

## ESPECIES CON USO ALIMENTICIO

TRAN SECT O	CODIGO	FAMILIA	N. CIENTÍFICO	N. Vulgar	COORDENADAS		ALTIT UD	SITIO	OBSERVACIONES
					L. W.	L. S.	M.S.N .M.		
1	013(+1)A	<b>INDET.</b>	<i>indet.</i>	Huila	079°08' 54"	00°47' 51"	548	Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales.	
1	003a (012a)	<b>RUBIACEAE</b>	<i>indet.</i>	Pata de venado, maní de monte	079°08' 54"	00°47' 51"	548	Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales.	Hojas terminales con tono rosaceo,RUBIACEAE
3	026a (198a)	<b>THEOPHRASTHACEAE</b>	<i>Clavija sp.</i>	Naranjita, pepa de mono, naranja de monte	079°08' 36"	00°47' 54"	561	Interior de bosque - intervenido_ rivera de rio . Transectos lineales.	TEOPRASTHACEAE ,clavija hojas alargadas con base atenuada fruto una drupa amarilla con pulpa dulce comestible
6	085H (367H)	<b>AMARANTHACEAE?</b>	<i>Pfaffia sp.</i>		079°08' 55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo - Sendero principal potrero _ Área disturbada. Transectos lineales.	Herbaceae tallo leñoso y hojas color morado como AMARANTHACEAE genero Althernantera
9	040B (485B)	<b>PASSIFLORACEAE</b>	<i>Passiflora sp.</i>	Granadilla de monte	079°09' 30"	00°48' 59"	488	Interior de bosque - intervenido plano. Transectos lineales.	Bejuco de hojas bilobadas en punta como una mariposa, el fruto es una baya de color rojizo parecido al cacao ccn 51: representa la sp CA 1 de esta coleccion
CA	003A- RG/006A- RG	<b>ANNONACEAE</b>	<i>Annona muricata</i> L.	Guanábana	00°47.8 20	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sendero. Recorridos generales	Arbol de 6 metros de corteza lisa, de hojas alternas, fruto un sincarpio
CA	017B-	<b>PASSIFLORACEAE</b>	<i>Passiflora</i>	Granadilla	00°47.8	079°0	472	Caminos	Passiflora de hojas

	RG/025B- RG		<i>foetida</i> L.	pegosa, Zapallo redondo	20	9,153		lastrados/sendero. Recorridos generales	angulares redondeadas, inflorescencia axilar solitaria, fruto una capsula DRUPACEAE dehiciente. Toda la planta es pubescente sobretodo los frutos que estan densamente cubierto de tricomos, 1 La pulpa de los frutos es consumida en crudo cuando estan maduros, tiene el aspecto de una badea
CA	021H- RG/031H- RG	LAMIACEAE	<i>indet.</i>	Guayaba, Guayabo	00°47.8 20	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sendero. Recorridos generales	Labiada, ASTERACEAE o AMARANTHACEAE de hojas opuestas pequeñas crenadas de tallos morados, forma densa coberturas
CA	024a- RG/035a- RG	RUBIACEAE	<i>Coffea canephora</i> Pierre ex A. Froehner	Café aromático	00°47.8 20	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sendero. Recorridos generales	Hojas oblanceoladas opuestas con estipulas prominetes, inflorescencia cimosa axilar congestionada en los nudos de color blanco RUBIACEAE, Coffea canifora
CA	043a- RG/059a- RG	SOLANACEAE	<i>Solanum</i> sp.	Naranjilla	00°47.8 20	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sendero. Recorridos generales	Pequeño de hojas con bordes septadas pubescentes, flores pentaremas de color blanco con interior crema y estambres amarillo, fruto de muy buen sabor. La pulpa es usada para

									elaborar bebidas (fotos) esta no tiene espina
CA	070a- RG/091a- RG	<b>SOLANACEAE</b>	<i>Solanum cf. quitoense</i>	Naranjilla	079°08' 55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo. Recorridos generales.	Sumamente pubescente blanco, flores axilares pentamera llamativas, estambres amarillas, ovario supero, baya carnosa, constituye un cultivo en explotación, Familia SOLANACEAE del genero Solanum
CA	093a- RG/127a- RG	<b>MYRTACEAE</b>	<i>Eugenia stipitata</i> McVaugh	Arazá	079°08' 55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo. Recorridos generales.	MYRTHACEAE, col de ramas rojizas, hojas simples opuestas y pubescentes al tacto, del filo del borde del bosque
CA	122B- RG/161B- RG	<b>PASSIFLORACEAE</b>	<i>Passiflora sp.</i>	Granadilla de monte, granadilla, enredadera	079°08' 36"	00°47' 54"	561	Interior de bosque. Recorrido generales	Enredadera de monte, Granadilla de monte
CA	130A- RG/189A- RG	<b>BOMBACACEAE</b>	<i>Matisia sp.</i>	Zapote de monte	079°09' 27"	00°47' 46"	509	Potrero. Recorrido generales	1.- Fruto al natural por personas, posee un mesocarpio blanco con sabor dulzon y por los animales. Arbol de 12 a 15 metros de alto de copa abierta, corteza lisa, sin latex, hojas cordadas asperas de cpeiolos largos y lamnpiñas, el fruto es una baya eliptica de unos 10 a 12 cm de diametro provistas de caliz persistente y epicarpio amarillo. BOMBACACEAE

									del genero Guradorea o Maticio
CA	152a- RG/220a- RG	<b>SOLANACEAE</b>	<i>Solanum sp.</i>	Naranjilla de monte, monoconotera	00°47.8 20	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sendero. Recorridos generales	Enteramente pubescente, Fruto comestible al natural para calmar la sed; hojas lobuladas con puntos de crecimiento blancuzcos pubescentes; flores axilares pentámeras color crema; fruto una baya amarilla provista de densa tricomas
CA	139a- RG/202a- RG	<b>BIXACEAE</b>	<i>Bixa orellana</i> L.	Achiote	00°47.8 20	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sendero. Recorridos generales	1.- Las semillas son usadas como fuente de colorante vegetal. 5.- Los tejidos de los tallos y ramas pueden ser usado para contrarestrar la mordedura de serpiente
1	031He (080He)	<b>MELASTOMATACEAE</b>	<i>Indet.</i>	Obillo	079°08' 54"	00°47' 51"	548	Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales.	Herbaceae, hemiepifita (Con sabor a obo); Al moneto este material esta contabilizado sin embargo se encuentra extraviado
	022a (176a)	<b>CARICACEAE</b>	<i>Vasconcellea sp.</i>	Col de monte	079°08' 36"	00°47' 51"	581	Interior de bosque - intervenido con pendiente. Transectos lineales.	CARICACEAE de limbo entero, fruto una valla o drupolia de color rojizo, inflorescencia en panícula
4	034a (241a)	<b>CLUSIACEAE?</b>	<i>indet.</i>	Lechoso, tumbilillo, lechero	079°08' 49"	00°47' 42"	569	Interior de bosque - intervenido con pendiente . Transectos lineales.	Las hojas entran al transecto, hojas carnosas espiraladas de base abruptamente atenuada, APOCYNACEAE, emite

									latex, el tumbilillo y el lechero fueron dados por la persona que vinieron al previo del 1,2 y los usos tambien; hojas carnosas aspecto de Apocynar similar al lechero cojido en el ultimo transecto
9	041B (486B)	<b>PASSIFLORACEAE</b>	<i>Passiflora sp.</i>	Granadilla de monte	079°09' 30"	00°48' 59"	488	Interior de bosque - intervenido plano. Transectos lineales.	Bejuco pubescente de hojas bilobadas dinervadas desde la base, flores de color blanco. Androginoforo no visto: fruto del tamaño de un huevo como una baya pero mas alargada; la pulpa es de color amarillo con numerosas semillas de color negro
CA	111A- RG/149A- RG	<b>ANNONACEAE</b>	<i>indet.</i>	Chirimoya	079°08' 36"	00°47' 51"	581	Interior de bosque. Recorrido generales	Corteza lisa finamente estriada blancuzca de copa cerrada, rama upevulas, hojas simples alternas, peciolo acanalados, fruto un sincarpio de tamaño pequeño, ANONACEA, Nombre científico: Anona. 1,2 Los frutos son alimentos de personas y animales de monte
CA	115A- RG/154A- RG	<b>SAPOTACEAE</b>	<i>Chrysophyllum argenteum</i> Jacq.	Caimito	079°08' 36"	00°47' 54"	561	Interior de bosque. Recorrido generales	Fruto maduro comestible, pulpa deliciosa tanto para los seres humanos como los animales, Arbol

