		1	
51	Mimosaceae	<i>Mimosa quitensis</i> Benth.	Guarango	1	1			
52	Myrtaceae	<i>Myrcianthes hallii</i> (O.Berg) Mc. Vaugh.	Arrayan	1	1	1		

53	Myrtaceae	<i>Myrcianthes ropaloides</i> (Kunth) Mc. Vaugh.	Arrayan	1	1	1		
54	Ochideaceae	<i>Stelis</i> sp.	orquidea		1			
55	Onagraceae	<i>Fuchsia ampliata</i> Benth.	Zarcillo		1			
56	Onagraceae	<i>Fuchsia scabriuscula</i> Benth.	Zarcillo		1			
57	Orchideaceae	<i>Cyrtorchilum</i> sp.	Turillu		1			
58	Orchideaceae	<i>Elleanthus</i> sp.	orquidea		1			
59	Orchideaceae	<i>Epidendrum jamiesonis</i> Rchb.f.	Maiwa		1			
60	Orchideaceae	<i>Govenia</i> sp.	orquidea		1			
61	Orobanchaceae	<i>Lamourouxia virgata</i> Kunth.	Falsa dedalera		1			
62	Orobanchaceae	<i>Castilleja arvensis</i> Schltdl. & Cham	Candelilla		1			
63	Passifloraceae	<i>Passiflora cumbalensis</i> (H. Karst.) Harms	Taxo silvestre	1	1			
64	Passifloraceae	<i>Passiflora mixta</i> L.f.	Taxo	1	1			
65	Phytolacaceae	<i>Phytolacca bogotensis</i> Kunth	Atuksara		1			
66	Phytolacaceae	<i>Phytolacca icosandra</i> L.	Atuksara		1			
67	Piperaceae	<i>Piper andreanum</i> C.DC.	Tililín	1	1	1	1	
68	Poaceae	<i>Cortaderia nitida</i> (Kunth) Pilg.	Siksi		1			
69	Polygalaceae	<i>Moninna obtusifolia</i> Kunth	Iwilan	1	1	1		
70	Polygonaceae	<i>Muehelembeckia tamnifolia</i> (Kunth) Meisn.	Mollatín		1			
71	Polygonaceae	<i>Rumex acetocella</i> L.			1			
72	Polygonaceae	<i>Rumex crispus</i> L.			1			
73	Rosaceae	<i>Hesperomeles obtusifolia</i> (Pers.) Lindl	Huagramanzana	1	1	1		
74	Rosaceae	<i>Lachemilla orbiculata</i> (Ruiz & Pav.) Rydb	Orejuela		1			
75	Rosaceae	<i>Margyricarpus pinnatus</i> (Lam.) Kuntze	Pikiyuyu		1			
76	Rosaceae	<i>Prunus serotina</i> H.B.K.	capulí	1	1			
77	Rosaceae	<i>Rubus adenotrichos</i> Schltdl.	Mora	1	1	1		
78	Rubiaceae	<i>Arcytophyllum thymifolium</i> (Ruiz & Pav.) Standl.	Chisak		1			
79	Rubiaceae	<i>Galium hypocarpium</i> (L.) Endl. Ex Griseb.			1			
80	Sapindaceae	<i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.	Chamana	1	1	1		
81	Scrophulariaceae	<i>Alonsoa meridionalis</i> (L.f.) Kuntze.	Guisguis		1			
82	Solanaceae	<i>Brugmansia arborea</i> (L.) Lagerh.	Guanto blanco	1	1	1		
83	Solanaceae	<i>Brugmansia sanguinea</i> (Ruiz & Pav.) D. don	Guanto rojo	1	1	1		
84	Solanaceae	<i>Iochroma fuchsioides</i> (Bonpl.) Miers	Guantugsillo		1			
85	Solanaceae	<i>Solanum nigrescens</i> M. Martens & Galeotti	Hierba mora		1			
86	Sterculiaceae	<i>Byttneria ovata</i> Lam.	Espino	1	1	1		1
87	Verbenaceae	<i>Citharexylum ilicifolium</i> Kunth	Casanto		1			
88	Verbenaceae	<i>Durantha triacantha</i> Juss.	Mutikasha	1	1	1		
89	Verbenaceae	<i>Lantana rugulosa</i> Kunth.	Supirosa	1	1	1		
90	Verbenaceae	<i>Verbena litoralis</i> Kunth	Verbena		1			

