

GLOSARIO

FLORA

El presente glosario fue realizado por los autores del libro, escrito textualmente o por conocimientos propios de los autores. Algunas palabras se basaron en Beentje (2016) y, Harris y Woolf (2001).

Árbol: Plantas leñosas con un tallo definido.

Acródroma: Tipo de venación con dos o más venas que parten desde la base de la lámina hasta el ápice, paralelo a la vena media.

Actinomorfo: Simetría radial. Ref. Flores; Que presenta más de un plano de división.

Adpreso: Ref. Hojas; acostadas en el total de la longitud de su superficie (no fusionadas).

Amacollado: Que presenta un crecimiento apretado desde la base.

Anastomosada: Venación de las hojas en forma de red, por la unión de las venas secundarias unas con otras.

Androceo: Verticilo floral formado por estambre y filamento.

Androginoforo: Estructura que da soporte al gineceo y androceo. Ej. *Passiflora spinosa*.

Apical: Que crece en la parte más distante de una rama.

Aquenio: Fruto seco con una única semilla.

Arbusto: Plantas leñosas con ramificaciones desde la base. No poseen un tallo definido.

Arilo: Ref. Semillas; es una estructura que recubre las semillas pero que no deriva de la placenta.

Arrosetado: Que se dispone formando rosetas.

Axilar: Estructuras que crecen entre la inserción de una hoja al tallo, u otro órgano insertado al tallo.

Baya: Fruto carnoso, con numerosas semillas. Ej. *Solanum aturense*.

Bilabiadas: Con dos labios.

Bráctea: Hoja modificada que se encuentra en la base de una flor o inflorescencia.

Bractéola: Bráctea secundaria, generalmente más pequeña, crece justo bajo las flores o cerca a la base del pedicelo.

Broquidodroma: Tipo de venación, donde las venas secundarias se unen con la siguiente hacia la margen de las mismas.

Bullada: Ref. Hojas: Superficie rugosa entre la venación de la lámina.

Caduco: Ref. Caedizo; estructura que se pierde muy tempranamente en comparación con los demás órganos de una planta.

Cáliz: Estructura que recubre la corola y las estructuras reproductivas de una flor.

Camptodroma: Tipo de venación donde las venas secundarias se curvan hacia el ápice, pero no se tocan.

Canescentes: Una cobertura fina, grisácea a blanca (indumento). Ej. Envés hojas *Cecropia latiloba*.

Cápsula: Ref. Fruto seco dehiscente con más de un carpelo.

Carnoso: De contextura gruesa o abultada. Función almacenamiento.

Carpelo: Una celda de un ovario.

Caspedodroma: Tipo de venación de las hojas, donde las venas secundarias terminan en la margen.

Caulinar: Ref. Tallo; Hojas basales que surgen en el tallo; por encima del nivel del suelo.

Cespitoso: Individuo que crece apelmazado en la base. Ref. En forma de césped.

Ciliado: Ref. Hojas con margen peludo o Pelicido.

- Cladodroma:** Tipo de venación con las venas secundarias esparciéndose y tornándose invisible hacia la margen.
- Comprimido:** Aplanado.
- Coriáceo:** De textura gruesa y resistente.
- Corimbo:** Inflorescencia con flores que emergen de diferentes puntos del pedúnculo pero que alcanzan un mismo nivel.
- Corola:** Estructura de la flor formada por los pétalos.
- Corrugado:** Superficie con ondulaciones.
- Corteza:** Capa más externa de tallos y raíces en plantas leñosas; todo tejido fuera del cambium.
- Cuneada:** Forma de la base de una hoja.
- Cúpula:** En forma de copa; estructura seca que recubre el fruto. Ej. *Nectandra* sp.
- Decurrente: Hojas:** Inserción de las venas secundarias a la vena principal que se extiende hacia la base de la misma.
- Decusadas:** Ref. Hojas opuestas; que forman un ángulo de 90 grados, entre nudo y nudo.
- Dehiscencia:** Apertura de antera o fruto espontáneamente.
- Deltoide:** Ref. Hojas. Forma de la lámina que se asemeja a un triángulo equilátero.
- Dicasio:** Tipo de inflorescencia cimosa con cada axila produciendo dos ejes opuestos.
- Domacios:** Pequeña cavidad usualmente en el envés de una hoja y habitada por animales principalmente ácaros y hormigas. Ej. *Tococa guianensis*.
- Drupas: Frutos carnosos con una única semilla.** Ej. *Nectandra* sp.
- Ensiforme:** De forma lineal.
- Envainador:** Inserción envolvente de la hoja al tallo. Ej. *Zea maíz*
- Envés:** Cara inferior de la hoja.
- Erecto:** Crece en ángulo de 90 grados, vertical.
- Escamas:** Estructura delgada, plana, flexible y traslúcida.
- Escapo:** Pedúnculo que surge al nivel de las hojas (usualmente en rosetas basales).
- Espolones:** Ref. Flores; Apéndice en forma de saco del cáliz o la corola. Ref. Hojas; Pequeños anillos que se forman en la inserción del pecíolo de una hoja o la inserción del pedicelo de una inflorescencia.
- Esquizocarpo:** Fruto seco indehiscente formado por dos o más carpelos.
- Estaminodios:** Estambre modificado estéril que no produce polen.

Estípite: Tallo sin ramificación que sostiene una estructura u órgano.

Estriado: Pliegues largos y estrechos que se forman sobre la superficie de una estructura u órgano.

Estrigoso: Superficie áspera formada por pelos adpresos.

Ferruginoso: De color rojizo o anaranjado.

Filarias: Cada una de las filas del cáliz que recubre un capítulo.

Filodios: Órgano semejante a una hoja.

Fimbrias: Pelos o vellosidades a lo largo del margen.

Flor: Estructura reproductiva de las plantas angiospermas.

Foliolos: Cada una de las láminas foliares de una hoja compuesta.

Foveolados: Con múltiples pequeñas hendiduras.

Gineceo: Verticilo floral formado por ovario, estilo y estigma.

Glabro: Desprovisto de pelo.

Glándulas: Estructuras que secretan sustancias pegajosas o aceitosas.

Glaucos: De color verde claro a blanquecino.

Glómérulos: Inflorescencias con pedicelos cortos que emergen de un mismo punto, en forma de pequeños capítulos.

Gloquidiadas: Con pelos espinescentes.

Haz: Cara superior de la hoja.

Hialino: Translúcido.

Hierba: Planta sin un tallo leñoso persistente sobre el suelo.

Hipanto: Estructura en forma de copa que recubre las partes florales; formado por la unión basal de las partes del cáliz.

Hipocraterimorfa: Ref. Flor; corola con forma de trompeta.

Hirsuto: Semejante a hispido.

Hispido: Cubierto por pelos ásperos y/o rígidos.

Imparipinadas: Ref. Hojas; Que presenta un número impar (3, 5, 7, 9...) de foliolos.

Indumento: Aglomeración de una estructura (pelos, glándulas, entre otros) que cubren la epidermis de un órgano de la planta.

Inflorescencia: Estructura formada por dos o más flores.

Infundibuliforme: Con forma de trompeta.

Involuto: Margen de la hoja que se recurva y gira hacia el haz.

Isomorfo: Que presenta los órganos simétricamente similares.

Labelo: Ref. Flor de Orquídea; Pétalo inferior de una flor usualmente diferente a los dos pétalos laterales.

Laciniado: Ref. Hojas, Segmentos irregulares de los lóbulos de una hoja.

Lámina: Porción aplanada de una hoja, bráctea o pétalo.

Lanceoladas: Con forma de lanza.

Látex: Secreción lechosa (En Clusiaceae se observa de color anaranjado, amarillo o verde claro).

Laxa: Disposición de ramificaciones abiertas.

Legumbre: Fruto seco, dehiscente de forma alargada que deriva de un único carpelo. Que se abre a lo largo de una sutura en dos valvas. Ej. Leguminosae o Fabaceae.

Lenticelas: Protuberancias de forma lenticular o alargada en la superficie de la corteza que permiten el intercambio gaseoso.

Liana: Planta enredadera generalmente soportada por otras plantas.

Lígula: Protuberancia de una hoja distal de la base.

Ligulada: Provisto de lígula.

Lóbulo: Subdivisión de una estructura.

Lóculo: Ref. Ovario; Cavidad o compartimento de un órgano que contiene las semillas. Parte de un carpelo.

Lustroso: Que brilla.

Margen: Ref. Hojas; Borde de la lámina. Parte más distal a la vena media.

Membranaceas: Ref. Hojas; Hojas delgadas flexibles más o menos traslúcidas.

Mericarpo: Sección de un fruto esquizocárpico.

Mirmecodomacio: Cavidad habitada por hormigas (ver domacio).

Mucrón: Prolongación abrupta generalmente rígida en el ápice o margen de la hoja.

