

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 | INDET. | <i>indet.</i> | Huila | 079°08' 54" | 00°47' 51" | 548 | Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales. | |
| 1 | 003a (012a) | RUBIACEAE | <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) | THEOPHRASTHACEAE | <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) | AMARANTHACEAE? | <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) | PASSIFLORACEAE | <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 | ANNONACEAE | <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- | PASSIFLORACEAE | <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 dehiscente. Toda la planta es pubescente sobretodo los frutos que estan densamente cubierto de tricomas, 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 prominentes, 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 | SOLANACEAE | <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 amarillos, ovario supero, baya carnosa, constituye un cultivo en explotación, Familia SOLANACEAE del genero Solanum |
| CA | 093a- RG/127a- RG | MYRTACEAE | <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 | PASSIFLORACEAE | <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 | BOMBACACEAE | <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 | SOLANACEAE | <i>Solanum sp.</i> | Naranja 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 | BIXACEAE | <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) | MELASTOMATACEAE | <i>Indet.</i> | Obillo | 079°08' 54" | 00°47' 51" | 548 | Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales. | Herbaceae, hemiepífita (Con sabor a obo); Al moneto este material está contabilizado sin embargo se encuentra extraviado |
| | 022a (176a) | CARICACEAE | <i>Vasconcellea</i> <i>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) | CLUSIACEAE? | <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) | PASSIFLORACEAE | <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 | ANNONACEAE | <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 | SAPOTACEAE | <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 | LAURACEAE | <i>Persea americana</i> Mill. | Aguacate | 00°47.8 20 | 079°0 9,153 | 472 | Caminos lastrados/sendero. Recorridos generales | El ganado come las hojas |
| 6 | 064H (322H) | FABACEAE | <i>Arachys pintoi</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 pinnadas inflorescencia axilar flores amarillas Arachis Pintoi |
| 1 | 012A (108A) | MIMOSACEAE | <i>Inga sp.</i> | Guabo común | 079°08' 54" | 00°47' 51" | 548 | Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales. | Corteza blancuzca |
| 1 | 001L (087L) | BIGNONIACEAE | <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) | RUBIACEAE | <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 peciolo gruesos; estipula terminal pronunciada sin emisión de latex; RUBIACEAE |
| CA | 049A-RG/065A-RG | MIMOSACEAE | <i>Inga cf. insignis?</i> | Guaba de bejuco, guaba | 00°47.8 20 | 079°0 9,153 | 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 raquis alado, 4 segmentos, el fruto es una legumbre alargada |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|-------------------|----------------------------------|---|----------------|----------------|-----|---|--|
| 3 | 007P (189P) | ARECACEAE | <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 | MIMOSACEAE | <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 | MYRTACEAE | <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 | CARICACEAE | <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 | ROSACEAE | <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 ennez blanquecino, fruto una drupiola de color rojizo de sabor dulce, Genro Rumus de la familia ROSACEAE |
| CA | 001H- RG/003H- RG | APIACEAE | <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) | MUSACEAE | <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, |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|----------------|---------------|-----|--|---|
| | | | | | | | | | (Chanco, 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) | MUSACEAE | <i>Musa acuminata</i> Co lla | 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 | STERCULIACEAE | <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) | SOLANACEAE | <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 | PASSIFLORACEAE | <i>Passiflora sp.</i> | Granadilla de monte | 079°08' 49" | 00°47' 42" | 569 | Interior de bosque. Recorrido generales | 1,2; Los frutos sson apetesisidos 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 | PASSIFLORACEAE | <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) | BOMBACACEAE | <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) | FLACOURTIACEAE | <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) | POLYGONACEAE | <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) | MORACEAE | <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 | ANACARDIACEAE | <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 panícula axilar no vista, olor a resina |
| CA | 098A- RG/132A- RG | ACTINIDIACEAE | <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 directos sobre dulce; 4.- La especie es usada para serco vivo; arbusto de hojas asperas como una URTICACEAE oblancioladas, los peciolos 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 | RUTACEAE | <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. Contraresta la onbeidad se toma en ayunas |