Tabla: Usos de la especies representativas encontradas en la quebrada

#	Familia	Especie	Nombre común	USOS					
				COMESTIBLE	MEDICINAL	ORNAMENTAL	MADERERO	CERCA VIVA	OTROS
1	Alstroemeriaceae	<i>Bomarea multiflora</i> (L.F.) Mirf	Allpacoral						semillas tóxicas
2	Amaranthaceae	<i>Alternanthera porringens</i> var. <i>Piurensis</i> (Standl.) Eliasson	Alcancel		x				
3	Amaranthaceae	<i>Alternanthera porringens</i> var. <i>porringens</i> (Jacq.)Kuntze	Moradilla		x				
4	Amaranthaceae	<i>Amaranthus asplundii</i> Thell.	Sangorache	x	x				
5	Amaryllidaceae	<i>Phaedranassa dubia</i> (Kunth) J.f. Macbr.	Upakwantuk			x			
6	Araliaceae	<i>Orepanax ecuadorensis</i> Seem.	Pumamaqui		x		x	x	
7	Asteraceae	<i>Achyrocline alata</i> (Kunth) DC	Lechugilla blanca		x	x			
8	Asteraceae	<i>Ambrosia arborescens</i> Mill.	Marco		x				insecticida
9	Asteraceae	<i>Bacharis latifolia</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	Chilca		x				
10	Asteraceae	<i>Barnadesia arborea</i> Kunth	Pukakasha					x	
11	Asteraceae	<i>Bidens</i> sp.	Amor seco		x				
12	Asteraceae	<i>Bidens triplinervia</i> Kunth.	Ñachak		x				colorante
13	Asteraceae	<i>Hypochaeris sessiliflora</i> Kunth	Urcutañi		x				para el destete
14	Asteraceae	<i>Liabum igniarium</i> (Kunth) Lesss.	Santa María	x	x				alimento cuyes
15	Asteraceae	<i>Stevia ovata</i> Willd	Campanita			x			
16	Asteraceae	<i>Verbesina sodiroi</i> Hieron	Verbesina		x				
17	Berberidaceae	<i>Berberis hallii</i> Hieron	Chinia		x			x	
18	Betulaceae	<i>Alnus acuminata</i> Kunth	Aliso				x	x	
19	Bignoniaceae	<i>Delostoma integrifolium</i> D.Don	Yalomán			x		x	
20	Bignoniaceae	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. Ex Kunth	Cholán		x			x	
21	Bromeliaceae	<i>Pitcairnia pungens</i> Kunth	Cresta de gallo		x				polinizada por colibríes
22	Buddlejaceae	<i>Buddleja bullata</i> Kunth.	Kishuar				x	x	
23	Caesalpinaceae	<i>Senna multiglandulosa</i> (Jacq.) H.S. Irwin & Barneby	Llin llin		x	x		x	
24	Calceolariaceae	<i>Calceolaria crenata</i> Lam.	Zapatitos						polinizada por insectos
25	Caprifoliaceae	<i>Sambucus peruviana</i> Kunth	Tilo		x	x			
26	Convolvulaceae	<i>Ipomoea aristolochiifolia</i> G. Don	Camotillo			x			polinizada por insectos
27	Coriariaceae	<i>Coriaria ruscifolia</i> L.	Shanshi						alucinogeno
28	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea piperifolia</i> Humb. & Bonpl. Ex Wild	Name	x					tiene saponina
29	Ericaceae	<i>Cavendishia bracteata</i> (Ruiz & Pav. ex J. St.-Hil.) Hoerold	Zagalita	x					
30	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i> sp.	Lechero					x	
31	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus salvifolius</i> Kunth	Cedrillo						intoxica a los peces
32	Fabaceae	<i>Dalea coerulea</i> (L.f.) Schinz & Thell.	Isu		x				
33	Fabaceae	<i>Desmodium intortum</i> (Mill.) Urb.	Shiran		x				
34	Fabaceae	<i>Desmodium molliculum</i> (Kunth.) DC.	Hierba de angel		x				
35	Fabaceae	<i>Lupinus pubescens</i> Benth.	Chocho	x					como abono verde
36	Fabaceae	<i>Spartium junceum</i> L.				x		x	
37	Fabaceae	<i>Trifolium repens</i> L.	Trébol		x				folraje animales
38	Fabaceae	<i>Vicia andicola</i> Kunth.	Alverjilla de monte		x				consumida animales forrajeros
39	Gesneriaceae	<i>Kohleria spicata</i> (Kunth) Oerst.	Kohleria		x	x			
40	Juglandaceae	<i>Juglans neotropica</i> Diels.	Tocte	x	x		x	x	para caída del cabello
41	Lamiaceae	<i>Clinopodium fasciculatum</i> (Benth.) Harley	Allparomero		x				
42	Lamiaceae	<i>Clinopodium tomentosum</i> (Kunth.) Harley	Tilon		x				agradable olor
43	Lamiaceae	<i>Mintostachys mollis</i> (Kunth.) Grises.	Poleo blanco		x				
44	Lamiaceae	<i>Salvia quitensis</i> Benth. In. A.dc.	Kintistsunkana		x				
45	Lamiaceae	<i>Salvia scutellarioides</i> Kunth.	Ñukchu		x				
46	Lamiaceae	<i>Stachis elliptica</i> Kunth.	Ukschachina		x				polinizada por abejas
47	Malvaceae	<i>Sida rhombifolia</i> L.	Escobilla		x				
48	Melastomataceae	<i>Miconia papillosa</i> (Desr.) Naudin	Colca		x				
49	Melastomataceae	<i>Tibouchina mollis</i> (Bonpl.) Cogn.	Flor de mayo			x			
50	Mimosaceae	<i>Acacia melanoxylon</i> R.Br.	Acacia					x	
51	Mimosaceae	<i>Acacia</i> sp.	Acacia					x	
52	Mimosaceae	<i>Inga insignis</i> Kunth.	Guaba	x			x		
53	Mimosaceae	<i>Mimosa albida</i> Humb. & Bompl. ex Willd.	Uña de gato		x	x			
54	Mimosaceae	<i>Mimosa quitensis</i> Benth.	Guarango			x			para reforestación
55	Myrtaceae	<i>Callistemon citrinus</i> (Curtis) Skeels	Cepillo chino			x			
56	Myrtaceae	<i>Myrcianthes hallii</i> (O.Berg) Mc. Vaugh.	Arrayán		x			x	
57	Myrtaceae	<i>Myrcianthes ropaloides</i> (Kunth) Mc. Vaugh.	Arrayán		x		x	x	para limpiar los dientes
58	Myrtaceae	<i>Eucaliptus globulus</i> Labill.	Eucalipto		x		x		
59	Ochideaceae	<i>Stelis</i> sp.	Orquídea			x			
60	Onagraceae	<i>Fuchsia ampliata</i> Benth.	Zarcillo			x			néctar para los colibríes
61	Onagraceae	<i>Fuchsia scabriuscula</i> Benth.	Zarcillo			x			néctar para los colibríes
62	Orchideaceae	<i>Cyrtorchilus</i> sp.	Turillu			x			
63	Orchideaceae	<i>Elleanthus</i> sp.	Orquídea			x			
64	Orchideaceae	<i>Epidendrum jamiesoni</i> Rchb.f.	Maiwa		x	x			
65	Orchideaceae	<i>Govenia</i> sp.	Orquídea			x			
66	Orobanchaceae	<i>Lamoureauxia virgata</i> Kunth.	Falsa dedalera			x			atrae a colibríes y abejas