Mucronado: Terminación de la hoja y margen de forma abrupta y corta.

Orbiculares: Ref. Hojas; Forma redondeada de una hoja.

Palmatisecta: Ref. Hojas; Forma de una hoja con subdivisiones hacia la vena media.

Palmatinervia: tipo de venación que sigue el patrón de la hoja palmatisecta.

Panícula: Tipo de inflorescencia racemosa.

Papilionada: Ref. Flores; Refiere a flores con un pétalo posterior grande y vistoso (estandarte), dos pétalos que asemejan a alas (alas) y un pétalo de menor tamaño en la parte inferior de la flor (quilla).

Papirácea: De consistencia y textura delgada y resistente.

Papús: Velloidades alrededor de la base de la corola y ápice del fruto.

Paripinado(a): Ref. Hojas; Que presenta un número par (2, 4, 6, 8, 10...) de foliolos.

Pedicelo: Estructura que sostiene la flor.

Pedúnculo: Estructura que sostiene una inflorescencia.

Pentámeras: Que presenta cinco verticilos florales.

Perennes: Planta cuyo ciclo de vida dura más de dos años.

Pétreas: Construido o cubierto por piedras o rocas.

Piloso: Con pelos cortos y densos.

Pomo: Fruto seco indehiscente que deriva de un ovario ínfero.

Pseudobulbos: Estructuras carnosas que permiten almacenar agua.

Puberulo: Capa, más o menos densa de pelos.

Pubescentes: Capa densa de pelos.

Pulvinulo: Engrosamiento de un pecíolo, puede ser en la base el ápice o los dos lugares. Su función es dar movilidad a la hoja.

Quilla: Estructura tubular modificada de los pétalos de una flor. Ej. Flor leguminosae.

Ranaleano: Olor fuerte y particular que producen algunas plantas.

Rasante: Que esta rosando una superficie.

Rectipinada: Ref. Venación; cuando la venación secundaria recorre recto la lámina desde la vena media a la margen, terminando en una pequeña protuberancia.

Reniforme: Con forma de riñón.

Repando: Margen de una lámina ligeramente ondulado.

Reticulada: Venación en forma de red.

Revoluto: Margen de la hoja que se gira y recurva hacia el envés.

Sagitado: Forma de la base de una hoja.

Sésil: Que carece de un pecíolo, pedúnculo o pedicelo.

Submembranáceas: Semejante a membranáceo.

Subtendido: Que está sobre otro órgano, rosando casi el total de sus superficies.

Subulado: En forma de espada, terminando en una fina punta.

Terete: Cilíndrico.

Textura: Como se siente al tacto cualquier estructura.

Tomento: Cobertura de pelos de una superficie.

Tricomas: Subtendidos en la hoja.

Trilocular: Ref. Ovario; que posee tres lóculos.

Tri nervia: Venación con tres venas principales desde la base.

Truncada: Terminación abrupta de una estructura o parte de una estructura.

Umbelas: Inflorescencia con flores que emergen de un mismo punto de inserción al pedúnculo, y llegan al mismo nivel.

Urceoladas: Con forma de urna o barril.

Utrículo: Cavidad compuesta por estructuras de un mismo órgano (Algunas Poaceae). Ref. Fruto; fruto seco indehiscente globoso con una sola semilla.

Velutinoso: Con indumento denso y corto.

Vena Colectora: Línea formada por la unión de la venación secundaria hacia el margen de la hoja.

Venación: Línea de tejido vascular visible en una superficie.

Ventricoso: Protuberancia desigual succulenta.

Verticilada: Formación espiralada de más de dos partes similares al mismo nivel.

Viloso(a): Con pelos suaves y alargados.

Zarcillos: Estructura alargada o filamentosa que deriva de una rama, hoja o inflorescencia. Función de soporte o agarre.

Zigomorfo: Simetría bilateral. Ref. Flores. Que presenta un plano de división.

FAUNA

Citas basadas en los autores: Angarita-Sierra (2013), Gullan y Cranston (2010), New (2009), Real Academia Española (2017), Resh y Cardé (2003), Ron et al. (2018), Schoonhoven et al. (1998), y Triplehorn y Johnson, (2005).

Abanico gular: Pliegue sobresaliente en la zona gular con forma de abanico.

Anterior: Parte delantera de un animal.

Artrópodo: Grupo de invertebrados que incluye a los insectos los arácnidos los escorpiones y los miriápodos.

Atrofiado: Con desarrollo incompleto.

Bermejo: Rojo o rojizo dicho de un animal o cosa que presenta esta coloración.

Bidentado: Que presenta dos dientes, denticulos o prolongaciones.

Bífid(a): Que se divide o se compone de dos partes iguales.

Bioturbación: Cambios en la composición y disposición de los sedimentos por efecto de un ser vivo.

Carbohidrato: Sustancia orgánica compuesta por carbono hidrógeno y oxígeno, está estrechamente relacionada con la producción de energía en los seres vivos.

Cefálico: Relativo a la cabeza.

Clípeo: Parte frontal de la cabeza de los insectos, en los escarabajos coprófagos tiene forma de pala sirve para excavar y recubre las partes bucales.

Colonia: Ref. Insectos. Asociaciones de insectos compuesta por múltiples individuos (miles o millones en muchos casos) donde generalmente hay jerarquías. Son más comunes en algunos grupos como las hormigas, las abejas o las termitas.

Cosmopolita: Dicho de una especie que se encuentra en todo el planeta.

Crisálida: Pupa que resguarda a las mariposas mientras pasan de oruga a adulto.

Dentículo: Ref. **Insectos morfología.** Proyección cefálica en forma de espina de algunos insectos que sirve por lo general para desgarrar el alimento.

Desarrollo directo: Modo reproductivo donde no existe una fase larvaria.

Dimorfismo sexual: Distinción en la morfología de machos y hembras de una misma especie.

Élitros: Alas posteriores endurecidas que cubren las alas membranosas de los escarabajos.

Endémico(a): Dicho de una especie cuya distribución está restringida a una zona geográfica.

Endocóprido: Escarabajos coprófagos que tiene el hábito de poner los huevos dentro del estiércol sin excavar bajo la tierra.

Escamas quilladas: Escamas que presentan un pequeño relieve que atraviesa la escama de forma longitudinal en el dorso. Todas las especies de la familia Viperidae presentan estas escamas.

Escama rostral: Escama vertical ubicada en el extremo anterior del hocico, en la maxila superior.

Escamas subcaudales: Escamas de la parte inferior de la cola.

Escamas supracaudales: Escamas de la parte superior de la cola.

Escamas supralabiales: Serie de escamas que forman el labio superior, excluyendo la escama rostral.

Estrías Ref. Insectos morfología. Surco en una superficie.

Foretico/ foresis: Dicho de un animal que usa a otro para transportarse, generalmente adhiriéndose a alguna parte de él, pero sin perjudicarlo.

Frugívoro: Animales cuya dieta depende en gran parte de frutos de las plantas.

Galerías: Recámaras subterráneas que forman los escarabajos donde depositan los huevos incrustados en fragmentos de estiércol.

Glándulas parotoideas: agrupaciones de glándulas excretoras de veneno a los lados del cuerpo.

Hábito fosorial: Organismo de vida subterránea y adaptado a excavar agujeros en la superficie dentro del suelo.

Iridiscencia: Propiedad de ciertas superficies de reflejar distintos colores según el ángulo desde donde se ubique el observador.

Membrana axilar: Piel que se extiende desde el costado hasta el margen posterior del brazo.

Mesosterno: Placa esclerotizada de los escarabajos (y otros insectos) ubicada en la zona ventral entre las coxas delanteras y las medias.

Mimetismo: estrategia de ciertos animales que asemejan las formas y colores de su entorno para confundirse con él.

Mutualismo: Relación entre especies en la cual ambas obtiene un beneficio.

Necrofagia: Dieta de algunos animales que se basa principalmente en consumir los restos de otro animal muerto.

Neotropical: Las partes del continente americano más próxima al trópico.

Ornamento: Ref. Insectos morfología. Proyecciones, astas o cornamentas que revisten especialmente los machos de algunas especies de escarabajos, son útiles para luchar o para llamar la atención de las hembras.

Ovíparos: Animal cuyo modo de reproducción presenta el depósito de huevos en el medio externo donde completan su desarrollo antes de la eclosión.

Paracópridos: Escarabajos coprófagos que tiene el hábito de cavar para formar galerías y llevarse fragmentos del estiércol justo debajo de este.

Pliegue: Dobleces en la superficie de la piel.

Pliegue dorso-lateral: Pliegue que va en orientación antero-posterior, en la unión del costado y el dorso.

Posterior: Ubicado en la parte trasera.

Prístino: Dicho de algo que está en su estado puro o que no ha sufrido modificaciones.