									laticífero de unos 15 metros de alto, hojas alternas lustrosas, flores axilares congestionadas
CA	141A-RG/205A-RG	<b>LAURACEAE</b>	<i>Persea americana</i> Mill.	Aguacate	00°47.8' 20"	079°09,153'	472	Caminos lastrados/sendero. Recorridos generales	El ganado come las hojas
6	064H (322H)	<b>FABACEAE</b>	<i>Arachis pintoii</i> Krapov. & W.C. Greg.	Mani forrajero, pasto forraje	079°08' 55"	00°47' 58"	513	Áreas de cultivo - Sendero principal potrero _ Área disturbada. Transectos lineales.	usado en forma batido para mejorar memoria Fabaceae hojas pignadas inflorescencia axilar flores amarillas Arachis Pintoii
1	012A (108A)	<b>MIMOSACEAE</b>	<i>Inga sp.</i>	Guabo común	079°08' 54"	00°47' 51"	548	Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales.	Corteza blancuzca
1	001L (087L)	<b>BIGNONIACEAE</b>	<i>Cydista</i>	Bejuco de agua, pascuénque	079°08' 54"	00°47' 51"	548	Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales.	para calmar la sed, el agua acumulada del floema
9	052(+1)a (470a)	<b>RUBIACEAE</b>	<i>Indet.</i>	N.C.	079°09' 30"	00°48' 59"	488	Interior de bosque - intervenido plano. Transectos lineales.	Arbolito de hojas simples opuestas con peciolos gruesos; estípula terminal pronunciada sin emisión de latex; RUBIACEAE
CA	049A-RG/065A-RG	<b>MIMOSACEAE</b>	<i>Inga cf. insignis?</i>	Guaba de bejuco, guaba	00°47.8' 20"	079°09,153'	472	Caminos lastrados/sendero. Recorridos generales	Los frutos son consumidos en crudo; El animal se alimenta de la hoja tierna; Se usa para leña, Hojas pinnadas, foliolo terminal par, de 3 a 4 pares de foliolos, las hojas son subseciales triangulares lanceoladas, el raquíz alado, 4 segmentos, el fruto es una legumbre alargada

3	007P (189P)	<b>ARECACEAE</b>	<i>Indet.</i>	Chillibo, chontilla espinuda, Chonta duro, chillivo	079°08' 36"	00°47' 54"	561	Interior de bosque - intervenido_rivera de rio . Transectos lineales.	Con la pepa se hace una bebida equivalente a chicha cocinada con maduro, se come
CA	113A- RG/151A- RG	<b>MIMOSACEAE</b>	<i>Inga cf. silachensis.</i>	Guabo negro	079°08' 36"	00°47' 51"	581	Interior de bosque. Recorrido generales	1,2 son consumidos los frutos; 4.- Proven leña y carbón; 9.- Mejoradora de la fertilidad de los suelos: Arbol de 18 metros de alto ramificado desde la base, corteza rojiza provista de lenticelas que se extienden hasta las ramas, hojas pinnadas, raquiz sin olos, 2 pares de foliolos, inflorescencia cimosa axilar, fruto una legumbre de unos 25 cm de longitud de color verde
CA	020A- RG/029A- RG	<b>MYRTACEAE</b>	<i>Psidium guajaba</i> L.	Guayaba, guayabo	00°47.8 20	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sendero. Recorridos generales	Corteza decacaranose de hojas simples opuestas de inflorescencia axilar solitaria de color blanco de numerosos estambres; 5.- Para la diarrea, por el #2
CA	026a- RG/037a- RG	<b>CARICACEAE</b>	<i>Carica papaya</i> L.	Papaya	00°47.8 20	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sendero. Recorridos generales	Carnosa de hojas palmeadas de peciolo morado, inflorescencia en panicula terminal de tipo monoico, dioica o hemafrodita, el fruto es

									una baya carnosa de pulpa suave; 1 comida por personas en fresco y jugo, 2.- Lo come principalmente el ganado pero lo comen todos los animales, 5.- Latex sirve para los empeines ya que contiene pepaina dicho por el # 2, las semilla es desparasitante
CA	114a- RG/153a- RG	<b>ROSACEAE</b>	<i>Rubus sp.</i>	Mora de monte, mora, mora de castilla	079°08' 36"	00°47' 54"	561	Interior de bosque. Recorrido generales	1,2.- Alimento humano y de aves silvestres; Arbusto de hojas pinnadas con enez blanquecino, fruto una drupiola de color rojizo de sabor dulce, Genro Rumus de la familia ROSACEAE
CA	001H- RG/003H- RG	<b>APIACEAE</b>	<i>Eryngium foetidum</i> L.	Culantro de monte, cilantro de monte, yumbo	00°47.8 20	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sendero. Recorridos generales	Aguado de gallina, Colicos
9	114H (461H)	<b>MUSACEAE</b>	<i>Musa acuminata</i> Colla	Orito	079°09' 30"	00°48' 59"	488	Interior de bosque - intervenido plano. Transectos lineales.	Hierba gogante de consistencia carnosa provista de rizoma vertical, frutos alargados a manera de bayas de color amarillo . Los frutos son usados para la alimentacion humana de exportcion ademas de ser apetecidos por animales,

									(Chancho, gallinas <sup>9</sup> , la inflorescencia son visitadas por pica flores; las hojas tiernas son usadas para bajar la fiebre añadiendo licor o trago y colocandoles en la mente
9	124H (487H)	<b>MUSACEAE</b>	<i>Musa acuminata</i> Colla	Guineo de seda, banano	079°09'30"	00°48'59"	488	Interior de bosque - intervenido plano. Transectos lineales.	Hierba gigante con rizoma horizontal hojas decumbentes espiraladas; inflorescencia en racimo terminal provisto de bracteas moradas, bracteolas separando flores masculinas de las femeninas; frutos en forma de bayas con pulpa color crema. Los frutos son consumidos por animales y humanos constituyendo un cultivo de subsistencia, anteriormente de exportacion; la planta es medicinal por cuanto el agua acumulada en el pseudotallo es usada para las afecciones del higado ademas esta sp es mejorada de la fertilidad de los suelos
CA	063a- RG/080a- RG	<b>STERCULIACEAE</b>	<i>Theobroma cacao</i>	cacao	079°08'55"	00°47'58"	513	Areas de cultivo. Recorridos generales.	1.- La semilla se elabora chocolate; 2.- Los animales consumen mazorcas y brotes; 5.- Se

									considera que la especie es medicinal sin considerar la enfermedad; 9.- Esta sp es mejoradora del ambiente, sus hojas enriquecen al suelo
4	033a (238a)	<b>SOLANACEAE</b>	<i>Capsicum lycianthoides</i> ?	Tomate de monte, símbalo, huan huan	079°08' 49"	00°47' 42"	569	Interior de bosque - intervenido con pendiente . Transectos lineales.	Subfrutice de hojas copn peciolos largos, puntos oscuros al punto de insercion a las hojas, flores no vistas, fruto una baya redonda de tamaño pequeño
CA	100B- RG/135B- RG	<b>PASSIFLORACEAE</b>	<i>Passiflora sp.</i>	Granadilla de monte	079°08' 49"	00°47' 42"	569	Interior de bosque. Recorrido generales	1,2; Los frutos sson apetesidos tanto como personas y animales, tienen un sabor a Passiflora, se dice de buena calidad; 8.- Las flores son visitadas por las abejas pilinizantes. Bejuco de tallos gruesos CAP de 2 a 3 cm ; hojas cordiformes agudas, zarcillo gruesos longestionadas en los nudos con 1 o 2 ejes, flores no vistas, estipulas pareadas axilares en forma de punta, flores no vistas , fruto una baya globosa de anaranjado intenso llamativo, posee un mesocarpio de color blanco esponjoso, el