67	Orobanchaceae	<i>Castilleja arvensis</i> Schltld. & Cham	Candelilla		x				atrae a colibríes y abejas
68	Passifloraceae	<i>Passiflora cumbalensis</i> (H. Karst.) Harms	Taxo silvestre	x	x				atrae a colibríes y abejas
69	Passifloraceae	<i>Passiflora mixta</i> L.f.	Taxo	x					atrae a colibríes y abejas
70	Phytolacaceae	<i>Phytolacca bogotensis</i> Kunth	Atuksara		x				lavar el cabello
71	Phytolacaceae	<i>Phytolacca icosandra</i> L.	Atuksara		x				heridas de animales
72	Piperaceae	<i>Piper andreanum</i> C.DC.	Tililín		x				
73	Plantaginaceae	<i>Plantago major</i> L.	Llanten		x				
74	Plantaginaceae	<i>Plantago rigida</i> Kunth	Llanten		x				
75	Poaceae	<i>Cortaderia nitida</i> (Kunth) Pilg.	Siksi						hojas para cubrir techos
76	Poaceae	<i>Pennisetum clandestinum</i> Hochst. ex Chiov	Kikuyo	x					pasto animales
77	Polygalaceae	<i>Moninna obtusifolia</i> Kunth	Iwilan		x				posee colorante
78	Polygonaceae	<i>Muehelembeckia tamnifolia</i> (Kunth) Meisn.	Mollatín		x				
79	Polygonaceae	<i>Rumex acetocella</i> L.			x				
80	Polygonaceae	<i>Rumex crispus</i> L.			x				
81	Rosaceae	<i>Hesperomeles obtusifolia</i> (Pers.) Lindl	Huagramanzana	x	x		x		atraen a polinizadores
82	Rosaceae	<i>Lachemilla orbiculata</i> (Ruiz & Pav.) Rydb	Orejuela						cubre el suelo y soporta el pastoreo
83	Rosaceae	<i>Margyricarpus pinnatus</i> (Lam.) Kuntse	Pikiyuyu	x	x				
84	Rosaceae	<i>Prunus serotina</i> H.B.K.	Capulí	x			x		
85	Rosaceae	<i>Rubus adenotrichos</i> Schltld.	Mora	x	x				
86	Rubiaceae	<i>Arcytophyllum thymifolium</i> (Ruiz & Pav.) Standl.	Chisak	x					
87	Rubiaceae	<i>Galium hypocarpium</i> (L.) Endl. Ex Griseb.			x				
88	Sapindaceae	<i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.	Chamana		x				protege los taludes
89	Scrophulariaceae	<i>Alonsoa meridionalis</i> (L.f.) Kuntze.	Guisguis		x				
90	Solanaceae	<i>Brugmansia arborea</i> (L.) Lagerh.	Guanto blanco		x			x	
91	Solanaceae	<i>Brugmansia sanguinea</i> (Ruiz & Pav.) D.don	Guanto rojo		x			x	
92	Solanaceae	<i>Ichroma fuchsoides</i> (Bonpl.) Miers	Guantugillo			x		x	
93	Solanaceae	<i>Solanum nigrescens</i> M.Martens & Galeotti	Hierba mora		x				
94	Sterculiaceae	<i>Byttneria ovata</i> Lam.	Espino					x	
95	Verbenaceae	<i>Citharexylum ilicifolium</i> Kunth	Casanto	x					Tóxico para personas, alimento mirlos
96	Verbenaceae	<i>Durandina triacantha</i> Juss.	Mutikasha		x			x	
97	Verbenaceae	<i>Lantana rugulosa</i> Kunth.	Supirosa		x				
98	Verbenaceae	<i>Verbena litoralis</i> Kunth	Verbena		x				

