

CATIE
ST
IT-223

NOMICO TROPICAL DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA
(CATIE)

**PROGRAMA AGRICULTURA TROPICAL SOSTENIBLE
UNIDAD RECURSOS FITOGENETICOS
JARDIN BOTANICO CABIRIA-1.**

J, Morera, C. Umaña



Distribución: Turrialba, Costa Rica
Ordon - IICA - CATIE

4 - OCT 1994

RECIBIDO
Turrialba, Costa Rica

Turrialba, Costa Rica, 1994

0671

0671



**Serie Técnica
Informe Técnico
N°223**

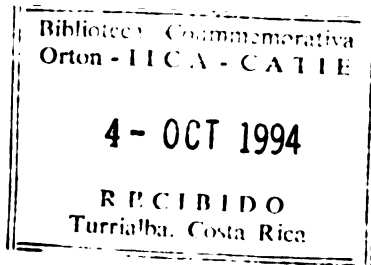
**CENTRO AGRONOMICO TROPICAL DE INVESTIGACION
Y ENSEÑANZA (CATIE)**

PROGRAMA AGRICULTURA TROPICAL SOSTENIBLE

UNIDAD RECURSOS FITOGENETICOS

// JARDIN BOTANICO CABIRIA-1

J.Morera, C.Umaña



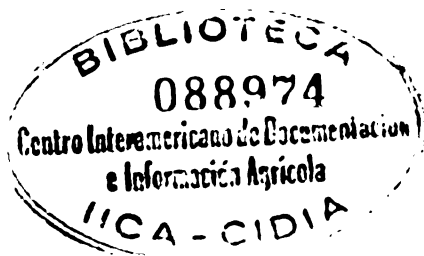
Turrialba, Costa Rica, 1994

CATIE
ST
IT-223

El CATIE es una institución de carácter científico y educacional, cuyo propósito fundamental es la investigación y enseñanza de posgrado en el campo de las ciencias agropecuarias y de los recursos naturales renovables aplicados al trópico americano, particularmente en los países de América Central y del Caribe.

c) 1994 Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, CATIE, Turrialba, Costa Rica.

ISBN 9977-57-165-1



581.15
M843

Morera, Jorge

Jardín Botánico Cabiria-1/Jorge Morera; Carlos Umaña—Turrialba, C.R.: CATIE, Unidad de Recursos Fitogenéticos, 1994.
30 p.; 27 cm.— (Serie técnica. Informe técnico/CATIE; no. 223)

ISBN 9977-57-165-1

1. Germoplasma - CATIE 2. Germoplasma-Catálogos 3. Jardines Botánicos I. Morera, Jorge II. Umaña, Carlos, III. Título IV. Serie.

Catálogo de la colección jardín Botánico CABIRIA-I, CATIE

- | | |
|---|---|
| 1. Coordinador y autor
nueva edición | J.Morera
C.Umaña |
| 2. Catálogo, versión original (1979) | J.León
E.Camacho
J.J.Córdoba |
| 3. Catálogo, versión revisada (1982) | D.Wood
M.Mora |

CONTENIDO

Página

- Introducción	7
- Descripción de géneros y especies en orden alfabético	9
- Listado del jardín botánico CABIRIA-1	23
- Mapa de ubicación Jardín Botánico CABIRIA-1	28

INTRODUCCION

Desde los años 1950 el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas (IICA) y a partir de 1973 el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) ha dedicado acciones de exploración, colección y conservación de germoplasma exótico y autóctono del trópico americano.

Con este fin se realizaron introducciones y/o duplicados de plantas del continente americano; las cuales fueron establecidas en un principio como Jardines Botánicos. Estos grupos de plantas ofrecen un gran valor científico y educacional ya que permite en áreas muy pequeñas el establecimiento de un gran número de especies de alta variabilidad con muy fácil manejo.

En un afán de documentar y dar a conocer el germoplasma depositado en el jardín Botánico Cabiria-1 del CATIE; el Botánico Dr. Jorge León con gran visión y ahínco preparó en 1979 el primer listado de las especies conservadas en esta área.

Al presente, el jardín botánico Cabiria-1 consiste de 163 introducciones, 78 géneros, 101 especies y 31 familias principalmente de ornamentales y árboles frutales, en 42 líneas numeradas de sur a norte. Cada accesión tiene su propia numeración, la cual corresponde a un número de introducción único, las introducciones en su mayoría están representadas por 2-3 plantas.

La organización del presente catálogo incluye el nombre científico, nombre común, la respectiva familia, su localización y el número particular para la accesión registrado en CATIE. El catálogo en mención se ordena de acuerdo a la fila, mapa ubicación y número de plantas.