Pronoto: parte más delantera en el tórax de los insectos. En los escarabajos conecta los élitros con la cabeza propiamente dicha.

Quillas: Ref. Insectos morfología. Zona saliente y apuntalada que se proyecta en algunas partes de los insectos.

Red trófica: Las múltiples interconexiones entre recursos y consumidores que se encuentra en la naturaleza.

Saco gular: Bolsa de piel excedente ubicada en la región de la garganta de las ranas y sapos, dicha bolsa se estira y actúa como reservorio de aire durante las vocalizaciones de los machos.

Setas: Ref. Insectos morfología. Pelos cortos más gruesos que los vellos.

Tarsos: Parte más distal de las patas de los insectos, por lo general están compuestos por segmentos más pequeños de forma y tamaño similar llamados tarsómeros.

Telecóprido: Escarabajos que forman bolas de excremento y las trasladan para enterrarlas y nidificar, estos escarabajos se reconocen por poseer patas traseras más larga que le permiten rodar el estiércol.

Tímpano: Membrana que recubre externamente la cavidad timpánica del oído.

Tropical: Perteneciente al trópico o relativo a él.

Tubérculos: Ref. Insectos morfología. Zonas que sobresalen de una superficie de algunos animales formando protuberancias.

Uña tarsal: Ref. Insectos morfología. Punta corva endurecida que sobresale al final de los tarsos de los escarabajos y le permita agarrarse de las superficies.

Vellos: Ref. Insectos morfología. Pelo corto que recubre algunas zonas de los insectos, sus funciones son por lo general sensitivas.

Viscoso: Dicho de algunos fluidos pesados, lentos y que se adhieren con facilidad a las superficies.

BIBLIOGRAFÍA

- Angarita-Sierra T., Ospina-Sarria J., Anganoy-Criollo M., Pedroza-Banda R., Lynch J.D. (2013): Guía de campo de los anfibios y reptiles del departamento de Casanare (Colombia). Serie Biodiversidad para la Sociedad No. 2. Bogotá-Arauca, Universidad Nacional de Colombia, Sede Orinoquía; YOLUKA ONG, Fundación de Investigación en Biodiversidad y Conservación.
- Beentje, H. (2016): Plant glossary: an illustrated dictionary of plant terms. 2nd Ed. Richmond, Uk, Royal Botanical Gardens, Kew.
- Gullan, P.J., Cranston, P.S. (2010): The insects: an outline of entomology. 4ta ed. London, Wiley-Blackwell.
- Harris, J.G., Woolf, M. (2001): Plant identification terminology: an illustrated glossary. 2nd ed. Spring Lake, Utah, Spring Lake Publishing.
- New, T.R. (2009): Insect species conservation. Victoria, Australia, La Trobe University, Cambridge University Press.
- Real Academia Española (2017): Diccionario de la lengua española. 23^a ed. Madrid, España, Grupo Planeta.
- Resh, V.H., Cardé, R.T. (2003): Encyclopedia of insects. Hong Kong, Academic Press.

- Ron, S.R., Merino-Viteri, A., Ortiz, D.A. (2018): Anfibios del Ecuador. Versión 2018.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. <https://bioweb.bio/faunaweb/amphibiaweb>, fecha de acceso 12 de diciembre, 2018.
- Schoonhoven, L.M., Jermy, T., van Loon, J.J.A. (1998): Insect-plant biology: from physiology to evolution. London; New York, Chapman & Hall.
- Triplehorn, C.A., Johnson, N.F. (2005): Borror and DeLong's introduction to the study of insects. 7th ed. Belmont, CA, Thompson Brooks/Cole.

LISTADO DE ESPECIES

Tabla 1. Listado taxonómico de plantas no vasculares del DRMI de Rabanal

Grupo	Familia	Especie
Musgo	Amblystegiaceae	<i>Campylophyllum sommerfeltii</i> (Myrin.)Hedenäs
	Bartramiaceae	<i>Bartramia</i> aff. <i>longifolia</i> Hook
		<i>Bartramia patens</i> Brid.
		<i>Breutelia</i> aff. <i>chrysea</i> (Müll. Hal.) A. Jaeger
		<i>Breutelia brittoniae</i> Renaud & Cardot.
		<i>Breutelia polygastrica</i> (Müll. Hal.) Broth.
		<i>Breutelia subdisticha</i> (Hampe) A. Jaeger
	Brachytheciaceae	<i>Aerolindigia capillaceae</i> (Hornsh.) M. Menzel
		<i>Lindigia debilis</i> (Mitt.) A. Jaeger
		<i>Acidodontium megalocarpum</i> (Hook.) Renaud & Cardot.
	Bryaceae	<i>Brachymerium</i> sp.
		<i>Bryum andicola</i> Hook
		<i>Rhodobryum grandifolium</i> (Taylor) Schimp.
	Cryphaeaceae	<i>Cryphaea ramosa</i> (Mitt.) Mitt.
		<i>Actinodontium sprucei</i> (Mitt.) A. Jaeger
	Daltoniaceae	<i>Lepidopilum brevipes</i> Mitt.
		<i>Lepidopilum diaphanum</i> (Sw. ex Hedw.) Mitt.
		<i>Campylopus aerodictyon</i> (Müll. Hal.) Mitt.
	Dicranaceae	<i>Campylopus albidovirens</i> Herzog
		<i>Campylopus anderssonii</i> (Müll. Hal.) A. Jaeger
		<i>Campylopus areodictyon</i> (Müll. Hal.) Mitt.
		<i>Campylopus bryotropii</i> J.-P. Frahm
		<i>Campylopus cavifolius</i> Mitt.
		<i>Campylopus concolor</i> (Hook.) Brid.
		<i>Campylopus densicoma</i> (Müll. Hal.) Paris
		<i>Campylopus dicnemoides</i> (Müll. Hal.) Paris
		<i>Campylopus fragilis</i> (Brid.) Bruch & Schimp.
		<i>Campylopus Heterostachys</i> (Hampe) A. Jaeger.
		<i>Campylopus nivalis</i> (Brid.) Brid.
		<i>Campylopus sharpii</i> J.-P.Frahm, D.G. Horton & Vitt.
		<i>Campylopus zygodonticarpus</i> (Müll. Hal.) Paris
		<i>Chorisodontium mittenii</i> (Müll. Hal.) Broth.
<i>Dicranum frigidum</i> Müll. Hal.		
<i>Holomitrium arboreum</i> Mitt.		
<i>Metzleria longiseta</i> (Hook.) Broth.		
<i>Microcampylopus curvisetus</i> (Hampe) Giese & J.-P. Frahm		

Grupo	Familia	Especie
Musgo	Dicranaceae	<i>Pilopogon laevis</i> (Taylor) Ther.
	Hylocomiaceae	<i>Pleurozium schreberi</i> (Willd. ex Brid.) Mitt.
	Hypnaceae	<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske
		<i>Ctenidium malacoides</i> Mitt.
		<i>Ectropothecium leptochaeton</i> (Schwägr.) W.R. Buck
		<i>Hypnum amabile</i> (Mitt.) Hampe
		<i>Pylaisia falcata</i> Schimp.
		<i>Rhacopilopsis trinitensis</i> (Müll. Hal.) E. Britton & Dixon.
	Lepidoziaceae	<i>Taxiphyllum taxirameum</i> (Mitt.) M. Fleisch.
	Neckeraceae	<i>Lepidozia</i> cf. <i>peruviansis</i> Steph
		<i>Neckera urnigera</i> Müll. Hal.
		<i>Porotrichodendron lindigii</i> (Hampe) W.R. Buck
		<i>Porotrichopsis flacca</i> Herzog
		<i>Porotrichum</i> cf. <i>lancifrons</i> (Hampe) Mitt.
		<i>Porotrichum</i> cf. <i>longirostre</i> (Hook.) Mitt.
		<i>Porotrichum expansum</i> (Taylor) Mitt.
		<i>Porotrichum mutabile</i> Hampe
		<i>Thamnobryum fasciculatum</i> (Sw. ex Hedw.) I. Sastre
		<i>Cyclodictyon albicans</i> (Hedw.) Kuntze
	Pilotrichaceae	<i>Cyclodictyon rubrisetum</i> (Mitt.) Kuntze
	Pottiaceae	<i>Lepidopilum longifolium</i> Hampe
		<i>Barbula indica</i> (Hook.) Spreng
		<i>Bryoerythrophyllum jamesonii</i> (Taylor) H.A. Crum & Crosby
		cf. <i>Molendoa sendtneriana</i> (Bruch & Schimper) Limpricht
		<i>Leptodontium</i> cf. <i>capituligerum</i> Müll. Hal.
		<i>Leptodontium longicaule</i> Mitt.
		<i>Leptodontium</i> sp.
	Prionodontaceae	<i>Leptodontium viticulosoides</i> (P. Beauv.) Wijk & Margad.
		<i>Streptopogon calymperes</i> Müll. Hal.
		<i>Prionodon fuscolutescens</i> Hampe
	Rhizogoniaceae	<i>Prionodon luteovirens</i> (Taylor) Mitt.
		<i>Rhizogonium novae-hollandiae</i> (Brid.) Brid.
Sematophyllaceae	<i>Aptychella proligera</i> (Broth.) Herzog	
	<i>Sematophyllum</i> cf. <i>tequendamense</i> (Hampe)	
	<i>Sematophyllum erythropodium</i> Mitt.	
	<i>Sematophyllum</i> sp	
	<i>Sphagnum</i> aff. <i>compactum</i> Lam. & D.C	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum boyacanum</i> Crum	
	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.	
	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.	

