

Tabla 1S. Lista de especies de plantas con flores registradas en cuatro fragmentos de bosque seco tropical del caribe colombiano. Incluye las familias según APG IV (2016). ATL = Atlántico, BOL = Bolívar, GUA = La Guajira y MAG = Magdalena. [No. UTMC de la serie E. Carbonó (EC)].

FAMILIA / Especie	ATL	BOL	GUA	MAG	No.UTMC
ACANTHACEAE					
<i>Aphelandra pulcherrima</i> (Jacq.) Kunth	x	-	-	-	EC 6137
<i>Bravaisia integerrima</i> (Spreng.) Standl.	-	x	-	-	EC 6411
ACHARIACEAE					
<i>Mayna grandifolia</i> (H. Karst.) Warb.	x	x	-	-	EC 6177
ACHATOCARPACEAE					
<i>Achatocarpus nigricans</i> Triana	x	-	-	-	EC 6132
ANACARDIACEAE					
<i>Anacardium excelsum</i> (Bertero ex Kunth) Skeels	-	-	x	-	EC s/n
<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	x	x	x	x	EC 6200
<i>Spondias mombin</i> L.	x	x	x	-	EC 6193
<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	-	x	-	-	EC 6409
APOCYNACEAE					
<i>Aspidosperma desmanthum</i> Benth. ex Müll.Arg.	x	-	x	x	EC 6128
<i>Tabernaemontana grandiflora</i> Jacq.	x	x	x	-	EC 6148
ARACEAE					
<i>Dracontium purdieanum</i> (Schott) Engl.	-	x	-	-	
ARALIACEAE					
<i>Aralia excelsa</i> (Griseb.) J.Wen	-	x	-	-	EC 6393
ARECACEAE					
<i>Attalea butyracea</i> (Mutis ex L.f.) Wess.Boer	-	-	x	-	EC s/n
<i>Euterpe precatória</i> Mart.	-	-	x	-	EC s/n
ARISTOLOCHIACEAE					
<i>Aristolochia maxima</i> Jacq.	-	-	x	-	EC 6354
ASTERACEAE					
<i>Verbesina columbiana</i> B.L.Rob.	-	-	x	-	EC 6352
BIGNONIACEAE					
<i>Adenocalymma aspericarpum</i> (A.H.Gentry) L.G.Lohmann	-	-	x	-	EC 6333
<i>Adenocalymma inundatum</i> Mart. ex DC.	x	x	-	-	EC 6144
<i>Anemopaegma orbiculatum</i> (Jacq.) DC.	-	x	-	-	EC s/n
<i>Crescentia cujete</i> L.	-	x	-	-	EC s/n
<i>Fridericia conjugata</i> (Vell.) L.G.Lohmann	-	x	-	-	EC s/n
<i>Handroanthus billbergii</i> (Bureau & K.Schum.) S.O.Grose	-	-	-	x	EC 6230
<i>Handroanthus chrysanthus</i> (Jacq.) S.O.Grose	x	x	-	-	EC 6143
<i>Roseodendron chryseum</i> (S.F.Blake) Miranda	-	x	x	-	EC 6314
BIXACEAE					

<i>Cochlospermum vitifolium</i> (Willd.) Spreng.	-	-	x	-	EC 6348
BORAGINACEAE					
<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Oken	-	-	-	x	EC 6229
<i>Cordia collococca</i> L.	-	x	x	-	EC 6420
<i>Cordia nodosa</i> Lam.	x	-	-	-	EC 6187
BURSERACEAE					
<i>Bursera graveolens</i> (Kunth) Triana & Planch.	x	-	x	-	EC 6140
<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.	x	x	x	x	EC 6135
<i>Protium sagotianum</i> Marchand	-	-	x	-	EC 6346
<i>Protium tenuifolium</i> (Engl.) Engl.	-	-	x	-	EC 6276
CACTACEAE					
<i>Pereskia guamacho</i> F.A.C.Weber	x	-	-	x	EC 6136
CAPPARACEAE					
<i>Capparidastrium frondosum</i> (Jacq.) Cornejo & Iltis	x	x	-	-	EC 6141