									interior es una pulpa encerrada en una membrana de sabor dulce muy agradable ligeramente acida. Passiflora cf. libularis
CA	104B- RG/141B- RG	<b>PASSIFLORACEAE</b>	<i>Passiflora sp.</i>	Granadilla de monte	079°08' 49"	00°47' 42"	569	Interior de bosque. Recorrido generales	1.- Alimentacion humana, el fruto sabe a granadilla; 2.- Los animales se alimentan del fruto; 8.- Atrae las abejas. Trepadora o rastrera de hojas bilobuladas, lobulos redondeados, las axilas provistas de estipulas membranosas, inflorescencia lila claro, insertadas en tubo o cudrogenoforo, el fruto es una baya enepsoide de color rojizo tomate al madurar, interior blanco, pulpa dilce comestible
	016A (182A)	<b>BOMBACACEAE</b>	<i>indet.</i>	Molinillo, zapote, limón	079°08' 36"	00°47' 51"	581	Interior de bosque - intervenido con pendiente. Transectos lineales.	TILIACEAE, copa abierta, ARBOL #10
1	011A (107A)	<b>FLACOURTIACEAE</b>	<i>Casearia cf. quinduensis</i>	Vara blanca, naranjito, sacha naranjo, wila, Manglillo, naranjo de monte, Tarquino	079°08' 54"	00°47' 51"	548	Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales.	

4	040A (248A)	<b>POLYGONACEAE</b>	<i>indet.</i>	Hueso de mono, piñuelo, Motilon, sacha naranjo	079°08' 49"	00°47' 42"	569	Interior de bosque - intervenido con pendiente . Transectos lineales.	Utilizado para carbón, las hojas juvenes son de color violaceo en disposicion alterna o subopuesta de tamaño pequeño y acuminados POLYGONACEAE
	021A (172A)	<b>MORACEAE</b>	<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken	Sandi, cacaolcillo	079°08' 36"	00°47' 51"	581	Interior de bosque - intervenido con pendiente. Transectos lineales.	Moraceae de hojas oblongadas grandes, estipula terminal filiforme,labra con latex profuso
CA	025a- RG/036a- RG	<b>ANACARDIACEAE</b>	<i>Spondias purpurea</i> L.	Obito, Ciruela	00°47.8 20	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sendero. Recorridos generales	Hojas pinnadas, foliolo terminal impar alrededor de 12 pares de foliolo laterales, flores una panicula axilar no vista, olor a resina
CA	098A- RG/132A- RG	<b>ACTINIDIACEAE</b>	<i>Saurauia cf. tomentosa</i>	Catón	079°08' 49"	00°47' 42"	569	Interior de bosque. Recorrido generales	1.- Los frutos son usados para consumos directois sobre dulce; 4.- La especie es usada para serco vivo; arbusto de hojas asperas como una URTICACEAE oblanciolas, los peciolos y la ramas pubescentes, nervaduras principal rojiza, la inflorescencia es una panicula axilar, los frutos son bayas globosas de color rosado con caliz persistente
6	047A	<b>RUTACEAE</b>	<i>Citrus</i>	Toronja	079°08'	00°47'	513	Areas de cultivo -	se toma en ayunas para la

	(335A)		<i>máxima</i> (Burm). Merr.		55"	58"		Sendero principal potrero_Área disturbada. Transectos lineales.	obesidad , 1 Consumo directo usado: 4 como leña; 5 medicinal. Contrarestra la onbeidad se toma en ayunas
CA	135a- RG/197a- RG	<b>RUTACEAE</b>	<i>Citrus sp.</i>	Limón Mandarina	00°47.8 20	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sendero. Recorridos generales	5.- Usado para bajar la fiebre mediante la decocion del fruto
CA	137a- RG/199a- RG	<b>RUTACEAE</b>	<i>Citrus máxima</i> (Burm.) Merr.	Naranja	00°47.8 20	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sendero. Recorridos generales	5.- Usado para bajar la fiebre mediante la decocion del fruto, la hoja de naranja se usa en ifusion para agua aromatica
3	023a (187a)	<b>URTICACEAE</b>	<i>Urera sp.</i>	Ortiga, ortiga verde	079°08' 36"	00°47' 54"	561	Interior de bosque - intervenido_rivera de rio . Transectos lineales.	La raiz es usada para las calculos de los riñones, la hoja es para los calambres, tiene espinas en hoja y profusamente en el tallo asemejando un ceibo
CA	136a- RG/198a- RG	<b>RUTACEAE</b>	<i>Citrus médica</i> L.	Lima	00°47.8 20	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sendero. Recorridos generales	7.- La planta es toxica; el fruto puede causar problema se presion arterial
CA	145B- RG/211B- RG	<b>PASSIFLORACEAE</b>	<i>Passiflora edulis</i> fo. <i>Flavicarpa</i> O. Deg.	Maracuyá	00°47.8 20	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sendero. Recorridos generales	
CA	084a- RG/114a- RG	<b>SOLANACEAE</b>	<i>Solanum cf. circinatum</i>	Tomatillo	079°08' 55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo. Recorridos generales.	Hojas cordadas acuminadas sin pubescencia, inflorencia axilar cimosa de flores pentameras vercosa,

										fruto una drupa con pulpa blanda fragante de numerosas semillas: Sabor a naranjilla. 1.- El fruto es presuntamente comestible por persona. 2.- Los animales se comen todo, editar mas tarde los tallo emiten un olor a jabón Alex
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

## ESPECIES CON USO ALIMENTICIO

FAMILIAS	Ncientifico	N VULGAR
CARICACEAE	<i>Vasconcellea sp1</i>	Col de monte
ARECACEAE	<i>Prestoea decurrens (H. Wendl. ex Burret) H.E. Moore</i>	Palmito
CLUSIACEAE	<i>Garcinia sp.</i>	Mamey de monte, Peladera, Mango de monte,
ARECACEAE	<i>Geonoma sp</i>	Chillibo, Chontilla
ARACEAE	<i>Colocasia esculenta Schott.</i>	Papa china
MYRTACEAE	<i>Psidium guajaba</i>	Guayaba
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora sp.3</i>	Granadilla de monte, Maracuyá de monte
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora sp.4</i>	Granadilla de monte, Maracuyá de monte
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum argenteum subsp. panamense (Pittier) T.D. Penn.</i>	Caimito
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora foetida</i>	Badea de monte, Enredadera de monte
MORACEAE	<i>Artocarpus altilis</i>	Fruta de pan
CARICACEAE	<i>Carica papaya</i>	Papaya
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora sp.2</i>	Granadilla de monte, Maracuyá de monte
CARICACEAE	<i>Vasconcellea sp2</i>	Papaya de monte
CLUSIACEAE		Mozuelo
FLACOURTIACEAE	<i>Carpotroche sp</i>	Wila
BOMBACACEAE	<i>Matisia giacomettoi Schott</i>	Zapote de monte
DIOSCOREACEAE	<i>Dioscorea cf trifida</i>	Chambo, Papa chambo
MIMOSACEAE	<i>Inga sp 3</i>	Guaba de monte
ROSACEAE	<i>Rubus sp.</i>	Mora de monte
ARACEAE	<i>Xanthosoma sp 1</i>	Sango
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora sp.1</i>	Granadilla de monte, Maracuyá de monte
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora sp.5</i>	Granadilla de monte, Maracuyá de monte
MIMOSACEAE	<i>Inga sp2</i>	Guaba de monte
MIMOSACEAE	<i>Inga sp4</i>	Guaba de monte
ANACARDIACEAE	<i>Spondias purpurea</i>	Ciruelo
ANNONACEAE	<i>Annona sp1</i>	Chirimoya de monte
BIXACEAE	<i>Bixa orellana</i>	Achiote
RUBIACEAE		Maní de monte
CONVOLVULACEAE	<i>Ipomoea batatas</i>	Camote
CUCURBITACEAE		Sedrayota
SOLANACEAE	<i>Solanum sesiliflorum</i>	Naranjilla de monte
SOLANACEAE	<i>Solanum sp.</i>	Naranjilla de monte
URTICACEAE	<i>Urera sp.</i>	Ortiga
ANNONACEAE	<i>Annona sp2</i>	Guanábana de monte