Grupo	Familia	Especie
Hepáticas	Sphagnaceae	<i>Sphagnum sancto-josephense</i> H.A. Crum & Crosby
	Thuidiaceae	<i>Thuidium peruvianum</i> Mitt.
	Aneuraceae	<i>Riccardia poeppigiana</i> (Lehm. & Lindenb.) Hässel <i>Riccardia</i> sp. <i>Frullani winteri</i> Steph. <i>Frullania</i> cf. <i>paradoxa</i> Lehm. & Lindenb. <i>Frullania convoluta</i> Lindenb. & Hampe
	Frullaniaceae	<i>Frullania grandifolia</i> Steph. <i>Frullania lobatohastata</i> Steph. <i>Frullania peruviana</i> Gottsche <i>Frullania riojaneirensis</i> (Raddi) Spruce
	Herbertaceae	<i>Herbertus</i> cf. <i>grossipinus</i> Fulford <i>Anoplolejeunea conferta</i> (Spreng) A. Evans <i>Blepharolejeunea incongrua</i> Lindenb. & Gottsche <i>Blepharolejeunea securifolia</i> (Steph.) R.M. Schust <i>Brachiolejeunea laxifolia</i> (Taylor.) Schiffn <i>Ceratolejeunea</i> aff. <i>cornuta</i> (Lindenb.) Schiffn. <i>Ceratolejeunea</i> sp. <i>Cheilolejeunea</i> sp.
	Lejeuneaceae	<i>Drepanolejeunea</i> aff. <i>anoplantha</i> (Spruce.) Steph <i>Drepanolejeunea anoplantha</i> (Spruce.) Steph <i>Drepanolejeunea bidens</i> Steph. <i>Drepanolejeunea</i> sp. <i>Lejeunea pterigonia</i> (Lehm. & Lindenb.) Mont. <i>Lejeunea</i> sp. <i>Schiffneriolejeunea</i> sp. <i>Bazzania</i> cf. <i>diversicuspis</i> Spruce <i>Bazzania</i> cf. <i>hookeri</i> (Lindenb.) Trevis <i>Bazzania</i> cf. <i>longistipula</i> (Lindenb.) Trevis <i>Bazzania hookeri</i> (Lindenb.) Trevis <i>Bazzania longistipula</i> (Lindenb.) Trevis
	Lepidoziaceae	<i>Lepidozia</i> aff. <i>cupressina</i> (Sw.) Lindenb <i>Lepidozia</i> cf. <i>cupressina</i> (Sw.) Lindenb <i>Lepidozia cupressina</i> (Sw.) Lindenb <i>Lepidozia</i> sp <i>Telaranea nematoides</i> (Gott.ex. Aust).
	Lophocoleaceae	<i>Heteroscyphus</i> cf. <i>polyblepharis</i> (Spruce) Schiffn <i>Leptoscyphus cleefii</i> Fulford
	Metzgeriaceae	<i>Metzgeria</i> aff. <i>furcata</i> (L) Corda <i>Metzgeria</i> aff. <i>uncigera</i> A. Evans

Grupo	Familia	Especie	
Hepáticas	Metzgeriaceae	<i>Metzgeria albinea</i> Spruce	
		<i>Metzgeria cf. agnewiae</i> Kuwah.	
		<i>Metzgeria cf. convoluta</i> Steph.	
		<i>Metzgeria cf. uncigera</i> A. Evans	
		<i>Metzgeria ciliata</i> Raddi	
		<i>Metzgeria conjugata</i> Lindenb	
		<i>Metzgeria</i> sp.	
		<i>Radula voluta</i> Taylor.	
		<i>Plagiochila aerea</i> Taylor.	
		<i>Plagiochila aff fuscolutea</i> Taylor.	
	Plagiochilaceae	<i>Plagiochila aff. patula</i> (Sw.) Lindenb	
		<i>Plagiochila bidens</i> Gottsche	
		<i>Plagiochila bifaria</i> (Sw.) Lindenb	
		<i>Plagiochila cf macrostachya</i> Lindenb.	
		<i>Plagiochila cf. aerea</i> Taylor.	
		<i>Plagiochila cf. bifaria</i> (Sw.) Lindenb	
		<i>Plagiochila cf. heterophylla</i> Lehm.	
		<i>Plagiochila cf. superba</i> (Spreng.) Mont. & Ness	
		<i>Plagiochila cf. superba</i> (Spreng.) Mont. & Ness	
		<i>Plagiochila fuscolutea</i> Taylor.	
		<i>Plagiochila ovata</i> Lindenb.	
		<i>Plagiochila raddiana</i> Lindenb.	
		<i>Plagiochila tenuis</i> Lindenb.	
		Radulaceae	<i>Radula cf. flaccida</i> Lindenb. & Gottsche
			<i>Radula mexicana</i> Gottsche
			<i>Radula voluta</i> Taylor.
		Trichocoleaceae	<i>Leiomitra tomentosa</i> (Sw.) Lindenb
		Pallaviciniaceae	<i>Symphogyna aspera</i> Steph.

Tabla 2. Listado taxonómico de plantas vasculares del DRMI de Rabanal

FAMILIA	ESPECIE	LUGAR DE RECOLECCIÓN
Apiaceae	<i>Eryngium humboldtii</i> F. Delaroché	Plantación forestal Acacias, Pajonal frailejonal
Apiaceae	<i>Hydrocotyle bonplandii</i> A. Rich.	Pastizales abandonados
Aquifoliaceae	<i>Ilex kunthiana</i> Triana	Arbustal abierto-Pajonal, Bosque secundario
Aquifoliaceae	<i>Ilex</i> sp 1	Plantación forestal Acacias
Aspleniaceae	<i>Asplenium serra</i> Langsd. y Fisch.	Bosque secundario
Asteraceae	<i>Baccharis</i> sp 1	Bosque secundario
Asteraceae	<i>Baccharis tricuneata</i> (L.f.) Pers.	Plantación forestal Acacias, Arbustales
Asteraceae	<i>Bidens triplinervia</i> Kunth	Pastizales abandonados
Asteraceae	<i>Diplostephium floribundum</i> (Benth.) Wedd.	Plantación forestal Acacias, arbustales
Asteraceae	<i>Diplostephium tenuifolium</i> Cuatrec.	Borde de bosque secundario, Arbustales, borde de camino
Asteraceae	<i>Espeletia boyacensis</i> Cuatrec.	Arbustal abierto-Pajonal, pastizales abandonados
Asteraceae	<i>Espeletiopsis rabanalensis</i> S. Díaz	Borde de Plantación forestal Acacias, pajonal frailejonal
Asteraceae	<i>Gynoxys hirsuta</i> Weed.	Arbustal abierto-Pajonal
Asteraceae	<i>Gynoxys</i> sp 1	Plantación forestal Acacias
Asteraceae	<i>Hypochaeris radicata</i> L.	Pastizal abandonado
Asteraceae	<i>Louthergia humilis</i> (Benth.) R.M. King y H. Rob	Plantación forestal Acacias, pastizal abandonado y pajonales
Asteraceae	<i>Pentacalia pulchella</i> (Kunth) Cuatrec.	Arbustal abierto-Pajonal, borde de camino
Asteraceae	<i>Scrobicaria ilicifolia</i> (L.f.) B. Nord.	Arbustal abierto-Pajonal, pajonal frailejonal
Berberidaceae	<i>Berberis goudotii</i> Triana y Planch. ex Wedd.	Arbustal abierto-Pajonal
Berberidaceae	<i>Berberis rigidifolia</i> Kunth ex DC.	Arbustal abierto-Pajonal
Blechnaceae	<i>Parablechnum loxense</i> (Kunth) Gasper y Salino	Arbustal abierto-Pajonal
Bromeliaceae	<i>Greigia stenolepis</i> L.B. Sm.	Bosque secundario
Brunelliaceae	<i>Brunellia colombiana</i> Cuatrec.	Bosque secundario
Clethraceae	<i>Clethra fimbriata</i> kunth	Bosque secundario
Clusiaceae	<i>Clusia multiflora</i> Kunth	Bosque secundario
Cunoniaceae	<i>Weinmannia fagaroides</i> Kunth	Bosque secundario
Cunoniaceae	<i>Weinmannia pinnata</i> L.	Bosque secundario
Cunoniaceae	<i>Weinmannia tomentosa</i> L. f.	Plantación forestal Acacias
Cyperaceae	<i>Carex bonplandii</i> Kunth	Pastizal abandonado y pajonal frailejonal
Cyperaceae	<i>Carex tristicha</i> Boeck.	Pastizal abandonado y pajonal frailejonal
Cyperaceae	<i>Rhynchospora ruiziana</i> Boeckeler	Arbustal abierto-Pajonal
Cyperaceae	<i>Rhynchospora</i> sp 1	Pastizal