<i>Capparidastrium tenuisiliquum</i> (Jacq.) Hutch.	x	-	-	x	EC 6150
<i>Capparis indica</i> (L.) Druce	x	x	-	x	EC 6149
<i>Crateva tapia</i> L.	x	x	x	-	EC 6154
<i>Cynophalla flexuosa</i> (L.) J.Presl	-	x	-	x	EC 6242
<i>Cynophalla verrucosa</i> (Jacq.) J.Presl	x	-	-	-	EC 6176
<i>Morisonia americana</i> L.	-	-	-	x	EC 6223
<i>Quadrella odoratissima</i> (Jacq.) Hutch.	x	x	-	x	EC 6213
CELASTRACEAE					
<i>Celastrus</i> sp.	-	x	-	-	EC 6425
<i>Maytenus longipes</i> Briq.	-	x	-	-	EC 6405
<i>Maytenus</i> sp.	-	-	x	-	EC 6323
CHRYSOBALANACEAE					
<i>Hirtella racemosa</i> Lam.	-	-	x	-	EC 6322
<i>Parinari pachyphylla</i> Rusby	-	-	x	-	EC 6305
COMBRETACEAE					
<i>Combretum fruticosum</i> (Loefl.) Stuntz	-	x	x	-	EC s/n
<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Steud.	-	x	-	-	EC 6403
CONNARACEAE					
<i>Connarus panamensis</i> Griseb.	-	-	x	-	EC 6291
DILLENIACEAE					
<i>Davilla</i> sp.	-	-	x	-	EC s/n
ERYTHROXYLACEAE					
<i>Erythroxylum</i> sp.	-	x	-	-	EC 6404
<i>Erythroxylum carthagenense</i> Jacq.	x	-	-	-	EC 6196
<i>Erythroxylum hondense</i> Kunth	x	-	-	-	EC 6188
EUPHORBIACEAE					
<i>Croton niveus</i> Jacq.	x	-	-	x	EC 6197
<i>Hura crepitans</i> L.	x	x	-	x	EC s/n
<i>Manihot carthaginensis</i> (Jacq.) Müll.Arg.	-	-	-	x	EC s/n
<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	x	x	-	-	EC 6361
FABACEAE					
<i>Acacia collinsii</i> Saff.	x	x	-	-	EC 6194
<i>Acacia polyphylla</i> DC.	x	x	x	x	EC 6190
<i>Acacia tamarindifolia</i> (L.) Willd.	-	-	-	x	EC s/n
<i>Albizia niopoides</i> (Benth.) Burkart	-	-	x	x	EC 6345
<i>Bauhinia glabra</i> Jacq.	x	x	x	-	EC 6286

<i>Brownea rosa-de-monte</i> Bergius	-	-	x	-	EC 6300
<i>Caesalpinia coriaria</i> (Jacq.) Willd.	x	x	-	x	EC 6408
<i>Centrolobium paraense</i> Tul.	x	x	x	-	EC 6130
<i>Coursetia ferruginea</i> (Kunth) Lavin	x	x	x	-	EC 6246
<i>Inga hayesii</i> Benth.	x	x	-	-	EC 6171
<i>Leucaena trichodes</i> (Jacq.) Benth.	-	-	-	x	EC 6225
<i>Libidibia punctata</i> (Willd.) Britton	-	-	-	x	EC 6249
<i>Lonchocarpus punctatus</i> Kunth	x	-	x	x	EC 6152
<i>Lonchocarpus sanctae-marthae</i> Pittier	-	-	-	x	EC 6235
<i>Lonchocarpus violaceus</i> (Jacq.) DC.	-	x	-	-	EC 6427
<i>Machaerium biovulatum</i> Micheli	-	-	x	x	EC 6226
<i>Machaerium glabratum</i> Pittier	-	-	x	-	EC 6317
<i>Machaerium goudotii</i> Benth.	-	-	-	x	EC 6231
<i>Mimosa arenosa</i> (Willd.) Poir.	-	-	-	x	EC 6220
<i>Pithecellobium hymenaeafolium</i> (Willd.) Benth.	x	-	-	x	EC 6172
<i>Platymiscium pinnatum</i> (Jacq.) Dugand	x	-	-	x	EC 6234
<i>Pseudopiptadenia pittieri</i> (Harms) G.P.Lewis	x	-	-	-	EC 6160
<i>Pterocarpus acapulcensis</i> Rose	-	-	-	x	EC 6227