CANNACEAE	<i>Canna cf. indica</i>	Atsera
CECROPIACEAE	<i>Pourouma sp</i>	Uva de monte
CLUSIACEAE	<i>Tovomita weddelliana</i>	Capulí de monte
CUCURBITACEAE	<i>Gurania sp</i>	Zapallo de monte
ESTERCULEACEAE	<i>Herrania sp.</i>	Cacao de monte
EUPHORBIACEAE		Motilón
CARICACEAE	<i>Vasconcellea sp.</i>	Oroyuyo
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora sp.6</i>	Taxo
SAPOTACEAE	<i>Pouteria cf. multiflora</i>	Logma
SAPOTACEAE	<i>Indet.</i>	Cauje
ANACARDIACEAE	<i>Mangifera indica</i>	Mango
ANNONACEAE	<i>Annona sp</i>	Chirimoya
CONVOLVULACEAE	<i>Ipomoea batatas</i>	Camote
EUPHORBIACEAE	<i>Manihot esculenta</i>	Yuca
LAURACEAE	<i>Persea americana</i>	Aguacate
MIMOSACEAE	<i>Inga vera</i>	Guaba
MUSACEAE	<i>Musa acuminata</i>	Orito
MUSACEAE	<i>Musa paradisiaca</i>	Plátano
MYRTACEAE	<i>Eugenia stipitata</i>	Arazá
MYRTACEAE	<i>Syzygium malaccense</i>	Pera cost.
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora edulis</i>	Maracuyá
POACEAE	<i>Sacharum officinarum</i>	Caña de azúcar
POACEAE	<i>Zea mays</i>	Maíz
RUBIACEAE	<i>Borojoa cf. patinoi</i>	Borojón
RUTACEAE	<i>Citrus medica</i>	Lima
RUTACEAE	<i>Citrus limon</i>	Limón
RUTACEAE	<i>Citrus reticulata</i>	Mandarina
RUTACEAE	<i>citrus maxima</i>	Naranja
RUTACEAE	<i>Citrus sp</i>	Toronja
SOLANACEAE	<i>Solanum lycopersicum</i>	Tomate
STERCULIACEAE	<i>Teobroma cacao</i>	Cacao

## ESPECIES CON USO MEDICINAL

TRANSECTO	COD. NUEVO	FAMILIA	N. CIENTÍFICO	N. Vulgar	COORDENADAS		ALTITUD	SITIO	OBSERVACIONES
					L. W.	L. S.			
1	010 (+1)E (466E)	<b>GESNERIACEAE</b>	<i>Columnea rubricauta</i> (Wiehler) L.P. Kvist & L.E. Skog	Punti lanza, sangre de cristo, portalanza	079°08'54"	00°47'51"	548	Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales.	Sp de punti lanza de hojas mas grandes sumamente pubescente, inflorescencia congestionada axilar, flores amarillas rodeadas de bracteas. El apice de la hoja acuminado en forma cirrosa u apicolada: esta sp viene saliendo desde el transecto la planada y equivocadamente se la confundio con la punti lisa la cual es mucho menos frecuente
1	015He (031He)	<b>BEGONIA CEAE</b>	<i>Begonia glabra</i> Aubl.	Hoja se sapo	079°08'54"	00°47'51"	548	Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales.	Begonia, tronco podrido, tallo liamicante
1	014H (097H)	<b>COMMELINACEAE</b>	<i>Tradescantia zanonina</i> (L.) Sw.	Caña	079°08'54"	00°47'51"	548	Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales.	Para granos enterrado(babosa)
1	013a (067a)	<b>PIPERACEAE</b>	<i>Piper sp.</i>	Guayusa, matico de monte	079°08'54"	00°47'51"	548	Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales.	PIPERACEAE, espiga pequeña grande ; esta especie fue colectada al azar luego de terminado el trans 5, Piper D ( Nervaduras rojas)

1	001He (004He)	<b>PIPERACE AE</b>	<i>Piper sp.</i>	Guayuso de guia, luto, Bejuco amargo	079°0 8'54"	00°47' 51"	548	Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales.	PIPER 5 (aromatica la hoja a limon / menta)
1	006He (010He)	<b>DRYOPT RIDACEA E</b>	<i>Lomariopsis sp. ?</i>	Helecho rabo de mono	079°0 8'54"	00°47' 51"	548	Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales.	Xilema para la preparacion de té para la diarrea, sobre el sangre de gallina, tiene tallo leñoso hojas simples y seciles
1	012He (027He)	<b>PIPERACE AE</b>	<i>Piper sp.</i>	Guayusa de guía	079°0 8'54"	00°47' 51"	548	Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales.	DIOSCOREACEAE PIPER 1, las hojas son aromaticas con olor a hierba luisa
1	003H (015H)	<b>COSTACE AE</b>	<i>Costus cf. geothyrsus</i>	Caña agria, caña agria común, caña agria hembra	079°0 8'54"	00°47' 51"	548	Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales.	Para riñones, el tallo se o machaca o se ralla
1	011H (069H)	<b>ARACEAE</b>	<i>Indet.</i>	Camacho, camachillo	079°0 8'54"	00°47' 51"	548	Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales.	Para erupciones cutaneas (El latex)
3	054He (190He)	<b>DRYOPT RIDACEA E</b>	<i>Tectaria sp?</i>	Calahuala desabrida, zarzaparrilla, rabo de mono	079°0 8'36"	00°47' 54"	561	Interior de bosque - intervenido_ rivera de rio . Transectos lineales.	para la mordedura de culebra, se incorpora el tallo junto con guaco(ARACEAE) ajo de guia se prepara para la mordedura
3	061He (223He)	<b>LORANTH ACEAE</b>	<i>Cladocolea cf. archerii</i>	Solda, pajarito, soldadura,	079°0 8'36"	00°47' 54"	561	Interior de bosque - intervenido_ rivera de rio .	LORANTHACEAE usada para aliviar fracturas

								Transectos lineales.	
3	033H (220H)	<b>ZINGIBERACEAE?</b>	<i>Hedychium sp.</i>	Platanillo oloroso, platanillo	079°08'36"	00°47'54"	561	Interior de bosque - intervenido_rivera de rio . Transectos lineales.	usada para el malvajo, se tritura la planta y se frota sobre la persona, herbaceae tallos rojizos hojas decurrentes aromaticas inflorescencia basal no vista ; para curar mal bajo en animales
4	036H (244H)	<b>COSTACEAE</b>	<i>Costus sp.</i>	Caña agria morada	079°08'49"	00°47'42"	569	Interior de bosque - intervenido con pendiente . Transectos lineales.	Planta medicinal usada para los riñones presenta hojas de color morado en el envez y pubescencia en toda la hoja
4	039H (257H)	<b>AMARANTHACEAE</b>	<i>Cyathula?</i>	Cadillo 1	079°08'49"	00°47'42"	569	Interior de bosque - intervenido con pendiente . Transectos lineales.	Se lo combina con munche, mariposa, hoja de teatina, santa maria para hacer baños de vapor para los dolores de hueso
4	010B (232B)	<b>SMILACACEAE?</b>	<i>indet.</i>	Uña de gato	079°08'49"	00°47'42"	569	Interior de bosque - intervenido con pendiente . Transectos lineales.	Bejuco de tallo grueso, hoja cordiformes alternas, nervaduras curvadas de aspecto redondeado. El tallo se encuentra desamente abierto de vellocidades de prolongaciones epiedrmicas a manera de espinas
4	011B (234B)	<b>SMILACACEAE</b>	<i>Smilax sp.</i>	Sarsa parrilla	079°08'49"	00°47'42"	569	Interior de bosque - intervenido con pendiente . Transectos lineales.	Bejuco con tallos provisto de espinas, hojas cordadas alternas con nervaduras curvas de aspecto triangular, espinas ubicadas en la base del peciolo de la hoja adherida al tallo, las espinas pueden ser sencillas , dobles o triples de sentido espiralado, el rizoma de la planta es usado en agua para los riñones y el higado
5	024E	<b>ORCHIDA</b>	<i>Indet.</i>	N.C.	079°0	00°48'	573	Interior de	orquidea de bulbos rayados y carnosos