La nueva revisión del catálogo, actualiza y amplía el germoplasma conservado en esta zona del CATIE. Se facilitan algunas informaciones sobre el uso, la procedencia y aspectos fenológicos y botánicos particulares de las accesiones bajo conservación. La Unidad de Recursos Fitogenéticos del CATIE promueve esta información con el objeto de que se mejore el estudio, intercambio y uso con otros centros de germoplasma, universidades, empresas privadas y/o públicas a nivel nacional, regional y mundial.

DESCRIPCION DE GÉNEROS Y ESPECIES EN ORDEN ALFABÉTICO

Alstonia macrophylla, “árbol del diablo”, Apocinácea. Originario de Malasia. Arbol de hasta 10 m de altura, de hojas palmeadas, delgadas y largas en las ramillas nuevas. Madera amarilla y dura. Las alstonias contienen principios medicinales.

Alstonia scholaris, “árbol del diablo”, Apocinácea. Originario de los trópicos asiáticos. Arbol alto, de follaje verde oscuro y brillante, dispuesto en planos sucesivos, hojas palmeadas. La corteza de este árbol se ha usado en la curación de la malaria y la madera se emplea en India para tablas en las que escriben los niños en las escuelas.

Anacardium occidentale, “marañón amarillo”, Anacardiácea. Originario del norte de Sur América. Arbol bajo, tronco corto, con ramificación escasa y torcida. Las hojas nuevas son de tono rosado, son duras, planas y de color verde oscuro una vez desarrolladas. Los pétalos son blancos al abrirse la flor pero se vuelven rosados al día siguiente de la antesis. La fruta es amarilla, con una nuez en forma de riñón, gris y dura.

Annona muricata, “guanábana”, Anonácea. Originaria de América Tropical. Frutal que se utiliza especialmente en la preparación de refrescos y helados. Un árbol bajo, de ramificación compacta, follaje oscuro y brillante. Los frutos elipsoidales, a menudo asimétricos, verdes, tienen en esta introducción areolas agudas y curvas.

Antidesma buniis, “bignai”, Euforbiácea. Originario del sureste de Asia. Arbol bajo, de follaje oscuro y brillante. Sus frutos crecen en racimos pendientes y maduran irregularmente, de modo que en el mismo racimo hay frutos verdes, rojos o casi negros. Por el alto contenido de pectina se usan en la preparación de jaleas. Produce bien en CATIE, fructifica de junio a agosto.

Antidesma platyphylla, “bignai”, Euforbiácea. Originaria de Hawaii. Arbol frutal alto, compacto, muy ramificado; follaje verde oscuro brillante. Los frutos crecen en la maduración, pues en el mismo racimo hay frutos verdes, rojos o casi negros. En CATIE madura de junio a julio. Los frutos esféricos, de unos 5 mm de diámetro, son muy ricos en pectina y se emplean para preparar jaleas.

Artocarpus heterophyllus, “jaca”, Morácea. Originario de la región Indomalaya. Es uno de los árboles más altos y vigorosos de la colección. Los frutos se desarrollan en ramillas cortas que brotan del tronco o de las ramas principales y pesan hasta 25 Kg. Contienen muchas semillas. La pulpa se come cruda o se prepara en dulces y las semillas se comen tostadas o cocidas. En CATIE fructifica de enero a agosto. En Brasil se ha utilizado en la alimentación del ganado.

Artrocaryum Jauari, “jauari”, Palmera. Originaria de Brasil, Venezuela y Perú. Esta palmera de 6-10 m de alto crece en lugares húmedos. Los frutos son de 3,5 a 5 cm de largo; de la semilla se obtiene un aceite comestible excelente. Se reproducen por semillas, que necesitan ponerse en remojo hasta 1 mes para que logren germinar hasta los 4-5 meses.

Bactris gasipaes, “pejibaye”, Palmera. Originaria del cono Andino. Es una de las palmeras americanas de cultivo más antiguo. El alto valor nutritivo y el potencial para producir varios subproductos, han determinado que en ciertas regiones llegue a constituir un elemento básico de la dieta alimenticia en zonas rurales. Se conocen genotipos prácticamente sin espinas; (5% de las poblaciones en Perú muestran este carácter) en otros este carácter no es tan marcado y las descendencias presentan un rango muy amplio. Esta planta es cultivada por los frutos y el palmito.

Bambusa vulgaris, “bambú”, Gramínea. Originaria de los trópicos y subtropicos. Herbáceas perennes de caña lignificada y gran porte. Se multiplican por rizomas o división de brotes en las cepas. Especie cultivada por sus brotes jóvenes que se consumen como verdura y para la obtención de pasta para papel/madera de sus hojas y cañas. Otras especies se utilizan en construcción, hacer setos y cañas de pescar, etc.