**Tabla 6: Lista de aves encontradas en la Quebrada Ashintaco del PMQ**

#	Familia	Especie	Nombre en español	Nombre en inglés	Nombre común	Tamaño (cm)	Categoría conservación	
							CITES	UICN
1	<b>Falconidae / Halcones</b>	<i>Falco sparverius</i>	Cernícalo americano	American kestrel	Quilico	25,5 – 29	II	LC
2	<b>Trochilidae / Colibríes</b>	<i>Colibri coruscans</i>	Orejivioleta ventriazul	Sparkling violetear	Quinde herrero	12	II	LC
3	<b>Trochilidae / Colibríes</b>	<i>Lesbia victoriae</i>	Colacintillo colinegro	Black – tailed trainbearer	Quinde colilargo	13 – 24	II	LC
4	<b>Trochilidae / Colibríes</b>	<i>Lesbia nuna</i>	Colacintillo coliverde	Green tailed trainbearer		11-16,5	II	LC
5	<b>Trochilidae / Colibríes</b>	<i>Patagona gigas</i>	Colibri gigante	Giant Hummingbird	Quinde gigante	16,5	II	LC
6	<b>Trochilidae / Colibríes</b>	<i>Chlorostilbon melanorhynchus</i>	Esmeralda occidental	Western Emerald	Quinde mosca verde	7	II	LC
7	<b>Trochilidae / Colibríes</b>	<i>Aglaetis cuprinensis</i>	Rayito brillante	Shining Sunbeam		11-11,5	II	LC
8	<b>Trochilidae / Colibríes</b>	<i>Erionotus luciani</i>	Zamarrito colilargo	Sapphire vented puffleg	Zamarrito pechinegro	11,5	En peligro	En peligro
9	<b>Trochilidae / Colibríes</b>	<i>Erionotus nigrivestris</i>	Zamarrito pechinegro	Black breasted puffleg	Zamarrito pechinegro	8,5	En peligro	En peligro
10	<b>Trochilidae / Colibríes</b>	<i>Metallura tyrianthina</i>	Metalura tiria	Tyrian Metaltail	Metalura	7,5	II	LC
11	<b>Trochilidae / Colibríes</b>	<i>Acestrura (Chaetocercus) mulsant</i>	Estrellita ventriblanca	White-bellied woodstar	Quinde soldado	6,5 - 7	II	LC
12	<b>Columbidae / Tórtola</b>	<i>Zenaidura macroura</i>	Tortola orejuda	Pardalito	Tórtola	25,5 - 26	II	sin registro
13	<b>Hirundinidae / Golondrina</b>	<i>Notiochelidon cyanoleuca</i>	Golondrina azuliblanca	Blue – and – white swallow	Golondrina	12 – 12,5	Sin registro	sin registro

14	<b>Tyrannidae / Atrapamoscas</b>	<i>Anairetes parulus</i>	Cachudito torito	Tufted Tit-Tyrant	Torito chico	11	Sin registro	LC
15	<b>Tyrannidae / Atrapamoscas</b>	<i>Elaenia albiceps</i>	Elaenia menor	Lesser elaenia	Lero	14,5	Sin registro	LC
16	<b>Tyrannidae / Atrapamoscas</b>	<i>Myiozetetes similis</i>	Alinaranja golilistada	Streak-throated bush tyrant	Solitario colorado		Sin registro	LC
17	<b>Tyrannidae / Atrapamoscas</b>	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Mosquero bermellón	Vermilion flycatcher	Pájaro brujo		Sin registro	LC
18	<b>Tyrannidae / Atrapamoscas</b>	<i>Mecocerculus stictopterus</i>	Tiranillo albibandeado	White banded Tyrannulet		12,5	Sin registro	LC
19	<b>Tyrannidae / Atrapamoscas</b>	<i>Mecocerculus poecilocercus</i>	Tiranillo coliblanco	White- tailed tyrannulet		11cm	Sin registro	LC
20	<b>Tyrannidae / Atrapamoscas</b>	<i>Pyrrhomyza cinnamomea</i>	Mosquerito canelo	Cinnamon flycatcher		13	Sin registro	LC
21	<b>Thraupidae / tangaras</b>	<i>Diglossa humeralis</i>	Pinchaflor negro	Black flowerpiercer	Congo	13,5	Sin registro	LC
22	<b>Thraupidae / tangaras</b>	<i>Diglossa sittoides</i>	Pinchaflor pechicanelo	Rusty flowerpiecer	Pinchaflor pechihabano	11,5	Sin registro	LC
23	<b>Thraupidae / tangaras</b>	<i>Diglossopsis cyanea</i>	Pinchaflor enmascarado	Masked flowerpiercer		14,5	Sin registro	LC
24	<b>Thraupidae / tangaras</b>	<i>Conirostrum cinereum</i>	Picocono cinéreo	Cinereous conebill	Picocono cenizo	12,5	Sin registro	LC
25	<b>Thraupidae / tangaras</b>	<i>Euphonia cyanocephala</i>	Eufonia capuchiceleste	Blue- hooded euphonia	Capuchiceleste	11	Sin registro	LC