FAMILIA	ESPECIE	LUGAR DE RECOLECCIÓN
Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum</i> sp 1	Plantación forestal Acacias
Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum</i> sp 2	Bosque secundario
Ericaceae	<i>Disterigma alaternoides</i> (Kunth) Nied.	Bosque secundario
Ericaceae	<i>Gaultheria anastomosans</i> (L. f.) Kunth	Arbustal abierto-Pajonal
Ericaceae	<i>Gaultheria hapalotricha</i> A.C. Sm.	Plantación forestal Acacias
Ericaceae	<i>Macleania rupestris</i> (Kunth) A.C. Sm.	Bosque secundario, arbustal, bordes de camino
Ericaceae	<i>Pernettya prostrata</i> (Cav.) DC.	Arbustal abierto-Pajonal, pastizales abandonados, bordes de camino
Ericaceae	<i>Vaccinium floribundum</i> Kunth	Arbustal abierto-Pajonal
Fabaceae	<i>Acacia melanoxylon</i> R. Br.	Plantación forestal Acacias
Fabaceae	<i>Lupinus</i> aff. <i>colombiensis</i> C.P. Sm.	Pajonal frailejona
Gentianaceae	<i>Gentianella corymbosa</i> (Kunth) Weaver y Ruedenberg	Pajonal frailejona
Gentianaceae	<i>Halenia asclepiadea</i> (Kunth) G. Don	Arbustal abierto-Pajonal, pastizal abandonado,
Geraniaceae	<i>Geranium sibbaldioides</i> Benth.	Pajonal frailejona y pastizales abandonados
Geraniaceae	<i>Geranium holosericeum</i> Willd. ex Spreng.	Pastizales abandonados
Grossulariaceae	<i>Ribes andicola</i> Jancz.	Arbustal abierto-Pajonal
Hypericaceae	<i>Hypericum juniperinum</i> Kunth	Pastizal abandonado y pajonal frailejona
Hypericaceae	<i>Hypericum mexicanum</i> L.	Pastizal abandonado y pajonal frailejona
Lamiaceae	<i>Salvia bogotensis</i> Benth.	Pastizal abandonado
Lauraceae	<i>Ocotea caesariata</i> van der Werff	Bosque secundario
Loranthaceae	<i>Gaiadendron punctatum</i> (Ruiz y Pav.) G. Don	Plantación forestal de acacias y Arbustal
Lycopodiaceae	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Arbustal abierto-Pajonal
Melastomataceae	<i>Axinaea</i> sp 1	En borde de sendero
Melastomataceae	<i>Bucquetia glutinosa</i> (L. f.) DC.	Arbustal abierto-Pajonal y Bosque secundario
Melastomataceae	<i>Miconia dolichopoda</i> Naudin	Bosque secundario
Melastomataceae	<i>Miconia ligustrina</i> (Sm.) Triana	Plantación forestal Acacias
Myricaceae	<i>Morella parvifolia</i> (Benth.) Parra-Os.	Arbustal y borde de camino
Myricaceae	<i>Morella pubescens</i> (Willd.) Wilbur	Arbustal y borde de camino
Myrsinaceae	<i>Cybianthus iteoides</i> (Benth.) G. Agostini	Plantación forestal Acacias
Myrsinaceae	<i>Geissanthus andinus</i> Mez	Bosque secundario
Myrsinaceae	<i>Myrsine dependens</i> (Ruiz y Pav.) Spreng.	Bosque secundario y Arbustal
Myrtaceae	<i>Myrcianthes leucoxylo</i> (Ortega) McVaugh	Arbustal y borde de camino
Myrtaceae	<i>Myrcianthes rhopaloides</i> (Kunth) McVaugh	Arbustal y borde de camino
Orchidaceae	<i>Elleanthus</i> sp 1	Bosque secundario
Orobanchaceae	<i>Castilleja fissifolia</i> L. f.	Arbustal y pajonal frailejona
Oxalidaceae	<i>Oxalis medicaginea</i> Kunth	Plantación forestal Acacias

FAMILIA	ESPECIE	LUGAR DE RECOLECCIÓN
Piperaceae	<i>Peperomia saligna</i> Kunth	Bosque secundario
Piperaceae	<i>Peperomia</i> sp 1	Plantación forestal Acacias
Piperaceae	<i>Peperomia</i> sp 2	Plantación forestal Acacias
Poaceae	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Pastizal abandonado
Poaceae	<i>Calamagrostis effusa</i> (Kunth) Steud.	Arbustal abierto-Pajonal
Poaceae	<i>Chusquea</i> sp 1	Bosque secundario
Poaceae	<i>Holcus lanatus</i> L.	Pastizal abandonado
Poaceae	<i>Nassella mexicana</i> (Hitchc.) R.W. Pohl	Pastizal abandonado
Poaceae	<i>Paspalum hirtum</i> Kunth	Pastizal abandonado
Polygalaceae	<i>Monnina aestuans</i> (L. f.) DC.	Plantación forestal Acacias y arbustal
Polygonaceae	<i>Rumex acetosella</i> L.	Pastizal abandonado
Polypodiaceae	<i>Melpomene flabeliformis</i> (Poir.) A.R. Sm. y R.C. Moran	Bosque secundario
Polypodiaceae	<i>Serpocaulon</i> sp 1	Bosque secundario
Pteridaceae	<i>Jamesonia</i> sp 1	Arbustal abierto-Pajonal
Rosaceae	<i>Acaena cylindristachya</i> Ruiz y Pav.	Pastizal abandonado
Rosaceae	<i>Hesperomeles goudotiana</i> (Decne.) Killip	Arbustal abierto-Pajonal
Rosaceae	<i>Lachemilla orbiculata</i> (Ruiz y Pav.) Rydb.	Pastizal abandonado
Rosaceae	<i>Rubus acanthophyllos</i> Focke	Arbustal abierto-Pajonal
Rosaceae	<i>Rubus bogotensis</i> Kunth	Pastizal abandonado
Rubiaceae	<i>Arcytophyllum nitidum</i> (Kunth) Schldl.	Arbustal abierto-Pajonal
Rubiaceae	<i>Gallium corymbosum</i> Ruiz y Pav.	Pastizal abandonado
Rubiaceae	<i>Nertera granadensis</i> (Mutis ex L. f.) Druce	Plantación forestal Acacias y bosque secundario
Solanaceae	<i>Cestrum buxifolium</i> Kunth	Plantación forestal Acacias, Arbustales, Bordes de camino
Valerianaceae	<i>Valeriana pilosa</i> Ruiz y Pav.	Arbustal abierto-Pajonal

Tabla 3. Listado taxonómico de anfibios del DRMI de Rabanal

FAMILIA	ESPECIE
Craugastoridae	<i>Pristimantis bogotensis</i>
Hylidae	<i>Dendropsophus labialis</i>
Plethodontidae	<i>Bolitoglossa adspersa</i>

Tabla 4. Listado taxonómico de reptiles del DRMI de Rabanal

FAMILIA	ESPECIE
Gymnophthalmidae	<i>Anadia bogotensis</i>
	<i>Riama striata</i>
Dactyloidae	<i>Anolis heterodermus</i>
Tropiduridae	<i>Stenocercus trachycephalus</i>

Tabla 5. Listado taxonómico de plantas vasculares de la vereda Monserrate, municipio de Sabanalarga

FAMILIA	ESPECIE
Acanthaceae	<i>Aphelandra rubra</i> Wassh.
	<i>Aphelandra</i> sp.
	<i>Mendoncia bivalvis</i> (L.f.) Merr.
	<i>Ruellia humboldtiana</i> (Nees) Lindau
Adiantaceae	<i>Adiantum</i> sp.
Amaranthaceae	<i>Cyathula</i> sp.
Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.
Anemiaceae	<i>Anemia villosa</i> Humb. y Bonpl. ex Willd.
Annonaceae	<i>Guatteria goudotiana</i> Triana y Planch.
	<i>Guatteria</i> sp.
Apocynaceae	<i>Xylopia aromatica</i> (Lam.) Mart.
	<i>Mandevilla hirsuta</i> (Rich.) K. Schum.
Araceae	<i>Anthurium fendleri</i> Schott
	<i>Anthurium zuloagae</i> Croat
	<i>Caladium</i> sp.
	<i>Philodendron</i> sp.
Areaceae	<i>Bactris maraja</i> Mart.
	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.
	<i>Geonoma interrupta</i> (Ruiz & Pav.) Mart.
	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia maxima</i> Jacq.
Asclepiadaceae	<i>Cynanchum tenellum</i> Croat
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i> sp.
Asteraceae	<i>Ageratina</i> sp.
	<i>Critoniopsis</i> sp.
	<i>Emilia coccinea</i> (Sims) G. Don
	<i>Lepidaploa</i> sp.
	<i>Mikania</i> sp.
Begoniaceae	<i>Piptocoma discolor</i> (Kunth) Pruski
Begoniaceae	<i>Begonia lutea</i> L.B.Sm. & B.G.Schub.
Bignoniaceae	<i>Jaccaranda</i> sp.
Blechnaceae	<i>Blechnum occidentale</i> L.
Boraginaceae	<i>Cordia nodosa</i> Lam.