| CA | 135a- RG/197a- RG | RUTACEAE | <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 | RUTACEAE | <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) | URTICACEAE | <i>Urera sp.</i> | Ortiga, ortiga verde | 079°08' 36" | 00°47' 54" | 561 | Interior de bosque - intervenido_ rivera de rio . Transectos lineales. | La raíz 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 | RUTACEAE | <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 | PASSIFLORACEAE | <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 | SOLANACEAE | <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 cimoso de flores pentameras verdosa, |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | | | | | 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 giacomettoii 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> | Borojó |
| 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. | M.S.N.M. | | |
| 1 | 010 (+1)E (466E) | GESNERIACEAE | <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) | BEGONIA CEAE | <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) | COMMELINACEAE | <i>Tradescantia zanonía</i> (L.) Sw. | Caña | 079°08'54" | 00°47'51" | 548 | Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales. | Para granos enterrado(babosa) |
| 1 | 013a (067a) | PIPERACEAE | <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) | PIPERACE AE | <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) | DRYOPT RIDACEA E | <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) | PIPERACE AE | <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) | COSTACE AE | <i>Costus cf. geothyrus</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) | ARACEAE | <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) | DRYOPT RIDACEA E | <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) | LORANTH ACEAE | <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) | ZINGIBER ACEAE? | <i>Hedychium sp.</i> | Platanillo oloroso, platanillo | 079°0 8'36" | 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) | COSTACE AE | <i>Costus sp.</i> | Caña agria morada | 079°0 8'49" | 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) | AMARAN THACEAE | <i>Cyathula?</i> | Cadillo 1 | 079°0 8'49" | 00°47' 42" | 569 | Interior de bosque - intervenido con pendiente . Transectos lineales. | Se lo combina con munches, mariposa, hoja de teatina, santa maria para hacer baños de vapor para los dolores de hueso |
| 4 | 010B (232B) | SMILACA CEAE? | <i>indet.</i> | Uña de gato | 079°0 8'49" | 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 velloidades de prolongaciones epiedrmicas a manera de espinas |
| 4 | 011B (234B) | SMILACA CEAE | <i>Smilax sp.</i> | Sarsa parrilla | 079°0 8'49" | 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 | ORCHIDA | <i>Indet.</i> | N.C. | 079°0 | 00°48' | 573 | Interior de | orquidea de bulbos rayados y carnosos |

| | | | | | | | | | |
|---|----------------|---------------------------|--|-----------------------------------|----------------|---------------|-----|--|--|
| | (270E) | CEAE | | | 8'36" | 30" | | bosque - intervenido. Transectos lineales. | |
| 6 | 050A (318A) | ASTERAC EAE | <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 involucro en angulo vertical |
| 6 | 072H (349H) | ASTERAC EAE | <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) | LAMIACE AE? | <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) | ALISMAT ACEAE? | <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) | ASTERAC EAE | <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) | SMILACA CEAE | <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) | ASTERAC EAE | <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) | ORCHIDA CEAE | <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 epidendrum |
| 8 | 54E (417E) | ORCHIDA CEAE | <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 Coriáceas, bulbo escasamente carnoso en forma tallos vertical son segmentos |
| 9 | 123H (484H) | COSTACE AE | <i>Costus sp.</i> | Caña agria | 079°0 9'30" | 00°48' 59" | 488 | Interior de bosque - intervenido plano. Transectos lineales. | Hierba gigante de creciminetto 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 | SOLANAC EAE | <i>indet.</i> | Hedionda | 00°47. 820 | 079°0 9,153 | 472 | Caminos lastrados/sender o. Recorridos generales | Subarbusciva 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- | ASCLEPIA | <i>Asclepias</i> | N.C. | 00°47. | 079°0 | 472 | Caminos | Asclepias curassabilla, laticifera de hojas |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|---------------|----------------|-----|---|--|
| | RG/020 H-RG | DACEAE | <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 encías cariadas por el # 2 y para baños por el # 1 |
| CA | 018E- RG/028 E-RG | ORCHIDA CEAE | <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 epífita 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 | LAMIACE AE | <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 | ASTERAC EAE | <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 | PIPERACE AE | <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 cutáneas, por el # 2, (a) de 5 metros de altura con hojas alargadas acuminadas aromáticas 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 | URTICACE AE | <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 riñón por el #2 |
| CA | 071H- | ASTERAC | <i>Verbesina sp.</i> | Manzanilla | 079°0 | 00°47' | 513 | Áreas de cultivo. | Planta medicinal usadas para baños en |