	(270E)	<b>CEAE</b>			8'36"	30"		bosque - intervenido. Transectos lineales.	
6	050A (318A)	<b>ASTERAC EAE</b>	<i>Vernonanthura patens</i> (Kunth) H. Rob.	Chilco	079°0 8'55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo - Sendero principal potrero _ Área disturbada. Transectos lineales.	Ciperaceae de involucreo en angulo vertical
6	072H (349H)	<b>ASTERAC EAE</b>	<i>Emilia fosbergii</i> Nicolson	Lengua de vaca, canayuyo	079°0 8'55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo - Sendero principal potrero _ Área disturbada. Transectos lineales.	hojas sesiles decurrentes base coordada inflorescencia en racimo terminal cabezuelas rosadas Asteraceae (Emilca sp.) ;la planta se calienta las hojas y se coloca en el puro y mas alcanfor sirve para los nacidos
6	052H (307H)	<b>LAMIACE AE?</b>	<i>Indet.</i>	Toronjil	079°0 8'55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo - Sendero principal potrero _ Área disturbada. Transectos lineales.	Herbaceae de hojas pequeñas dentadas sumamente pubescente flor tubula blancuzco color lila 2cm long. Puede ser Urticante
6	053H (308H)	<b>ALISMAT ACEAE?</b>	<i>Indet.</i>	Orejita, ojo de sapo, orejuela	079°0 8'55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo - Sendero principal potrero _ Área disturbada. Transectos lineales.	Herbaceae hojas cordiformes aspecto carnosas. Usos: Chamarcar la hoja para colocar en los nacidos ciegos, poner por las tardes
7	105H (401H)	<b>ASTERAC EAE</b>	<i>indet.</i>	Manzanilla	079°0 8'43"	00°48' 54"	556	Potreros - Área disturbada . Transectos	Herbaceae de hojas opuestas trinervadas sesiles sumamente pubescentes baya moradas, flores es capitulos amorilla sin olor

								lineales.	
7	033B (387B)	<b>SMILACA CEAE</b>	<i>Smilax cf. cumanensis</i>	Uña de gato	079°0 8'43"	00°48' 54"	556	Potreros - Área disturbada . Transectos lineales.	Bejuco espinoso con acuelos prominentes, tallos rojizos, hojas caraceas alargadas Smilacaceae Smilax
8	046a (420a)	<b>ASTERAC EAE</b>	<i>Baccharis sp.</i>	Chilco blanco, Chilco de monte	079°0 9'27"	00°47' 46"	509	Potrero - vegetación remanente. Transectos lineales.	Arbusto de hojas decusadas inflorescencia en corrimbo de flores color blanco. Posee olor similar a chilco de guía, hojas pubescentes en el envez, tallos pegajosos
8	041E (410E)	<b>ORCHIDA CEAE</b>	<i>Epidendrum sp.</i>	Suelda con Suelda, Soldadora	079°0 9'27"	00°47' 46"	509	Potrero - vegetación remanente. Transectos lineales.	(1) Los bulbos medicinales para riñones en infusión; (2) Usada para fracturas, Epifita tallos horizontales alargados como estolones bulbos pequeños hojas oblanceoladas <b>epidendrum</b>
8	54E (417E)	<b>ORCHIDA CEAE</b>	<i>indet.</i>	N.C.	079°0 9'27"	00°47' 46"	509	Potrero - vegetación remanente. Transectos lineales.	Orquidea de hojas espatuladas, Bulbo usado para afecciones renales linaza, sabila (Combinado), hojas alargadas Coriaceas, bulbo escasamente carnoso en forma tallos vertical son segmentos
9	123H (484H)	<b>COSTACE AE</b>	<i>Costus sp.</i>	Caña agria	079°0 9'30"	00°48' 59"	488	Interior de bosque - intervenido plano. Transectos lineales.	Hierba gigante de crecimineto abejucado, hojas carnosas sesiles: tallos fibrosos, tallo como caña con nudos característicos, inflorescencia no vista, se comenta que la inflorescencia es rojiza con bracteas, la caña machacada se la hace herbir y con esta infusion se la toma para aliviar el problema de los riñones
CA	013a- RG/019 a-RG	<b>SOLANAC EAE</b>	<i>indet.</i>	Hedionda	00°47. 820	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sender o. Recorridos generales	Subarbutiva de aspecto carnoso, hojas opuestas largamente, bordes partidos y pubescentes, inflorescencia terminal cimosa y bracteosa, bracteas rojizas y flores rosadas, posee u olor penetrante, crece haciendo marañas; 5 usada en baños
CA	014H-	<b>ASCLEPIA</b>	<i>Asclepias</i>	N.C.	00°47.	079°0	472	Caminos	Asclepias curassabila, laticifera de hojas

	RG/020 H-RG	<b>DACEAE</b>	<i>curassavica</i> L.		820	9,153		lastrados/sender o. Recorridos generales	opuestas, sin estipulas lanceoladas, inflorescencia terminales en forma de umbela con flores coloriola, perianto rojizo y estambres amarillos, 5.- latex emitido usado como anestésico local en las encias cariadas por el # 2 y para baños por el # 1
CA	018E- RG/028 E-RG	<b>ORCHIDA CEAE</b>	<i>indet.</i>	Suelda con suelda	00°47. 820	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sender o. Recorridos generales	Para fracturas dicho por el # 2, Orquidea epifita de tallos carnosos y hojas bastante alargada. Los tallos son triangulares verticales y horizontales, los tallos son manchados y aplicados como parche sobre lesiones y quebraduras
CA	022H- RG/032 H-RG	<b>LAMIACE AE</b>	<i>Hyptis sp.</i>	Naranjita	00°47. 820	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sender o. Recorridos generales	Genero Hyptis; usada la inflorescencia en infusión por el # 2
CA	023H- RG/033 H-RG	<b>ASTERAC EAE</b>	<i>indet.</i>	N.C.	00°47. 820	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sender o. Recorridos generales	H carnosa de hojas alternas, los brotes terminales pubescentes y el limbo septado de la familia ASTERACEAE, 5.- para el baño por el # 1
CA	029a- RG/040 a-RG	<b>PIPERACE AE</b>	<i>Piper sp.</i>	Chingue	00°47. 820	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sender o. Recorridos generales	La infusión de la planta es usada para dar baños a las personas con el salpullido y erupciones cutaneas, por el # 2, (a) de 5 metros de altura con hojas alargadas acuminadas aromaticas e inflorescencia una espiga de eje curvado de color blanco verdoso a café verdoso si se combina las hojas con Saucó el efecto es mucho mejor (Piper 15)
CA	061H- RG/077 H-RG	<b>URTICACE AE</b>	<i>Laportea aestuans</i>	N.C.	00°47. 820	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sender o. Recorridos generales	Sumamente pubescente, con hojas redondeadas, acuminadas, venticuladas de la familia URTICACEAE, especie caporta stuan; 5.- La raíz machacada en infusión sirve para el riñon por el #2
CA	071H-	<b>ASTERAC</b>	<i>Verbesina sp.</i>	Manzanilla	079°0	00°47'	513	Areas de cultivo.	Planta medicinal usadas para baños en