26	<b>Thraupidae / tangaras</b>	<i>Anisognathus igniventris</i>	Tangara montana ventriescarlata	Scarlet-bellied mountain tanager	Platero	18,5	Sin registro	LC
27	<b>Thraupidae / tangaras</b>	<i>Tangara vitriolina</i>	Tangara matorralera	Scrub tananager	Azulejo del desierto	14	Sin registro	LC
28	<b>Thraupidae / tangaras</b>	<i>Tangara vassorii</i>	Tangara azulinegra	Blue and black tanager		13	Sin registro	LC
29	<b>Thraupidae / tangaras</b>	<i>Thraupis cyanocephala</i>	Tangara gorriazul	Blue capped tanager		18	Sin registro	LC
30	<b>Thraupidae / tangaras</b>	<i>Thraupis bonariensis</i>	Tangara azuliamarilla	Blue- and- yellow tanager	Rigcha	16,5	Sin registro	LC
31	<b>Turdidae / Mirlo</b>	<i>Turdus fuscater</i>	Mirlo grande	Great thrush	Mirlo	33	Sin registro	LC
32	<b>Emberizidae / gorriones</b>	<i>Zonotrichia capensis</i>	Chingolo	Rufous collared sparrow	Gorrión Chingolo	14	Sin registro	LC
33	<b>Emberizidae / gorriones</b>	<i>Catanemia analis</i>	Semillero colifajeado	Band - tailed seedeater	Jilguero pico de oro		Sin registro	LC
34	<b>Emberizidae / gorriones</b>	<i>Atlapetes rufinucha</i>	Matorralero nuquirrufo	Rufous naced brush finch	Monja pechiamarilla		Sin registro	LC
35	<b>Cardinalidae / Pico grueso</b>	<i>Pheucticus chrysogaster</i>	Picogrueso amarillo sureño	Pheucticus chrysogaster	Huiracchuro	21	Sin registro	LC

36	<b>Tytonidae/ Lechuza campanari a</b>	<i>Tyto alba</i>	Lecchuza campnaria	Lechuza	Barn owl	35,5- 40	Sin registro	LC
37	<b>Piculus / Ca</b>	<i>Piculus rivoli</i>	Carpintero dorsicarmes í	Crimson- mantled woodpecker	Carpintero de la sierra	24-25,5	Sin registro	LC
38	<b>Parulidae/ R</b>	<i>Dendroica fusca</i>	Reinita pechinaranj a	Blackburnian warbler		12,5	Sin registro	LC



Voz
Durante la cría emite un ruidoso “quili quili quili”... o “kri, kri, kri...”
“tik”
tsii, tsiii, tsii-tsiii-tsi-tititisi-tsik,tsik
bsst
cüiuuit
Tsit -trr,tsst-trrr, tsit- trr
gorgojeos rápidos
tis-tis-tis
“juu- uu”
trii-ii-ii-ii” o “dsssriii?” ó “tsiit”

agudo y rápido “chuit- chuit- chuit- chuit- chidi- didi” a veces, “chuit” o “skit” son emitidos en una serie
bronco “buiir,güiifb, güer-r-r-r”, a veces produce un “ĩtsii!” mas agudo y nítido
pi-d-d-d-d- riiít
¿ skuiiii-ii- iiiy?, skkiejd-d-d- d-d-d-
ppsi,psii, pseh
tr-r-r-r-r-r +o dr-r-r-r-r- r
gorjeo apurado
gorjeito breve y fino
siit
entrevero rápido de gorjeos
tuiir, chit, chok

casada de tintineos	
notas y frases chillonas	
El macho canta una serie de 4 – 6 pares de notas dulces “ pursii, pusrii, pursii, pusrii”.	
Sus llamados ruidosos y llamativos son frecuentes y llamativos son frecuentes un “ kiyert” agudo y un “ kurt- kurt” o un incesante “¿ Kuiip?”	
1- silibidos ligados y dilatados seguidos por un trino “ tii- tiiuu, ti-i-i-i”	2
tyiiiiiii - tyiiiiiii?	
pink	

sh-h-h-h	
kreip	ó
churrr-r-r	

**Tabla 5: Lista de especies de mamíferos encontrados en la quebrada**

#	Orden	Familia	Especie	Nombre com	Categoría U	Dieta	Actividad	Sociabilidad	Estrato
1	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Didelphis pernigra</i>	Raposa	LC	Omnívoro	Nocturno	Solitario	terrestre
2	Rodentia	Cricetidae	<i>Akodón spp</i>	Ratón campo	LC	Omnívoro	Nocturno	Grupo social	terrestre
3	Rodentia	Cricetidae	<i>Ratus ratus</i>	Rata	LC	Omnívoro	Nocturno	Grupo social	terrestre
4	Lagomorpha	Leporidae	<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	Conejo	LC	Herbívoro	Diurno	Solitario	terrestre
5	Chiroptera	Phyllostomidae	<i>Anoura geoffroyi</i>	Murciélago	LC	Insectívoro	Nocturno	Gregario	Aéreo