| | | | | | | | | | |
|----|---------------------------|-------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|-----|---|--|
| | RG/092 H-RG | EAE | | | 8'55" | 58" | | Recorridos generales. | general. H subarbuscula 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 | ZINGIBER ACEAE | <i>Hedychium sp.</i> | Ajenjibre, monte para baño | 079°0 8'55" | 00°47' 58" | 513 | Áreas de cultivo. Recorridos generales. | Hojas decumbentes espatuladas de tamaño mediano sin pecíolos, inflorescencia terminal de color blanco sumamente perfumadas, fruto dehiscente interior en 3 ángulos, Familia SINJIBERACEAE, el rizoma es machacado para curar el malvago de los animales |
| CA | 126H- RG/156 H-RG | POLYGON ACEAE? | <i>indet.</i> | Capoyuyo | 079°0 9'27" | 00°47' 46" | 509 | Potrero. Recorrido generales | Carnosa de hojas sesiles simples opuestas, laticíferas, flores no vistas; 5.- Para nacidos, se aplica la hojas |
| CA | 128H- RG/187 H-RG | INDET. | <i>indet.</i> | Erisipela | 079°0 9'27" | 00°47' 46" | 509 | Potrero. Recorrido generales | parece RUBIACEAE. 5.- hojas en infusión para bajar la fiebre, usada para sarar el frío |
| CA | 143a- RG/207 a-RG | SOLANAC EAE | <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 | COSTACE AE | <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 | PTERIDAC EAE | <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 | BIXACEAE | <i>Bixa orellana</i> L. | 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 | MYRTACE AE | <i>Psidium guajaba</i> L. | 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 | CARICACE AE | <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 | ROSACEA E | <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 | APIACEAE | <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) | MUSACE AE | <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, (Chanco, 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) | MUSACE AE | <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/080a-RG | STERCULIACEAE | <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 |
| | 021A (172A) | MORACEAE | <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 | ANACARDIACEAE | <i>Spondias purpurea</i> L. | Obito, Ciruela | 00°47.820 | 079°09,153 | 472 | Caminos lastrados/sendero. 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/132A-RG | ACTINIDIACEAE | <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 directos sobre dulce; 4.- La especie es usada para serco vivo; arbusto de hojas asperas como una URTICACEAE oblanciadas, 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) | RUTACEAE | <i>Citrus máxima</i> (Burm). Merr. | Toronja | 079°08'55" | 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. Contrarestra la onbeidad se toma en ayunas |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------------|----------------|----------------|-----|---|---|
| | | | | | | | | disturbada. Transectos lineales. | |
| CA | 135a- RG/197 a-RG | RUTACEA E | <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 | RUTACEA E | <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) | URTICACE AE | <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) | MELIACE AE | <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) | MORACE AE? | <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) | CYPERAC EAE | <i>Cyperus sp.</i> | Cabezona | 079°0 8'55" | 00°47' 58" | 513 | Areas de cultivo - Sendero principal potrero | Ciperaceae de inflorescencia con cimlas loxas congestionada de aspecto lolancuzco ¿ Ciperus Compresuss? |

| | | | | | | | | | |
|---|----------------|-----------------------------|--|---|----------------|---------------|-----|--|--|
| | | | | | | | | _ Área disturbada. Transectos lineales. | |
| 6 | 069H (329H) | CARYOPH YLLACEAE | <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) | MALVACE AE | <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 ponunciadas flores solitarias de color rosado conondroginoforo, fruto capsula provista de tricomas |
| 6 | 049H (304H) | POACEAE | <i>Indet.</i> | Grama | 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 Panícula terminal flores verdosas Poaceae vaina collar pelos |
| 6 | 054H (309H) | ASTERAC EAE | <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 pubecente sin latex elementos accesorios en base hoja inflorescencia Panícula terminal (ASTERACEAE) parecido a la hoja de tabaco, Polygonaceae |
| 6 | 055H (310H) | RUBIACE AE | <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) | ASTERAC EAE | <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 cimbras, flores color blanco Asteraceae (adenostema) ; usada para baños a vapor para aliviar golpes |
| CA | 005H- RG/009 H-RG | ACANTHA CEAE | <i>Justicia comata</i> (L.) Lam. | N.C. | 00°47. 820 | 079°0 9,153 | 472 | Caminos lastrados/sendero o. Recorridos generales | ACANTHACEAE de tallos carnosos de nudos morados del genero Justicia; 2.- alimento de ganado |
| CA | 162H- RG/233 H-RG | PORTULA CACEAE | <i>Portulaca oleracea</i> L. | Verdolaga | 00°47. 820 | 079°0 9,153 | 472 | Caminos lastrados/sendero o. Recorridos generales | Medicinal para Colesterol; como desparasitante y limpieza de intestinos y comida de animales.MUESTRA DAÑADA |
| 7 | 101H (396H) | VERBENA CEAE | <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 | ASTERAC EAE | <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) | MELIACE AE | <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 escamozza fragante |