	RG/092 H-RG	<b>EAE</b>			8'55"	58"		Recorridos generales.	general. H subarbutiva de hoja trilobuladas, tallos estriados, inflorescencia en panícula terminal, flores en aquenio amarillo, muy fragantes con olor a manzanilla
CA	078H- RG/099 H-RG	<b>ZINGIBER ACEAE</b>	<i>Hedychium sp.</i>	Ajenjebre, monte para baño	079°0 8'55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo. Recorridos generales.	Hojas decumbentes espatuladas de tamaño mediano sin peciolos, inflorescencia terminal de color blanco sumamente perfumadas, fruto dehiscente interior en 3 angulos, Familia SINJIBERACEAE, el rizoma es machacado para curar el malvago de los animales
CA	126H- RG/156 H-RG	<b>POLYGON ACEAE?</b>	<i>indet.</i>	Capoyuyo	079°0 9'27"	00°47' 46"	509	Potrero. Recorrido generales	Carnosa de hojas sesiles simples opuestas, laticiferas, flores no vistas; 5.- Para nacidos, se aplica la hojas
CA	128H- RG/187 H-RG	<b>INDET.</b>	<i>indet.</i>	Erisipela	079°0 9'27"	00°47' 46"	509	Potrero. Recorrido generales	parece RUBIACEAE. 5.- hojas en infusion para bajar la fiebre, usada para sarar el frio
CA	143a- RG/207 a-RG	<b>SOLANAC EAE</b>	<i>Solanum sp.</i>	Tabaco de monte	00°47. 820	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sender o. Recorridos generales	5.- Baños para personas
CA	159H- RG/228 H-RG	<b>COSTACE AE</b>	<i>Costus sp.</i>	Caña agria	00°47. 820	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sender o. Recorridos generales	Caña agria colectada en el transecto 9, pensando se trataba de caña agria común
CA	161He- RG/230 He-RG	<b>PTERIDAC EAE</b>	<i>Adiantum cf. concinnum</i>	Culantrillo	00°47. 820	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sender o. Recorridos generales	Helecho hemiepífito de hojas Piramidales con aspecto amariposado pero pequeño.
CA	139a- RG/202 a-RG	<b>BIXACEAE</b>	<i>Bixa orellana L.</i>	Achiote	00°47. 820	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sender o. Recorridos generales	1.- Las semillas son usadas como fuente de colorante vegetal. 5.- Los tejidos de los tallos y ramas pueden ser usado para contrarestrar la mordedura de serpiente
CA	020A- RG/029 A-RG	<b>MYRTACE AE</b>	<i>Psidium guajaba L.</i>	Guayaba, guayabo	00°47. 820	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sender o. Recorridos	Corteza decararose de hojas simples opuestas de inflorescencia axilar solitaria de color blanco de numerosos estambres; 5.-

								generales	Para la diarrea, por el #2
CA	026a- RG/037 a-RG	<b>CARICACE AE</b>	<i>Carica papaya</i> L.	Papaya	00°47. 820	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sender o. Recorridos generales	Carnosa de hojas palmeadas de peciolo morado, inflorescencia en panícula terminal de tipo monoico, dioica o hemafrodita, el fruto es una baya carnosa de pulpa suave; 1 comida por personas en fresco y jugo, 2.- Lo come principalmente el ganado pero lo comen todos los animales, 5.- Latex sirve para los empeines ya que contiene pepaina dicho por el # 2, las semilla es desparasitante
CA	114a- RG/153 a-RG	<b>ROSACEA E</b>	<i>Rubus sp.</i>	Mora de monte, mora, mora de castilla	079°0 8'36"	00°47' 54"	561	Interior de bosque. Recorrido generales	1,2.- Alimento humano y de aves silvestres; Arbusto de hojas pinnadas con ennez blanquecino, fruto una drupíola de color rojizo de sabor dulce, Genro Rumus de la familia ROSACEAE
CA	001H- RG/003 H-RG	<b>APIACEAE</b>	<i>Eryngium foetidum</i> L.	Culantro de monte, cilantro de monte, yumbo	00°47. 820	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sender o. Recorridos generales	Aguado de gallina, Colicos
9	114H (461H)	<b>MUSACE AE</b>	<i>Musa acuminata</i> Colla	Orito	079°0 9'30"	00°48' 59"	488	Interior de bosque - intervenido plano. Transectos lineales.	Hierba gogante de consistencia carnosa provista de rizoma vertical, frutos alargados a manera de bayas de color amarillo . Los frutos son usados para la alimentacion humana de exportcion ademas de ser apetecidos por animales, (Chancho, gallinas9, la inflorescencia son visitadas por pica flores; las hojas tiernas son usadas para bajar la fiebre añadiendo licor o trago y colocandoles en la mente
9	124H (487H)	<b>MUSACE AE</b>	<i>Musa acuminata</i> Colla	Guineo de seda, banano	079°0 9'30"	00°48' 59"	488	Interior de bosque - intervenido plano. Transectos lineales.	Hierba gigante con rizoma horizontal hojas decumbentes espiraladas; inflorescencia en racimo terminal provisto de bracteas moradas, bracteolas separando flores masculinas de las femeninas; frutos en forma de bayas con pulpa color crema. Los

									frutos son consumidos por animales y humanos constituyendo un cultivo de subsistencia, anteriormente de exportacion; la planta es medicinal por cuanto el agua acumulada en el pseudotallo es usada para las afecciones del higado ademas esta sp es mejorada de la fertilidad de los suelos
CA	063a- RG/080 a-RG	<b>STERCULI ACEAE</b>	<i>Theobroma cacao</i>	cacao	079°0 8'55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo. Recorridos generales.	1,- La semilla se elabora chocolate; 2.- Los animales consumen mazorcas y brotes; 5.- Se considera que la especie es medicinal sin considerar la enfermedad; 9.- Esta sp es mejoradora del ambiente, sus hojas enriquecen al suelo
	021A (172A)	<b>MORACE AE</b>	<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken	Sandi, cacaolcillo	079°0 8'36"	00°47' 51"	581	Interior de bosque - intervenido con pendiente. Transectos lineales.	Moraceae de hojas oblongadas grandes, estipula terminal filiforme, labra con latex profuso
CA	025a- RG/036 a-RG	<b>ANACAR DIACEAE</b>	<i>Spondias purpurea</i> L.	Obito, Ciruela	00°47. 820	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sender o. Recorridos generales	Hojas pinnadas, foliolo terminal impar alrededor de 12 pares de foliolo laterales, flores una panícula axilar no vista, olor a resina
CA	098A- RG/132 A-RG	<b>ACTINIDI ACEAE</b>	<i>Saurauia cf. tomentosa</i>	Catón	079°0 8'49"	00°47' 42"	569	Interior de bosque. Recorrido generales	1.- Los frutos son usados para consumos directos sobre dulce; 4.- La especie es usada para serco vivo; arbusto de hojas asperas como una URTICACEAE oblancioladas, los peciolo y la ramas pubescentes, nervaduras principal rojiza, la inflorescencia es una panícula axilar, los frutos son bayas globosas de color rosado con caliz persistente
6	047A (335A)	<b>RUTACEA E</b>	<i>Citrus máxima</i> (Burm). Merr.	Toronja	079°0 8'55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo - Sendero principal potrero _ Área	se toma en ayunas para la obesidad , 1 Consumo directo usado: 4 como leña; 5 medicinal. Contraestre la onbeidad se toma en ayunas