**Tabla 8: Lista de familias de invertebrados**

Orden	Familia	Especie	Subfamilia
Coleoptera	Carabidae	<i>Bembidion</i> spp.	
		<i>Dyscolus</i> spp.	
		<i>Pelmatellus</i> spp	
	Silphidae	<i>Silpha</i> sp.	
	Staphylinidae.	<i>Byocripta</i> sp	
		<i>Gnathymenus</i> sp	
		<i>Rugilus</i> sp	
		<i>Philonthus</i> sp	
	Scarabaeidae	<i>Clavipalpus</i> sp.	Subfamilia: Melolonthinae
		<i>Cyclocephala</i> sp	Subfamilia: Dynastinae
	Melyridae	<i>Astylus bis-sexugattatus</i>	
	Rutelinae		
	Melolonthinae		
	Elateridae		
	Chrysomelidae		
	Curculionidae		
Hymenoptera	Scolytidae		
	Dytiscidae		
	Curculionidae		
	Coccinelidae	<i>Hypodamia convergens</i>	
	Apidae	<i>Apis mellifera</i>	
	Ichneumonidae		
	Eucoilidae		
	Colletidae		
Hemiptera	Formicidae	<i>Linephitema umile</i>	
	Pompilidae		
	Braconidae		
	Aphididae		
	Alydidae		
	Miridae		
	Membracidae		
	Cicadellidae		
	Coreidae		
	Nepidae		
Diptera	Notonectidae		
	Pentatomidae		
	Tachinidae		
	Sirphidae		
	Asilidae		
	Sarcophagidae		

Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Dione juno</i>	Subfamilia: Heliconinae
	Pieridae	<i>Colias lesbia</i>	
	Papilionidae	<i>Papilio thoas</i>	
	Sphingidae	<i>Eumorphia fasciatus</i>	
	Arctiidae		
	Hesperiidae		
	Noctuidae	<i>Sodoptera</i> sp	
Phasmidae	Phasmidae		
Orthoptera	Acridoidea		

**Tabla 7: Lista de especies de herpetofauna encontradas en la quebrada**

Clase	Familia	Especie	Nombre común	Características	Estado
Anfibia	Hemipractidae	<i>Gastrotheca riobambae</i>	Rana marsupial	Huevos depositados en las charcas	Endémica
Anfibia	Strabomantidae	<i>Pristimantis unistrigatus</i>	Rana común de Quito	Se oculta en los matorrales	Vulnerable
a	Gymnophthalmidae	<i>Pholidobolus montium</i>	Lagartija minadora		Vulnerable