<i>Pterocarpus officinalis</i> Jacq.	-	x	-	-	EC 6374
<i>Pterocarpus</i> sp.	-	-	-	x	EC 6210
<i>Schizolobium parahyba</i> (Vell.) S.F.Blake	-	-	x	-	EC 6330
<i>Swartzia simplex</i> (Sw.) Spreng.	X	x	-	-	EC 6181
<i>Zygia latifolia</i> (L.) Fawc. & Rendle	-	x	x	-	EC 6299
HERNANDIACEAE					
<i>Gyrocarpus americanus</i> Jacq.	-	-	-	x	EC s/n
HYPERICACEAE					
<i>Vismia baccifera</i> (L.) Planch. & Triana	-	-	x	-	EC 6295
INDETERMINADA					
"Bejuco Kalimba"	-	-	x	-	EC 6304
INDETERMINADA					
"Látigo"	-	-	x	-	EC 6303
LACISTEMATAACEAE					
<i>Lacistema aggregatum</i> (P.J.Bergius) Rusby	-	-	x	-	EC 6301
LAMIACEAE					
<i>Vitex compressa</i> Turcz.	-	x	-	-	EC 6412
<i>Vitex cymosa</i> Bertero ex Spreng.	-	-	-	x	EC 6245
LAURACEAE					
<i>Aniba citrifolia</i> (Nees) Mez	-	-	x	-	EC 6282
LECYTHIDACEAE					
<i>Gustavia superba</i> (Kunth) O.Berg	x	x	-	-	EC 6185
<i>Lecythis minor</i> Jacq.	-	x	-	-	EC 6363
LOGANIACEAE					
<i>Strychnos tarapotensis</i> Sprague & Sandwith	-	x	-	-	EC 6392
MALPIGHIACEAE					
<i>Bunchosia argentea</i> (Jacq.) DC.	-	-	x	-	EC 6292
<i>Bunchosia diphylla</i> (Jacq.) Cuatrec. & Croat	-	-	-	x	EC 6228
<i>Bunchosia odorata</i> (Jacq.) Juss.	X	-	x	-	EC 6153
MALVACEAE					
<i>Apeiba tibourbou</i> Aubl.	X	x	x	-	EC 6328
<i>Cavanillesia platanifolia</i> (Humb. & Bonpl.) Kunth	-	x	-	-	EC 6365

<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	x	x	x	-	EC 6338
<i>Luehea candida</i> (Moc. & Sessé ex DC.) Mart.	x	-	-	-	EC 6131
<i>Malvaviscus arboreus</i> Cav.	x	-	-	-	EC 6184
<i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb.	x	-	-	-	EC s/n
<i>Pachira quinata</i> (Jacq.) W.S.Alverson	-	x	-	-	EC s/n
<i>Pseudobombax septenatum</i> (Jacq.) Dugand	x	x	-	x	EC s/n
<i>Pterygota colombiana</i> Cuatrec.	-	-	x	-	EC 6279
<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H.Karst.	x	x	-	-	EC s/n
MELASTOMATACEAE					
<i>Miconia ibaguensis</i> (Bonpl.) Triana	-	-	x	-	EC 6307
<i>Miconia spicellata</i> Bonpl. ex Naudin	-	-	x	-	EC 6271
MELIACEAE					
<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	-	-	x	-	EC 6306
<i>Trichilia acuminata</i> (Humb. & Bonpl. ex Schult.) C.DC.	x	x	-	-	EC 6166
<i>Trichilia hirta</i> L.	x	x	x	-	EC 6318
MORACEAE					
<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	-	x	x	-	EC 6288
<i>Ficus insipida</i> Willd.	-	-	x	-	EC s/n
<i>Sorocea sprucei</i> (Baill.) J.F.Macbr.	x	x	x	-	EC 6129
MYRTACEAE					
<i>Eugenia acapulcensis</i> Steud.	x	x	-	-	EC 6162
<i>Myrcia</i> sp.	-	-	x	-	EC 6310
NYCTAGINACEAE					
<i>Guapira fragrans</i> (Dum.Cours.) Little	-	-	-	x	EC 6215
<i>Guapira uberrima</i> (Standl.) Lundell	-	-	x	-	EC 6320
<i>Neea nigricans</i> Fawc. & Rendle	-	x	-	x	EC 6243