| | 019A | BURSERACEAE | <i>Protium sp.</i> | Copal Blanco, | 079°0 | 00°47' | 581 | Interior de | BURSERACEAE, Brotium, corteza lisa de tipo |

| | | | | | | | | | |
|---|------------------|----------------------|-----------------------|---|----------------|---------------|-----|--|--|
| | (178A) | CEAE | | copal | 8'36" | 51" | | bosque - intervenido con pendiente. Transectos lineales. | escamoso y copa abierta |
| 2 | 028A (135A) | BURSERACEAE | <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) | LAURACEAE | <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) | CLUSIACEAE? | <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 posicion espiral y de largos peciolos 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) | PIPERACEAE | <i>Piper sp.</i> | Luto | 079°0 8'54" | 00°47' 51" | 548 | Interior de bosque - intervenido. Transectos lineales. | PIPER 3 |
| 1 | 007He (018He) | CYCLANTHACEAE | <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) | ARACEAE | <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) | HELICONI ACEAE | <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) | SAPINDA CEAE | <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) | MALVACE AE | <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 | DRYOPTE RIDACEA E? | <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) | SOLANAC EAE? | <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 | SOLANAC EAE | <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 | POACEAE | <i>Guadua sp.</i> | Caña guadúa | 00°47.820 | 079°09,153 | 472 | Caminos lastrados/sendero. Recorridos generales | Es usada para apuntalamiento tanto en casa como en platacion de cultivo de banano |
| 6 | 029E (341E) | ORCHIDACEAE | <i>Oncidium sp.</i> | Orquidea elefante | 079°08'55" | 00°47'58" | 513 | Areas de cultivo - Sendero principal potrero _ Área disturbada. Transectos lineales. | Orquidea Torito con hojas dispuestas en v |
| 6 | 076H (353H) | AMARYLLIDACEAE | <i>Indet.</i> | Cebolla perla, ajo de monte | 079°08'55" | 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) | AMARANTHACEAE | <i>Indet.</i> | Oregano, tigresillo de monte | 079°08'55" | 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) | PIPERACEAE | <i>Piper peltatum</i> L. | Santa maria | 079°08'43" | 00°48'54" | 556 | Potreros - Área disturbada . Transectos lineales. | herbaceae gigante, hojas base obtusa o recta aromáticas. Olor a aceite combinado con resina, inflorescencia con espiga multiple terminal carnosas se coloca sobre Ceniza sobre la hoja se va frotando sobre la mordedura de culebra, golpes usada para Mal- bajo personas animales |
| 7 | 106H | ALISMAT | <i>indet.</i> | Berro, medio | 079°0 | 00°48' | 556 | Potreros - Área | Usado para mejorar la memoria de los niños, |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|----------------|----------------|-----|--|--|
| | (402H) | ACEAE | | 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 | SCROPHU LARIACEA E | <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 | ASTERAC EAE | <i>Baccharis cf. latifolia</i> | Chilca negra, chilco 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 Cibacharis, 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 | ASTERAC EAE | <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) | ARACEAE | <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) | CYPERAC EAE | <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 escasa 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 frío | Pulmones | Riñones | Próstata | Derrames | bronquitis | Diabetes | Gastritis | Colerín | Reumas | Parásitos | Antifebrifugo | Infecciones | colesterol | Dengue | Paludismo | Depurantes | Inflamaciones | Golpes | Nervios | Fracturas | Cicatrizante |
|------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|-----------|------------------|--------------|----------|------------|----------|---------|----------|----------|------------|----------|-----------|---------|--------|-----------|---------------|-------------|------------|--------|-----------|------------|---------------|--------|---------|-----------|--------------|
| VERBENACEAE | <i>Verbena litoralis</i> | Verbena | X | | X | | | | | | | | | | X | | | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | | X |
| BURSERACEAE | <i>Protium cf. ecuadorens e</i> | Copal, Copal rojo | | X | | | | | | | X | X | X | | | | | | | X | | | X | | | | | | X | | | |
| EUPHORBIAE | <i>Croton sp 2</i> | Sangre de drago | X | | | | X | | | | | X | X | | | | | X | X | X | | | X | | | | X | | X | | | X |
| MALVACEAE | <i>Sida acuta</i> | Munche | | | X | | | | | | | | X | | | | | | | X | X | X | X | | | | X | X | X | | | X |
| PLANTAGINACEAE | <i>Plantago major</i> | Llantén | | | X | X | | | | | | | X | | | | | | | X | X | X | X | | | | X | X | | | | |
| LAMIACEAE | <i>Ocimum spp</i> | Albaca | | | X | | X | | | | X | | | | | | | | | X | | | | | | | | X | X | | | |
| POACEAE | <i>Cymbopogon citratus</i> | Hierba luisa | | | X | | X | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | |
| URTICACEAE | <i>Laportea aestuans</i> | Ortiga | X | | X | | | | | | | | | | | X | | | X | | | X | | | | | X | X | X | X | | X |
| MYRTACEAE | <i>Psidium guajaba</i> | Guayaba | | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | |
| SCROPHULARIACEAE | <i>Scoparia dulcis L.</i> | Teatina, Paraguay | | | X | | | | | | | X | | | | | | | | | | | X | | | | X | X | X | | | |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