**Tabla 1: Lista de especies encontradas en la Quebrada Ashintaco**

#	Familia	Especie	Nombre común	Forma de vida	Estado
1	Alstroemeriaceae	<i>Bomarea multiflora</i> (L.F.) Mirf	Allpacoral	Enredadera	Nativa
2	Amaranthaceae	<i>Alternanthera porringens</i> var. <i>Piurensis</i> (Standl.) Eliasson	Alcancez	Arbusto	Nativa
3	Amaranthaceae	<i>Alternanthera porringens</i> var. <i>porringens</i> (Jacq.) Kuntze	Moradilla	Arbusto	Nativa
4	Amaranthaceae	<i>Amaranthus asplundii</i> Thell.	Sangorache	Hierba	Nativa
5	Amaryllidaceae	<i>Phaedranassa dubia</i> (Kunth) J.f. Macbr.	Upakwantuk	Hierba	Nativa
6	Araliaceae	<i>Orepanax ecuadorensis</i> Seem.	Pumamaqui	Arbol	Endémica
7	Asteraceae	<i>Achyrocline alata</i> (Kunth) DC	Lechugilla blanca	Hierba	Nativa
8	Asteraceae	<i>Ambrosia arborescens</i> Mill.	Marco	Arbusto	Nativa
9	Asteraceae	<i>Bacharis latifolia</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	Chilca	Arbusto	Nativa
10	Asteraceae	<i>Barnadesia arborea</i> Kunth	Pukakasha	Arbusto	Nativa
11	Asteraceae	<i>Bidens</i> sp.	Amor seco	Arbusto	Nativa
12	Asteraceae	<i>Bidens triplinervia</i> Kunth.	Ñachak	Hierba	Nativa
13	Asteraceae	<i>Hypochaeris sessiliflora</i> Kunth			Nativa
14	Asteraceae	<i>Liabum igniarium</i> (Kunth) Lesss.	Santa Maria	Arbusto	Nativa
15	Asteraceae	<i>Stevia ovata</i> Willd	Campanita	Hierba	Nativa
16	Asteraceae	<i>Verbesina sodiroi</i> Hieron	Verbesina	Hierba, arbusto	Nativa
17	Asteraceae	<i>Gynoxys buxifolia</i> (Kunth) Cass		Arbusto	Nativa
18	Berberidaceae	<i>Berberis hallii</i> Hieron	Chinia	Arbusto	Nativa
19	Betulaceae	<i>Alnus acuminata</i> Kunth	Aliso	Arbol	Nativa
20	Bignoniaceae	<i>Delostoma integrifolium</i> D.Don	Yalomán	Arbol	Nativa
21	Bignoniaceae	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. Ex Kunth	Cholán	Arbol	Nativa
22	Blechnaceae	<i>Blechnum</i> sp	Helecho	Hierba	
23	Bromeliaceae	<i>Pitcairnia pungens</i> Kunth	Cresta de gallo	Epífita	Nativa
24	Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i> sp.		Epífita	
25	Buddlejaceae	<i>Buddleja bullata</i> Kunth.	Kishuar	Arbusto, árbol	Nativa
26	Caesalpinaceae	<i>Senna multiglandulosa</i> (Jacq.) H.S. Irwin & Barneby	Llin llin	Arbusto	Nativa
27	Calceolariaceae	<i>Calceolaria crenata</i> Lam.	Zapatitos	Hierba, arbusto	Nativa
28	Calceolariaceae	<i>Calceolaria</i> sp.			
29	Caprifoliaceae	<i>Sambucus peruviana</i> Kunth	Tilo	Arbol	Nativa
30	Convolvulaceae	<i>Ipomoea aristolochiifolia</i> G. Don	Camotillo	Enredadera	Nativa
31	Coriariaceae	<i>Coriaria ruscifolia</i> L.	Shanshi	Arbusto	Nativa
32	Cyperaceae	<i>Carex</i> sp.			Nativa
33	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea piperifolia</i> Humb. & Bonpl. Ex Wild	Ñame	Enredadera	Nativa
34	Ericaceae	<i>Cavendishia bracteata</i> (Ruiz & Pav. ex J. St.-Hil.) Hoerold	Zagalita	Arbusto	Nativa
35	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i> sp.	Lechero	Arbusto	
36	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus salvifolius</i> Kunth	Cedrillo	Arbusto	Nativa
37	Fabaceae	<i>Dalea coerulea</i> (L.f.) Schinz & Thell.	Isu	Arbusto	Nativa
38	Fabaceae	<i>Desmodium intortum</i> (Mill.) Urb.	Shiran	Hierba	Nativa
39	Fabaceae	<i>Desmodium molliculum</i> (Kunth.) DC.	Hierba de angel	Hierba	Nativa
40	Fabaceae	<i>Lupinus pubescens</i> Benth.	Chocho	Arbusto	Nativa
41	Fabaceae	<i>Spartium junceum</i> L.		Arbol, arbusto	Introducida
42	Fabaceae	<i>Trifolium repens</i> L.	Trébol	Hierba	Introducida
43	Fabaceae	<i>Vicia andicola</i> Kunth.	Alverjilla de monte	Enredadera	Nativa
44	Geraniaceae	<i>Geranium</i> sp.	Geranio	Hierba	
45	Gesneriaceae	<i>Kohleria spicata</i> (Kunth) Oerst.	Kohleria	Hierba, arbusto	Nativa
46	Juglandaceae	<i>Juglans neotropica</i> Diels.	Tocte	Arbol	Nativa
47	Lamiaceae	<i>Clinopodium fasciculatum</i> (Benth.) Harley	Allparomero	Arbusto	Endémica
48	Lamiaceae	<i>Clinopodium tomentosum</i> (Kunth.) Harley	Tilon	Arbusto	Endémica
49	Lamiaceae	<i>Mintostachys mollis</i> (Kunth.) Grises.	poleo blanco	Hierba	Nativa
50	Lamiaceae	<i>Salvia quitensis</i> Benth. In. A.dc.	Kintistsunkana	Arbusto	Endémica
51	Lamiaceae	<i>Salvia scutellarioides</i> Kunth.	Ñukchu	Hierba	Nativa
52	Lamiaceae	<i>Stachis elliptica</i> Kunth.	Ukschachina	Hierba	Endémica
53	Malvaceae	<i>Sida rhombifolia</i> L.	Escobilla	Arbusto	Nativa
54	Melastomataceae	<i>Miconia papillosa</i> (Desr.) Naudin	Colca	Arbusto	Endémica
55	Melastomataceae	<i>Tibouchina mollis</i> (Bonpl.) Cogn.	Flor de mayo	Arbusto, arbol	Nativa
56	Mimosaceae	<i>Acacia melanoxylon</i> R.Br.	Acacia	Arbol	Introducida
57	Mimosaceae	<i>Acacia</i> sp.	Acacia	Arbol	
58	Mimosaceae	<i>Inga insignis</i> Kunth.	Guaba	Arbol	Endémica
59	Mimosaceae	<i>Mimosa albida</i> Humb. & Bompl. ex Willd.	Uña de gato	Arbusto	Nativa
60	Mimosaceae	<i>Mimosa quitensis</i> Benth.	Guarango	Arbusto	Nativa