<i>Pisonia aculeata</i> L.	x	-	-	-	EC 6164
OPILIACEAE					
<i>Agonandra brasiliensis</i> Miers ex Benth.	-	-	x	-	EC 6315
PERACEAE					
<i>Pera</i> sp.	-	-	x	-	EC 6337
PHYTOLACCACEAE					
<i>Seguiera americana</i> L.	x	-	-	-	EC 6155
<i>Trichostigma octandrum</i> (L.) H.Walter	-	x	-	-	EC 6371
PIPERACEAE					
<i>Piper reticulatum</i> L.	-	-	x	-	EC 6298
<i>Piper tuberculatum</i> Jacq.	-	x	-	-	EC 6372
POACEAE					
<i>Guadua amplexifolia</i> J.Presl	-	x	-	-	EC 6373
POLYGONACEAE					
<i>Coccoloba obovata</i> Kunth	x	-	x	-	EC 6204
<i>Coccoloba obtusifolia</i> Jacq.	-	-	-	x	EC 6224
<i>Ruprechtia cruegeri</i> Griseb. ex Lindau	-	x	-	-	EC 6410
<i>Ruprechtia ramiflora</i> (Jacq.) C.A.Mey.	-	-	-	x	EC 6216
<i>Triplaris americana</i> L.	x	x	-	-	EC 6133
<i>Triplaris purdiei</i> Meisn.	x	-	-	-	EC 6195
PRIMULACEAE					
<i>Bonellia frutescens</i> (Mill.) B.Ståhl & Källersjö	x	-	-	x	EC 6147
RUBIACEAE					
<i>Calycophyllum candidissimum</i> (Vahl) DC.	x	x	-	x	EC 6170

<i>Chomelia spinosa</i> Jacq.	x	-	-	-	EC 6169
<i>Gonzalagunia cornifolia</i> (Kunth) Standl.	-	x	-	-	EC 6417
<i>Isertia</i> sp.	x	-	x	-	EC 6151
<i>Margaritopsis microdon</i> (DC.) C.M.Taylor	x	-	-	-	EC 6173
<i>Palicourea domingensis</i> (Jacq.) DC.	-	-	x	-	EC 6284
<i>Pentagonia amazonica</i> (Ducke) L.Andersson & Rova	-	-	x	-	EC 6283
<i>Pogonopus speciosus</i> (Jacq.) K.Schum.	-	-	x	-	EC 6334
<i>Randia armata</i> (Sw.) DC.	x	x	-	-	EC 6146
<i>Randia dioica</i> H.Karst.	x	-	-	-	EC 6145
<i>Randia</i> sp.	-	-	-	x	EC 6219
<i>Rudgea cornifolia</i> (Kunth) Standl.	-	-	x	-	EC 6277
RUTACEAE					
<i>Zanthoxylum caribaeum</i> Lam.	-	x	-	-	EC 6385
SALICACEAE					
<i>Casearia corymbosa</i> Kunth	-	-	x	-	EC 6321
<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	-	x	-	-	EC 6414
<i>Casearia tremula</i> (Griseb.) Griseb. ex C.Wright	-	-	-	x	EC 6214
<i>Xylosma intermedia</i> (Seem.) Griseb.	x	x	-	-	EC 6168
SAPINDACEAE					
<i>Allophylus racemosus</i> Sw.	-	x	-	-	EC 6407
<i>Melicoccus bijugatus</i> Jacq.	-	x	-	-	EC s/n
<i>Melicoccus oliviformis</i> Kunth	x	x	-	x	EC 6142
<i>Paullinia alata</i> (Ruiz & Pav.) G.Don	-	x	-	-	EC s/n
<i>Paullinia nitida</i> Kunth	-	x	-	-	EC 6415
<i>Sapindus saponaria</i> L.	-	x	-	-	EC 6424
SAPOTACEAE					
<i>Pouteria durlandii</i> (Standl.) Baehni	x	-	-	-	EC 6186
<i>Pradosia colombiana</i> (Standl.) T.D.Penn. ex T.J.Ayers & Bouff.	-	x	-	x	EC 6232
SIMAROUBACEAE					
<i>Homalolepis cedron</i> (Planch.) Devecchi & Pirani	-	-	x	-	EC 6285
SOLANACEAE					
<i>Cestrum</i> sp.	-	-	x	-	EC 6309
<i>Cestrum latifolium</i> Lam.	x	-	-	-	EC 6156
VIOLACEAE					
<i>Hybanthus prunifolius</i> (Humb. & Bonpl.ex Schult.)Schulze-Menz	-	x	-	-	EC 6274