FAMILIA	ESPECIE
Bromeliaceae	<i>Pitcairnia macarenensis</i> L.B. Sm.
	<i>Pitcairnia maidifolia</i> (C.Morren) Planch.
	<i>Tillandsia recurvata</i> (L.) L.
	<i>Tillandsia</i> sp.
	<i>Vriesea chrysostachys</i> E.Morren
Burseraceae	<i>Dracryoides</i> sp.
	<i>Protium crenatum</i> Sandwith
	<i>Protium heptaphyllum</i> Marchand
Caesalpiniaceae	<i>Brownea</i> sp.
	<i>Dialium guianense</i> (Aubl.) Sandwith
Capparidaceae	<i>Capparidaceae</i> sp.
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i> sp.
	<i>Cecropia latiloba</i> Miq.
	<i>Coussapoa</i> sp.
	<i>Pouroma</i> sp.
Chrisobalanaceae	<i>Licania</i> sp.
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella</i> sp.
Clethraceae	<i>Clethra lanata</i> M. Martens & Galeotti
Clusiaceae	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.
	<i>Clusia grandiflora</i> Splitg.
	<i>Clusia insignis</i> Mart.
	<i>Clusia schomburgkiana</i> (Planch. & Triana) Benth. ex Engl.
	<i>Garcinia madruno</i> (Kunth) Hammel
	<i>Tovomita brasiliensis</i> (Mart.) Walp.
	<i>Tovomita parviflora</i> Cuatrec.
	<i>Vismia baccifera</i> (L.) Planch. & Triana
	<i>Vismia tomentosa</i> Ruiz & Pav.
Costaceae	<i>Costus claviger</i> Benoist
	<i>Costus comosus</i> (Jacq.) Roscoe
	<i>Costus spiralis</i> (Jacq.) Roscoe
Cyatheaceae	<i>Cyathea</i> sp.
Cyclanthaceae	<i>Cyclanthus</i> sp.

FAMILIA	ESPECIE
Cyperaceae	<i>Cyperus luzulae</i> (L.) Rottb. ex Retz.
	<i>Cyperus odoratus</i> L.
	<i>Eleocharis filiculmis</i> Kunth
	<i>Fimbristylis complanata</i> (Retz.) Link
	<i>Rhynchospora nervosa</i> (Vahl) Boeckler
	<i>Rhynchospora polyphylla</i> (Vahl) Vahl
	<i>Rhynchospora globosa</i> (Kunth) Roem. & Schult.
	<i>Scleria</i> sp.
Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum latifolium</i> (Sw.) J. Sm.
	<i>Elaphoglossum lingua</i> (C. Presl.) Brack
	<i>Elaphoglossum peltatum</i> (Sw.) Urb.
	<i>Elaphoglossum</i> sp.
	<i>Polystichum</i> sp.
Ericaceae	<i>Cavendishia</i> sp.
	<i>Psammisia penduliflora</i> (Dunal) Klotzsch
Eriocaulaceae	<i>Paepalanthus</i> sp.
	<i>Tonina fluviatilis</i> Aubl.
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum citrifolium</i> A. St. -Hil.
	<i>Erythroxylum</i> sp.
Euphorbiaceae	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.
	<i>Alchornea</i> sp.
	<i>Caperonia angustata</i> S.F. Blake
	<i>Croton</i> sp.
	<i>Mabea nitida</i> Spruce ex Benth.
	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong.
	<i>Sapium laurifolium</i> (A. Rich.) Griseb.
	<i>Erythrina</i> sp.
Fabaceae	<i>Pithecellobium</i> sp.
	<i>Swartzia</i> sp.
	<i>Zornia</i> sp.
	<i>Casearia arborea</i> (Rich.) Urb.
Flacourtiaceae	<i>Casearia</i> sp.
	<i>Irlbachia purpurascens</i> (Aubl.) Maas.
Gentianaceae	<i>Macroparpea affinis</i> Ewan
	<i>Macroparpea</i> sp.
	<i>Voyria aphylla</i> (Jacq.) Pers.

FAMILIA	ESPECIE
Geraniaceae	<i>Geranium</i> sp.
	<i>Columnea</i> sp.
Gesneriaceae	<i>Episcia</i> sp.
	<i>Episcia cupreata</i> (Hook.) Hanst.
	<i>Kohleria stubeliana</i> Fritsch
Heliconiaceae	<i>Heliconia hirsuta</i> L.f.
Hippocastanaceae	<i>Billia rosea</i> (Planch. & Linden) C.U.Ulloa & M.Jørg.
Hymenophyllaceae	<i>Trichomanes</i> sp.
Juncaceae	<i>Luzula</i> sp.
Lamiaceae	<i>Hyptis</i> sp.
	<i>Aniba</i> sp.
Lauraceae	<i>Nectandra</i> sp.
	<i>Ocotea</i> sp.
	<i>Persea</i> sp.
Lindsaeaceae	<i>Lindsaea</i> sp.
	<i>Linsaea lancea</i> (L.) Bedd.
Loranthaceae	<i>Psittacanthus corynocephallus</i> Eichler
Malpighiaceae	<i>Byrsonima</i> sp.
	<i>Malpighia glabra</i> L.
Marantaceae	<i>Maranta gibba</i> Sm.
Marattiaceae	<i>Danaea moritziana</i> C. Presl.
	<i>Aciotis</i> sp.
	<i>Bellucia grossularioides</i> (L.) Triana
	<i>Clidemia</i> sp.
	<i>Clidemia ciliata</i> Pav. ex D. Don
	<i>Clidemia uribei</i> Wurdack
	<i>Leandra</i> sp.
Melastomataceae	<i>Miconia aeruginosa</i> Naudin
	<i>Miconia affinis</i> DC.
	<i>Miconia aponeura</i> Triana.
	<i>Miconia centrodesma</i> Naudin
	<i>Miconia lacera</i> (Bonpl.) Naudin
	<i>Miconia minutiflora</i> (Bonpl.) DC.
	<i>Miconia pulvinata</i> Gleason
	<i>Miconia serrulata</i> (DC.) Naudin
	<i>Miconia</i> sp.

FAMILIA	ESPECIE
Melastomataceae	<i>Pterogastra divaricata</i> (Bonpl.) Naudin
	<i>Tibouchina bipenicillata</i> (Naudin) Cogn.
	<i>Tococa guianensis</i> Aubl.
Mimosaceae	<i>Acacia mangium</i> Willd.
	<i>Anadenanthera peregrina</i> (L.) Speg.
	<i>Calliandra glomerulata</i> H. Karst.
	<i>Calliandra surinamensis</i> Benth.
	<i>Inga acuminata</i> Croat
	<i>Inga marginata</i> Willd.
	<i>Inga punctata</i> Willd.
<i>Inga sapindoides</i> Willd.	
Monimiaceae	<i>Mollinedia</i> sp.
Moraceae	<i>Ficus</i> sp.
	<i>Helicostyplis</i> sp.
Myrtaceae	<i>Calyptranthes</i> sp.
	<i>Eugenia</i> sp.
	<i>Myrcia</i> sp.
Nyctaginaceae	<i>Psidium</i> sp.
Ochnaceae	<i>Neea floribunda</i> Poepp. & Endl.
Oleandraceae	<i>Sauvagesia erecta</i> L.
	<i>Oleandra lehmannii</i> () Maxon
Orchidaceae	<i>Acineta erythroxantha</i> Rchb. f.
	<i>Maxillaria chlorantha</i> Lindl.
	<i>Nitidobulbon nasutum</i> (Rchb. f.) Ojeda & Carnevali
	<i>Restrepia</i> sp.
Passifloraceae	<i>Sobralia violacea</i> Lindl.
Phyllanthaceae	<i>Passiflora spinosa</i> (Poepp. & Endl.) Mast.
Piperaceae	<i>Phyllanthus</i> sp.
	<i>Peperomia albispica</i> C. DC.
	<i>Piper cabellense</i> C. DC.
	<i>Piper aduncum</i> L.
	<i>Piper phytolaccifolium</i> Opiz