61	Musci	Musci sp 1	Musgo	Hierba	
62	Musci	Musci sp 2	Musgo	Hierba	
63	Myrtaceae	<i>Callistemon citrinus</i> (Curtis) Skeels	Cepillo chino	Arbusto	Introducida
64	Myrtaceae	<i>Myrcianthes hallii</i> (O.Berg) Mc. Vaugh.	Arrayán	Arbusto/árbol	Nativa
65	Myrtaceae	<i>Myrcianthes ropaloides</i> (Kunth) Mc. Vaugh.	Arrayán	Arbusto/árbol	Nativa
66	Myrtaceae	<i>Eucaliptus globulus</i> Labill.	Eucalipto	Arbusto	Nativa
67	Ochideaceae	<i>Stelis</i> sp.	Orquídea	Epífita	
68	Onagraceae	<i>Fuchsia ampliata</i> Benth.	Zarcillo	Arbusto	Nativa
69	Onagraceae	<i>Fuchsia scabriuscula</i> Benth.	Zarcillo	Arbusto	Nativa
70	Orchideaceae	<i>Cyrtorchilus</i> sp.	Turillu	Epífita	Nativa
71	Orchideaceae	<i>Elleanthus</i> sp.	Orquídea	Epífita	
72	Orchideaceae	<i>Epidendrum jamiesonis</i> Rchb.f.	Maiwa	Epífita	Nativa
73	Orchideaceae	<i>Govenia</i> sp.	Orquídea	Epífita	
74	Orobanchaceae	<i>Lamourouxia virgata</i> Kunth.	Falsa dedalera	Hierba, arbusto	Nativa
75	Orobanchaceae	<i>Castilleja arvensis</i> Schltdl. & Cham	Candelilla	Hierba	Nativa
76	Passifloraceae	<i>Passiflora cumbalensis</i> (H. Karst.) Harms	Taxo silvestre	Epífita	Nativa
77	Passifloraceae	<i>Passiflora mixta</i> L.f.	Taxo	Epífita	Nativa
78	Phytolacaceae	<i>Phytolacca bogotensis</i> Kunth	Atuksara	Hierba	Nativa
79	Phytolacaceae	<i>Phytolacca icosandra</i> L.	Atuksara	Hierba	Nativa
80	Piperaceae	<i>Peperomia</i> sp. 1		Hierba	Nativa
81	Piperaceae	<i>Peperomia</i> sp. 2		Hierba	
82	Piperaceae	<i>Piper andreanum</i> C.DC.	Tililín	Arbusto	Nativa
83	Plantaginaceae	<i>Plantago major</i> L.	Llantén	Hierba	Introducido
84	Plantaginaceae	<i>Plantago rigida</i> Kunth	Llantén	Hierba	Introducido
85	Poaceae	<i>Agrostis</i> sp.	Paja	Hierba	Nativa
86	Poaceae	<i>Calamagrostis</i> sp.	Paja	Hierba	Nativa
87	Poaceae	<i>Cortaderia nitida</i> (Kunth) Pilg.	Siksi	Hierba	Nativa
88	Poaceae	<i>Pennisetum clandestinum</i> Hochst. ex Chiov	Kikuyo	Hierba	Introducido
89	Poaceae	<i>Stipa ichu</i> (Ruiz & Pav.) Kunth	Paja	Hierba	Nativa
90	Polygalaceae	<i>Moninna obtusifolia</i> Kunth	Iwilan	Arbusto	Nativa
91	Polygonaceae	<i>Muehelembeckia tamnifolia</i> (Kunth) Meisn.	Mollatín	Arbusto	Nativa
92	Polygonaceae	<i>Rumex acetocella</i> L.		Hierba	Nativa
93	Polygonaceae	<i>Rumex crispus</i> L.		Hierba	Nativa
94	Rosaceae	<i>Hesperomeles obtusifolia</i> (Pers.) Lindl	Huagramanzana	Arbusto, árbol	Nativa
95	Rosaceae	<i>Lachemilla orbiculata</i> (Ruiz & Pav.) Rydb	Orejuela	Hierba, arbusto	Nativa
96	Rosaceae	<i>Margyricarpus pinnatus</i> (Lam.) Kuntze	Pikiyuyu	Arbusto	Nativa
97	Rosaceae	<i>Prunus serotina</i> H.B.K.	Capulí	Árbol	Nativa
98	Rosaceae	<i>Rubus adenotrichos</i> Schltdl.	Mora	Enredadera, arbusto	Nativa
99	Rubiaceae	<i>Arcytophyllum thymifolium</i> (Ruiz & Pav.) Standl.	Chisak	Arbusto	Nativa
100	Rubiaceae	<i>Galium hypocarpium</i> (L.) Endl. Ex Griseb.		Enredadera	Nativa
101	Sapindaceae	<i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.	Chamana	Arbusto	Nativa
102	Scrophulariaceae	<i>Alonsoa meridionalis</i> (L.f.) Kuntze.	Guisguis	Hierba	Nativa
103	Solanaceae	<i>Brugmansia arborea</i> (L.) Lagerh.	Guanto blanco	Arbusto, árbol	Nativa
104	Solanaceae	<i>Brugmansia sanguinea</i> (Ruiz & Pav.) D.Don	Guanto rojo	Arbusto, árbol	Nativa
105	Solanaceae	<i>Ichroma fuchsoides</i> (Bonpl.) Miers	Guantugillo	Arbusto	Nativa
106	Solanaceae	<i>Solanum nigrescens</i> M.Martens & Galeotti	Hierba mora	Hierba, arbusto	Nativa
107	Sterculiaceae	<i>Byttneria ovata</i> Lam.	Espino	Arbusto	Nativa
108	Thelypteridaceae	<i>Telipteris</i> sp.	Helecho	Hierba	
109	Verbenaceae	<i>Citharexylum ilicifolium</i> Kunth	Casanto	Arbusto	Nativa
110	Verbenaceae	<i>Duranta triacantha</i> Juss.	Mutikasha	Arbusto	Nativa
111	Verbenaceae	<i>Lantana rugulosa</i> Kunth.	Tupirosa	Hierba, arbusto	Nativa
112	Verbenaceae	<i>Verbena litoralis</i> Kunth	Verbena	Hierba, arbusto	