								disturbada. Transectos lineales.	
CA	135a- RG/197 a-RG	<b>RUTACEA E</b>	<i>Citrus sp.</i>	Limón Mandarina	00°47. 820	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sender o. Recorridos generales	5.- Usado para bajar la fiebre mediante la decocion del fruto
CA	137a- RG/199 a-RG	<b>RUTACEA E</b>	<i>Citrus máxima</i> (Burm.) Merr.	Naranja	00°47. 820	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sender o. Recorridos generales	5.- Usado para bajar la fiebre mediante la decocion del fruto, la hoja de naranja se usa en ifusion para agua aromatica
3	023a (187a)	<b>URTICACE AE</b>	<i>Urera sp.</i>	Ortiga, ortiga verde	079°0 8'36"	00°47' 54"	561	Interior de bosque - intervenido_ rivera de rio . Transectos lineales.	La raiz es usada para las calculos de los riñones, la hoja es para los calambres, tiene espinas en hoja y profusamente en el tallo asemejando un ceibo
	022A (170A)	<b>MELIACE AE</b>	<i>indet.</i>	Pepidama, pepe y dama	079°0 8'36"	00°47' 51"	581	Interior de bosque - intervenido con pendiente. Transectos lineales.	Meliaceae de hojas pinmadas enormes, Lecythidaceae, fruto observado, desparasitante la semilla se combina con alcohol
9	053A (476A)	<b>MORACE AE?</b>	<i>Castilla sp.?</i>	Caucho	079°0 9'30"	00°48' 59"	488	Interior de bosque - intervenido plano. Transectos lineales.	Arbol laticifero de hojas alargadas pubescentes. Los frutos son alimento predilectos de animales de monte; el arbol es usado como madera blanda (Para encofrado, y el latex es usado para reforasar los ponchos de agua) ademas es usado medicinal, a travez del latex se elabora parches lo cual se aplica manualmente sobre los golpes permaneciendo durante 8 dias
6	057H (313H)	<b>CYPERAC EAE</b>	<i>Cyperus sp.</i>	Cabezona	079°0 8'55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo - Sendero principal potrero	Ciperaceae de inflorescencia con cimias loxas congestionada de aspecto lolancuzco ¿ Cyperus Compresuss?

								_ Área disturbada. Transectos lineales.	
6	069H (329H)	<b>CARYOPH YLLACEAE</b>	<i>Drymaria cordata</i> (L.) Willd. ex Roem. & Schult.	Alverja, golondrina	079°0 8'55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo - Sendero principal potrero _ Área disturbada. Transectos lineales.	carnosa de hojas redondas simples opuestas, flores axilares blancuzca
6	046H (301H)	<b>MALVACE AE</b>	<i>Indet.</i>	Cadillo de Burro, grandina de monte, malva de monte	079°0 8'55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo - Sendero principal potrero _ Área disturbada. Transectos lineales.	usada para realizar baños, para dolores musculares; malvaceae de hojas lobaladas con apices pronunciadas flores solitarias de color rosado conondroginoforo, fruto capsula provista de tricomas
6	049H (304H)	<b>POACEAE</b>	<i>Indet.</i>	Gramma	079°0 8'55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo - Sendero principal potrero _ Área disturbada. Transectos lineales.	tambien come cuy, mula monte herbace de hojas envainadas inflorescencia Panicula terminal flores verdosas Poaceae vaina collar pelos
6	054H (309H)	<b>ASTERAC EAE</b>	<i>Munnozia sp.</i>	Apretadora, matico de monte, lengua de vaca	079°0 8'55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo - Sendero principal potrero _ Área disturbada. Transectos lineales.	hojas sesiles con base atenuado pubescente sin latex elementos accesorios en base hoja inflorescencia Panicula terminal (ASTERACEAE) parecido a la hoja de tabaco, Polygonaceae
6	055H (310H)	<b>RUBIACE AE</b>	<i>Indet.</i>	Escansel, hierba de Hígado	079°0 8'55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo - Sendero principal potrero	hojas simples opuestas con estipulas filoformes interpeciolares base y peciolo color morado inflorescencia axilar

								_ Área disturbada. Transectos lineales.	congestionada con flores diminutas RUBIACEAE #1 genero: Borreria
6	074H (351H)	<b>ASTERAC EAE</b>	<i>Milleria sp.</i>	Mama juana, sapoyuyo, mariposa, churuyuyo	079°0 8'55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo - Sendero principal potrero _ Área disturbada. Transectos lineales.	herbaceaq carnosa, hojas con base abrutamente atenuado nudo tallo color morado inflorescencia cimmas , flores color blanco Asteraceae (adenostema) ; usada para baños a vapor para aliviar golpes
CA	005H- RG/009 H-RG	<b>ACANTHA CEAE</b>	<i>Justicia comata</i> (L.) Lam.	N.C.	00°47. 820	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sender o. Recorridos generales	ACANTHACEAE de tallos carnosos de nudos morados del genero Justicia; 2.- alimento de ganado
CA	162H- RG/233 H-RG	<b>PORTULA CACEAE</b>	<i>Portulaca oleracea</i> L.	Verdolaga	00°47. 820	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sender o. Recorridos generales	Medicinal para Colesterol; como desparasitante y limpieza de intestinos y comida de animales.MUESTRA DAÑADA
7	101H (396H)	<b>VERBENA CEAE</b>	<i>Verbena litoralis</i> Kunth	Verbena	079°0 8'43"	00°48' 54"	556	Potreros - Área disturbada . Transectos lineales.	triturar el zumo, poner limon, tomar para gripes dolores cuerpo, reduce la temperatura, los brotes so consumidos por el ganado
CA	073H- RG/094 H-RG	<b>ASTERAC EAE</b>	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	Pedorrera, zorrilla	079°0 8'55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo. Recorridos generales.	ASTERACEA de hojas pubescentes, Ageratum comesoides, 2.- comida por el ganado y los caballos, 5.- Medicinal considerada una planta muy eficiente para expulsar gases estomacales, referente al estomago
	026A (141A)	<b>MELIACE AE</b>	<i>Carapa sp.?</i>	Jaguandi, margarito, tanguares	079°0 8'36"	00°47' 51"	581	Interior de bosque - intervenido con pendiente. Transectos lineales.	copa abierta corteza escamoza fragante
	019A	<b>BURSERIA</b>	<i>Protium sp.</i>	Copal Blanco,	079°0	00°47'	581	Interior de	BURSERACEAE, Brotium, corteza lisa de tipo

	(178A)	<b>CEAE</b>		copal	8'36"	51"		bosque - intervenido con pendiente. Transectos lineales.	escamoso y copa abierta
2	028A (135A)	<b>BURSERACEAE</b>	<i>Dacryodes sp.?</i>	Copal rosado, copal	079°0 8'36"	00°47' 51"	581	Interior de bosque - intervenido con pendiente. Transectos lineales.	
	027A (140A)	<b>LAURACEAE</b>	<i>Ocotea sp.</i>	Canelo Amarillo, canelo, canelo pepa de oso, jigua prieta	079°0 8'36"	00°47' 51"	581	Interior de bosque - intervenido con pendiente. Transectos lineales.	antiparasitario la semilla corteza amarga
4	044A (233A)	<b>CLUSIACEAE?</b>	<i>indet.</i>	Culo pesado, pilche de monte, nacedero	079°0 8'49"	00°47' 42"	569	Interior de bosque - intervenido con pendiente . Transectos lineales.	Hojas inmensas oblanciladas en posición espiral y de largos peciolo de aspecto carnoso y con broquiodromas, yema terminal, triangular en el punto de crecimiento, no emite latex ni resina, el fruto es una drupa que parece al mamei colorado
1	010a (050a)	<b>PIPERACEAE</b>	<i>Piper sp.</i>	Luto	079°0 8'54"	00°47' 51"	548	Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales.	PIPER 3
1	007He (018He)	<b>CYCLANTHACEAE</b>	<i>Asplundia sp.</i>	Toquilla	079°0 8'54"	00°47' 51"	548	Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales.	toquilla 1 CYCLANTHACEAE
1	035He (095He)	<b>ARACEAE</b>	<i>Anthurium sp.</i>	Pucse, pucse de varansilli,	079°0 8'54"	00°47' 51"	548	Interior de bosque -	ARACEAE, hojas gigantescas Inflorescencia, espiga obtusa color rojo