FAMILIA	ESPECIE
Poaceae	<i>Andropogon bicornis</i> L.
	<i>Homolepis aturensis</i> (Kunth) Chase
	<i>Panicum laxum</i> Sw.
	<i>Panicum pilosum</i> Sw.
	<i>Panicum trichoides</i> Sw.
	<i>Paspalum saccharoides</i> Ness ex Trin.
	<i>Urochloa brizantha</i> (A. Rich.) R.D. Webster
Polygonaceae	<i>Coccoloba</i> sp.
Polypodiaceae	<i>Lellingeria apiculata</i> (Kunze ex Klotzsch) A.R. Sm. & R.C. Moran
	<i>Polypodium</i> sp.
	<i>Serpocaulon</i> sp.
Portulacaceae	<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn.
Proteaceae	<i>Roupala</i> sp.
Primulaceae	<i>Cybianthus iteoides</i> (Benth.) G. Agustini
	<i>Myrsine guianensis</i> (Aubl.) Kuntze
	<i>Stylogyne micrantha</i> (Kunth) Mez
Quiinaceae	<i>Quiina macrophyla</i> Tul.
	<i>Quiina</i> sp.
Rhamnaceae	<i>Gouania</i> sp.
Rubiaceae	<i>Borreria capitata</i> (Ruiz & Pav.) DC
	<i>Coccocypselum lanceolatum</i> (Ruiz & Pav.) Pers.
	<i>Cosmibuena grandiflora</i> (Ruiz & Pav.) Rusby
	<i>Duroia hirsuta</i> (Poepp.) K. Schum.
	<i>Guettarda crispiflora</i> Vahl
	<i>Hamelia patens</i> Jacq.
	<i>Manettia</i> sp.
	<i>Palicourea crocea</i> (Sw.) Roem & Shult.
	<i>Palicourea leuconeura</i> Standl.
	<i>Palicourea rigida</i> Kunth
	<i>Palicourea triphylla</i> DC.
	<i>Posoqueria</i> sp.
	<i>Psychotria capitata</i> Ruiz & Pav.
	<i>Psychotria carthagenensis</i> Jacq.
	<i>Psychotria racemosa</i> Rich.
<i>Warszewiczia coccinea</i> (Vahl) Klotzsch	

FAMILIA	ESPECIE
Rutaceae	<i>Zanthoxylum</i> sp.
Sapindaceae	<i>Paullinia alata</i> G. Don.
	<i>Paullinia curvicaulis</i> Radlk.
	<i>Paullinia hispida</i> Jacq.
Scrophulariaceae	<i>Digitalis</i> sp.
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum</i> sp.
	<i>Ecclinusa ramiflora</i> Mart.
	<i>Pouteria</i> sp.
Siparunaceae	<i>Siparuna thecaphora</i> (Poepp. & Endl.) A.DC.
Smilacaceae	<i>Smilax siphilitica</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.
Solanaceae	<i>Lycianthes pauciflora</i> (Vahl) Bitter
	<i>Solanum aturense</i> Dunal
	<i>Solanum</i> sp.
Verbenaceae	<i>Lantana</i> sp.
	<i>Phyla</i> sp.
	<i>Stachytarpheta cayennensis</i> (Rich.) Vahl
Violaceae	<i>Rinorea lindeniana</i> (Tul.) Kuntze.
	<i>Viola stipularis</i> Sw.
Vittariaceae	<i>Radiovittaria stipitata</i> (Kunze) E. H. Crane
Xyridaceae	<i>Xyris jupicai</i> Rich.
Zingiberaceae	<i>Hedychium coronarium</i> J.Koenig

Tabla 6. Listado taxonómico de escarabajos coprófagos de la vereda Monserrate, municipio de Sabanalarga

SUBFAMILIA	TRIBU	GÉNERO	ESPECIE
Scarabaeinae	Atheuchini	Ateuchus	<i>Ateuchus</i> sp. 1
		Uroxys	<i>Uroxys</i> aff <i>brachialis</i> (Arrow, 1933)
			<i>Uroxys</i> aff <i>cuprescens</i> (Westwood, 1842)
			<i>Uroxys</i> aff <i>pauliani</i> (Balthasar, 1940)
			<i>Uroxys</i> sp. 5
	Coprini	Canthidium	<i>Canthidium</i> 23H (Codificación IAvH)
			<i>Canthidium</i> 27H (Codificación IAvH)
			<i>Canthidium</i> aff <i>gigas</i> (Balthasar, 1939)
			<i>Canthidium</i> sp. 3
			<i>Canthidium</i> sp. 5
			<i>Canthidium</i> sp. 7
			<i>Canthidium</i> sp. 8
			Scarabaeinae
	<i>Dichotomius boreus</i> (Olivier, 1789)		
	<i>Dichotomius compresicollis</i>		
<i>Dichotomius deyrollei</i> (Harold, 1869)			
<i>Dichotomius mamillatus</i> (Felsche, 1901)			
<i>Dichotomius protectus</i> (Harold, 1867)			
<i>Dichotomius quiquelobatus</i> (Felsche, 1901)			
<i>Dichotomius</i> sp. 1			
Scarabaeinae	Ontherus	<i>Ontherus</i> aff <i>diabolicus</i> (Genier, 1996)	
		<i>Ontherus</i> aff <i>kirschii</i> (Harold, 1867)	
	Canthon	<i>Canthon</i> aff <i>cyanellus</i> (Leconte, 1859)	
		<i>Canthon</i> aff <i>pollitus</i> (Harold, 1868)	
		<i>Canthon angustatus</i> (Harold, 1867)	
	Deltochilini	Deltochilum	<i>Canthon</i> sp. 1
			<i>Deltochilum</i> sp. 1
	Eurysternini	Eurysternus	<i>Deltochilum</i> sp. 2
			<i>Scybalocanthon</i> aff <i>kelleri</i> (Pereira and Martinez, 1956)
			<i>Eurysternus</i> aff <i>contractus</i> (Génier, 2009)
			<i>Eurysternus caribaeus</i> (Herbst, 1789)
			<i>Eurysternus foedus</i> (Guerin-Meneville, 1844)

SUBFAMILIA	TRIBU	GÉNERO	ESPECIE
Scarabaeinae	Onthophagini	Onthophagus	<i>Onthophagus</i> 08H (Codificación IAvH)
			<i>Onthophagus bidentatus</i> (Drapiez, 1819)
			<i>Onthophagus curvicornis</i> (Latreille, 1811)
			<i>Onthophagus rubescens</i> (Blanchard, 1843)
			<i>Onthophagus</i> sp_nov
	Phaneini	Phanaeus	<i>Phanaeus meleagris</i> (Blanchard, 1843)
			<i>Phanaeus cambeforti</i> (Arnaud, 1982)
		Sulcophanaeus	<i>Sulcophanaeus auricollis</i> (Harold, 1880)
			Coprophanaeus

Tabla 7. Listado taxonómico de mariposas de la vereda Monserrate, municipio de Sabanalarga

FAMILIA	SUBFAMILIA	ESPECIE
	Eudaminae	<i>Urbanus dorantes dorantes</i> (Stoll, 1790)
		<i>Urbanus teleus</i> (Hübner, 1821)
		<i>Niconiades</i> sp.1 (Hübner, 1821)
Hesperiidae	Hesperiinae	<i>Panoquina ocola</i> (W. H. Edwards, 1863)
		<i>Vettius coryna</i> (Hewitson, 1866)
	Pyrginae	<i>Cyclosemia anastomosis</i> (Mabille, 1878)
		<i>Heliopetes alana</i> (Reakirt, 1868)
Lycaenidae	Polyommatae	<i>Hemiargus huntingtoni</i> (Rindge & W. Comstock, 1953)
	Theclinae	<i>Ocaria aholiba</i> (Hewitson, 1867)
		<i>Rekoa</i> sp. 1 cf. (Kaye, 1904)
		<i>Strymon mulucha</i> (Hewitson, 1867)
Nymphalidae	Biblidinae	<i>Catonephele chromis</i> (E. Doubleday, 1848)
		<i>Epiphile chrysites chrysites</i> (Latreille, 1809)
		<i>Epiphile epicaste epicaste</i> (Hewitson, 1857)
		<i>Epiphile epimenes epimenes</i> (Hewitson, 1857)
	Charaxinae	<i>Hamadryas fornax</i> (Hübner, 1823)
		<i>Perisama oppelii</i> (Latreille, 1809)
		<i>Fountainea</i> sp. 1 (Rydon, 1971)
		<i>Memphis pseudiphis</i> aff (Staudinger, 1887)
Cyrestinae	<i>Marpesia zerynthia dentigera</i> (Fruhstorfer, 1907)	

FAMILIA	SUBFAMILIA	ESPECIE
		<i>Mechanitis polymnia</i> (Linnaeus, 1758)
	Danainae	<i>Megoleria susiana susiana</i> (C. Felder & R. Felder, 1862)
		<i>Oleria fumata</i> (Haensch, 1905)
		<i>Oleria makrena</i> (Hewitson, 1854)
		<i>Actinote anteas brettia</i> (Oberthür, 1917)
Nymphalidae		<i>Actinote pellenea</i> (Hübner, 1821)
		<i>Altinote dicaeus</i> (Latreille, 1817)
	Heliconiinae	<i>Altinote ozomene</i> (Godart, 1819)
		<i>Altinote s. stratonice</i> (Latreille, 1813)
		<i>Altinote</i> sp. 1 (Potts, 1943)
		<i>Heliconius clysonymus clysonymus</i> (Latreille, 1817)
		<i>Heliconius cydno wanningeri</i> (Neukirchen, 1991)
	Limnithidinae	<i>Adelpha alala</i> (Hewitson, 1847)
		<i>Adelpha justina Justina</i> (C. Felder & R. Felder, 1861)
	Nymphalinae	<i>Anartia amathea</i> (Linnaeus, 1758)
		<i>Vanessa virginiensis</i> (Drury, 1773)
		<i>Corades enyo almo</i> (Thieme, 1907)
		<i>Corades pannonia</i> (Hewitson, 1850)
		<i>Eretris calisto</i> (C. Felder & R. Felder, 1867)
		<i>Euptychia</i> sp. 1 (Hübner, 1818)
		<i>Euptychoides laccine</i> (C. Felder & R. Felder, 1867)
		<i>Forsterinaria</i> sp. 1 (R. Gray, 1973)
		<i>Graphita griphe</i> (C. Felder & R. Felder, 1867)
Nymphalidae		<i>Hermeuptychia harmonia</i> (A. Butler, 1867)
		<i>Hermeuptychia hermes</i> (Fabricius, 1775)
	Satyrinae	<i>Lymanopoda albocincta</i> (Hewitson, 1861)
		<i>Lymanopoda albomaculata</i> (Hewitson, 1861)
		<i>Magneuptychia alcinoe</i> (C. Felder & R. Felder, 1867)
		<i>Mygona irmina</i> (E. Doubleday, 1849)
		<i>Oressinoma typhla</i> (E. Doubleday, 1849)
		<i>Oxeoschistus simplex</i> (A. Butler, 1868)
		<i>Pedaliodes ereiba</i> (C. Felder & R. Felder, 1867)
		<i>Pedaliodes montagna</i> (Adams & Bernard, 1981)
		<i>Pronophila epidipnis</i> (Thieme, 1907)
		<i>Pronophila unifasciata</i> (Lathy, 1906)
		<i>Pseudohaetera hypaesia</i> (Hewitson, 1854)

FAMILIA	SUBFAMILIA	ESPECIE
Nymphalidae	Satyrinae	<i>Ypthimoides</i> sp. 1 Forster, 1964
		<i>Eurema elathea vitellina</i> (C. Felder & R. Felder, 1861)
Pieridae	Coliadinae	<i>Eurema phiale</i> (Cramer, 1775)
		<i>Eurema salome</i> (C. Felder & R. Felder, 1861)
	Dismorphinae	<i>Pyrisitia venusta</i> (Boisduval, 1836)
		<i>Lieinix nemesis nemesis</i> (Latreille, 1813)
		Pierinae
<i>Leptophobia</i> sp. 1 (A. Butler, 1870)		
Riodinidae	Riodininae	<i>Baeotis macularia</i> (Boisduval, 1870)
		<i>Calephelis</i> sp. 1 (Calephelis Grote & Robinson, 1869)

Tabla 8. Listado taxonómico de géneros de hormigas de la vereda Monserrate, municipio de Sabanalarga

Familia	Subfamilia	Especie	
Formicidae	Dolichoderinae	<i>Azteca</i> sp. 1	
		<i>Linephitema</i> sp. 1	
	Dorylinae	<i>Eciton</i> sp. 1	
		Ectatomminae	<i>Ectatomma brunneum</i>
	<i>Ectatomma</i> sp. 1		
	<i>Gnamptogenys</i> sp. 1		
	Formicinae	<i>Brachymyrmex australis</i>	
		<i>Brachymyrmex patagonicus</i>	
		<i>Brachymyrmex</i> sp. 1	
		<i>Camponotus</i> sp. 1	
		<i>Camponotus</i> sp. 2	
		<i>Camponotus</i> sp. 3	
		<i>Camponotus</i> sp. 4	
		<i>Nylanderia</i> sp. 1	
		<i>Nylanderia</i> sp. 2	
		<i>Paratrechina</i> sp. 1	
		Myrmicinae	<i>Acromyrmex</i> sp. 1
			<i>Apterostigma</i> sp. 1
			<i>Crematogaster limata</i>
	<i>Crematogaster</i> sp. 1		
<i>Crematogaster</i> sp. 2			
<i>Cyphomyrmex</i> sp. 1			
<i>Cyphomyrmex</i> sp. 2			

Familia	Subfamilia	Especie		
Formicidae	Myrmicinae	<i>Megalomyrmex</i> sp. 1		
		<i>Megalomyrmex</i> sp. 2		
		<i>Ochetomyrmex</i> sp. 1		
		<i>Pheidole</i> sp. 1		
		<i>Pheidole</i> sp. 2		
		<i>Pheidole</i> sp. 3		
		<i>Pheidole</i> sp. 4		
		<i>Sericomyrmex</i> sp. 1		
		<i>Solenopsis</i> sp. 1		
		<i>Solenopsis</i> sp. 2		
		<i>Solenopsis</i> sp. 3		
		<i>Strumigenys</i> sp. 1		
		<i>Trachymyrmex</i> sp. 1		
		Formicidae	Myrmicinae	<i>Wasmannia auropunctata</i>
				<i>Wasmannia</i> sp. 1
Ponerinae	<i>Anochetus</i> sp. 1			
	<i>Hypoponera</i> sp. 1			
	<i>Leptogenys</i> sp. 1			
	<i>Neoponera</i> sp. 1			
	<i>Neoponera</i> sp. 2			
	<i>Odontomachus</i> sp. 1			
	<i>Odontomachus</i> sp. 2			
	<i>Pachycondyla</i> sp. 1			
	<i>Pachycondyla</i> sp. 2			
	Pseudomyrmicinae		<i>Pseudomyrmex</i> sp. 1	
			<i>Pseudomyrmex</i> sp. 2	

Tabla 9. Listado taxonómico de anfibios de la vereda Monserrate, municipio de Sabanalarga.

TAXÓN	
FAMILIA	ESPECIE
Aromobatidae	<i>Hyloxallus aff. sactamariensis</i>
	<i>Rheobates palmatus</i>
Bufonidae	<i>Rhinella cf. acuminata</i>
	<i>Rhinella horribilis</i>
	<i>Pristimantis carrangerorum</i>
Craugastoridae	<i>Pristimantis medemi</i>
	<i>Pristimantis sp.</i>
	<i>Boana xerophylla</i>
Hylidae	<i>Osteocephalus carri</i>
	<i>Scinax ruber</i>
	<i>Scinax wandae</i>
	<i>Leptodactylus colombiensis</i>
Leptodactylidae	<i>Leptodactylus fuscus</i>
	<i>Leptodactylus linneatus</i>
	<i>Pseudopaludicola boliviana</i>
	<i>Elachistocleis ovalis</i>
Microhylidae	

Tabla 10. Listado taxonómico de reptiles de la vereda Monserrate, municipio de Sabanalarga.

TAXÓN	
FAMILIA	ESPECIE
Apoglossidae	<i>Ptychoglossus brevifrontalis</i>
Dactyloidae	<i>Anolis aff. auratus</i>
	<i>Anolis sp.</i>
Sphaerodactylidae	<i>Lepidoblepharis sp.</i>
	<i>Gonatodes concinnatus</i>
Colubridae	<i>Atractus fuliginosus</i>
	<i>Erythrolamprus reginae</i>
	<i>Mastigodryas boddartei</i>
	<i>Oxyrhopus petolarius</i>
	<i>Bothrocophias sp.</i>
Viperidae	<i>Botrophi atrox</i>
	<i>Botrophi venezuelensis</i>