				cucso, camotillo varansillí				intervenido. Transectos lineales.	
1	002H (014H)	<b>HELICONI ACEAE</b>	<i>Heliconia sp.</i>	Platanillo, Tallo	079°0 8'54"	00°47' 51"	548	Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales.	Inflorescencia posee bracteos matizadas con tonos amarillo - rojisos, las flores son amarillos
1	001B (026B)	<b>SAPINDA CEAE</b>	<i>Paullinia sp.</i>	Bejuco de guajabe, bejuco 3 filos	079°0 8'54"	00°47' 51"	548	Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales.	SAPINDACEAE; (5).- Para afecciones de la prostata
6	073H (350H)	<b>MALVACE AE</b>	<i>Sida acuta</i> Burm. f.	Munche, escoba	079°0 8'55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo - Sendero principal potrero _ Área disturbada. Transectos lineales.	leñosa de flores axilares amarillas fruto capsula deshiciente Sida sp. Usado para escobilla y limpiar casa , la planta es aplicada en emplastos para curar hridad en animales y personas.
CA	125a- RG/184 a-RG	<b>DRYOPTE RIDACEA E?</b>	<i>Indet.</i>	Helecho, Marmona, Tumbilillo	079°0 9'27"	00°47' 46"	509	Potrero. Recorrido generales	4.- Para ahcer pilares de casa o puntales, helecho del genero Cyathea
1	014a (068a)	<b>SOLANAC EAE?</b>	<i>Indet.</i>	Sauco o matico, sauco amarillo	079°0 8'54"	00°47' 51"	548	Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales.	Para uso cutaneo, baños, la hoja se la tuesta y el polvo se lo aplica sobre los granos de la piel
CA	036a- RG/049 a-RG	<b>SOLANAC EAE</b>	<i>Datura sp.</i>	Guanto, floripondio, campanilla	00°47. 820	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sender o. Recorridos generales	Para adormecer a la gente por el # 2. La planta es usada para cercas, para azotar al ganado que va dirigido hacia las orejas para inmunizarlo , la parte inferior del perianto adherido al caliz, es usado para extraer sustancia de tipo alcaloides los cuales son aplicados en una base de alcohol o perfume

									para adormecer personas para lograr un proposito determinado
CA	146H-RG/212 H-RG	<b>POACEAE</b>	<i>Guadua sp.</i>	Caña guadúa	00°47. 820	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sender o. Recorridos generales	Es usada para apuntalamiento tanto en casa como en platacion de cultivo de banano
6	029E (341E)	<b>ORCHIDA CEAE</b>	<i>Oncidium sp.</i>	Orquidea elefante	079°0 8'55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo - Sendero principal potrero _ Área disturbada. Transectos lineales.	Orquidea Torito con hojas dispuestas en v
6	076H (353H)	<b>AMARYLL IDACEAE</b>	<i>Indet.</i>	Cebolla perla, ajo de monte	079°0 8'55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo - Sendero principal potrero _ Área disturbada. Transectos lineales.	hojas como un lilium inflorescencia con scapo terminal flores blancas hexomeras
6	066H (324H)	<b>AMARAN THACEAE</b>	<i>Indet.</i>	Oregano, tigresillo de monte	079°0 8'55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo - Sendero principal potrero _ Área disturbada. Transectos lineales.	hojas carnosas provistas de estolones estipulas filiforme bien pequeñas Rubiaceae, herbaceae carnosas hojas opuestas finas inflorescencia axilar peduncula fina parece AMARANTHACEAE
7	094H (384H)	<b>PIPERACE AE</b>	<i>Piper peltatum</i> L.	Santa maria	079°0 8'43"	00°48' 54"	556	Potreros - Área disturbada . Transectos lineales.	herbaceae gigante, hojas base obtusa o recta aromaticas. Olor a aceite combinado con resina, inflorescencia con espiga multiple terminal carnosase coloca sobre Ceniza sobre la hoja se va frotando sobre la mordedura de culebra, golpes usada para Mal- bajo personas animales
7	106H	<b>ALISMAT</b>	<i>indet.</i>	Berro, medio	079°0	00°48'	556	Potreros - Área	Usado para mejorar la memoria de los niños,

	(402H)	<b>ACEAE</b>		yoyo	8'43"	54"		disturbada . Transectos lineales.	se licua se toma en ayunas, Herbaceae pequeño de hojas reniforme carnosas, crece agrupada alismataceae
CA	069H- RG/090 H-RG	<b>SCROPHU LARIACEA E</b>	<i>Scoparia dulcis</i> L.	Teatina	079°0 8'55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo. Recorridos generales.	Familia PLANTAGINACEAE, Seaporia lucis, La especie es medicinal usada para baños, para curar granos e inflamaciones cutaneas, se dice que la planta es abortiva sin especificar
CA	075a- RG/096 a-RG	<b>ASTERAC EAE</b>	<i>Baccharis cf. latifolia</i>	Chilca negra, chilca de playa, chilca, tilo	079°0 8'55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo. Recorridos generales.	La planta es usada para curar el malvago de los animales; Para curar el susto de las personas; ASTERACEAE del genero CjBaccharis, hojas lanceoladas alternas abruptamente aserradas, Inflorescencia un colimbo de florecitas blancas, Aquenios distribuidos en grupos de 3,4,5 unidades
CA	002H- RG/004 H-RG	<b>ASTERAC EAE</b>	<i>Wedelia sp.</i>	Girasol de monte, botoncillo	00°47. 820	079°0 9,153	472	Caminos lastrados/sender o. Recorridos generales	Hojas pubescentes e inflorescencia de capitulo terminal de flores amarillas; Adornos
	017H (177H)	<b>ARACEAE</b>	<i>Anthurium sp.</i>	Camacho	079°0 8'36"	00°47' 51"	581	Interior de bosque - intervenido con pendiente. Transectos lineales.	usado localmente como antiofidico, el latex de la corteza del arbol es usado para expulsar el veneno de la culebra, y como repelente de culebra
6	084H (366H)	<b>CYPERAC EAE</b>	<i>Kyllinga sp?</i>	Pelo de burro, cola de caballo, tumbuso	079°0 8'55"	00°47' 58"	513	Areas de cultivo - Sendero principal potrero _ Área disturbada. Transectos lineales.	Cyperaceae? La planta crece en suelos con escaza fertilidad siendo indicadora de los mismos

## ESPECIES CON USO MEDICINAL

FAMILIA	Ncientifico	N VULGAR	dolor de cabeza	dolor de muelas	dolor de estómago	antidiarreico	Arómatica	meiora retentiva	M. serpiente	Artritis	Quita frio	Pulmones	Riñones	Próstata	Derrames	bronquitis	Diabetes	Gastritis	Colerín	Reumas	Parásitos	Antifebrifugo	Infecciones	colesterol	Dengue	Paludismo	Depurantes	Inflamaciones	Golpes	Nervios	Fracturas	Cicatrizante	
VERBEN ACEAE	<i>Verbena litoralis</i>	Verbena	X		X										X			X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	
BURSER ACEAE	<i>Protium cf. ecuadorens e</i>	Copal, Copal rojo		X							X	X	X							X									X				
EUPHOR BIACEAE	<i>Croton sp 2</i>	Sangre de drago	X				X					X	X					X	X	X			X				X		X			X	
MALVAC EAE	<i>Sida acuta</i>	Munche			X								X							X	X	X	X				X	X	X			X	
PLANTA GINACEA E	<i>Plantago major</i>	Llantén			X	X							X							X	X	X	X				X	X					
LAMIACE AE	<i>Ocimum spp</i>	Albaca			X		X				X									X								X	X				
POACEA E	<i>Cymbopog on citratus</i>	Hierba luisa			X		X					X																	X	X			
URTICAC EAE	<i>Laportea aestuans</i>	Ortiga	X		X											X			X								X	X	X	X			X
MYRTAC EAE	<i>Psidium guajaba</i>	Guayaba			X	X																	X										
SCROPH ULARIAC EAE	<i>Scoparia dulcis L.</i>	Teatina, Paraguay			X						X												X				X	X	X				