Bauhinia purpurea, “casco de venado”, Leguminosa. Originario del sureste de Asia. Arbol pequeño, copa ancha. Flores con pétalos púrpuro-rosados de 5 cm de largo, usadas por los nativos como alimento. Especie muy común como ornamental y sombra en el trópico.

Berrya cordifolia, Tiliácea. Nativa de Asia tropical y archipiélago Malayo. Especie maderable y ornamental, con follaje todo el año. Las flores purpúreas y las semillas secas se usan como ornamentales.

Bixa orellana, “achiote”, Bixáceas. Colorante utilizado comúnmente en la alimentación e industria. Esta variedad es de flores púrpura-pálido y frutos agudos en el ápice, rojos, con espinas delgadas y suaves.

Blighia sapida, “seso vegetal”, Sapindáceas. Originaria de África Occidental. Árbol alto, de copa cerrada, follaje verde brillante. Los frutos rojos en la madurez, se abren en tres valvas y contienen arilos amarillentos que rodean las semillas. Esta es la porción comestible, altamente venenosa si se come cruda; una vez que se cocina bien, se come y es apreciada especialmente por los grupos de ascendencia africana.

Bouea gandaria, “gandaria”, Anacardiáceas. Frutal de la región Indomalaya, hasta 20 m de alto, de copa esférica y compacta y con ramas arqueadas y follaje verde oscuro. Exuda una resina transparente. Frutos de color amarillo al madurar colgando en racimos y sabor dulce.

Brosimum aliscastrum, “pan de nuez”-“Ramón”, Moráceas. Originario de América Tropical. Las semillas se comen tostadas, las hojas se utilizan como forraje especialmente durante la estación seca.

Brownea grandiceps, “rosa de monte”, Leguminosas. Originaria de Venezuela. Notable por las inflorescencias de hasta 20 cm de diámetro, formadas de muchas flores rojas, que nacen al final de las ramas. El follaje nuevo es también muy atrayente, por el aspecto marbledo de las hojas. En CATIE florece en abundancia.

Brownea macrophylla, “ciruela”, Leguminosas. Originaria de Venezuela. Árbol bajo y ramificado, hojas pintadas, notable por los grupos de flores amarillo fuego, que crecen directamente del tronco o ramas principales; fructifica bien en CATIE.

Bunchosia lanceolata, “ciruela de fraile”, Malpigiáceas. Originario de Centro América, México y Norte de América del Sur. Árbol hasta 5 m de altura; flores amarillas en racimos.

Byrsonima crassifolia, “nance”, Malpighiácea. Frutal de hasta 15 m de altura, abundante en la vertiente del Pacífico en América Central y en regiones de estaciones alternas en América del Sur y las Antillas. En Centroamérica se han hecho selecciones de acuerdo al tamaño y color del fruto. Los frutos de nance se comen crudos, en refrescos, helados y son muy abundantes en los mercados de América Central.

Caesalpinia coriaria, “dividivi”, Leguminosa. Se encuentra distribuida en los trópicos de América, África y Asia. Arbol bajo, muy ramificado, con hojas numerosas y muy pequeñas. La parte utilizable son los frutos, vainas retorcidas hasta de 10 cm de largo, café oscuro, de donde se extraen los taninos. La planta no crece en CATIE y florece poco. Son útiles para establecer cercas vivas.

Callistemon citrinus, Mirtácea. Ornamental; originario de Australia. Arbusto de ramas colgantes, hojas angostas y flores rojas en racimos pendientes. Se propaga por semilla.

Canarium commune, “nuez pili”, Burserácea. Originario de Malasia. Arbol alto, de follaje verde oscuro y brillante, hojas pinnadas, rojo bronceado en el follaje nuevo, que brota de enero a junio. Las flores, blancas y pequeñas, nacen en racimos terminales. Las semillas o nueces son de excelente calidad; en CATIE fructifica bien, de enero a agosto.

Canarium ovatum, “pili”, Burserácea. Arbol bajo, de copa cónica, hojuelas grandes y corrugadas, de color rosado cuando están nuevas. El fruto es elipsoidal, redondeado en el ápice, y contiene generalmente una sola semilla (nuez), de sabor muy agradable, fácil de digerir y muy alimenticia.

Cassia grandis, “carao”, Leguminosa. Arbol deciduo, de hojas con 10 a 20 folíolos; flores rosadas, en racimos pendientes. El fruto cilíndrico, indehisciente, mide hasta 60 cm de largo y 4 cm de ancho; la pulpa se usa en medicina popular. El árbol se siembra como ornamental y como sombra de café y cacao.

Cassia marginata, Leguminosa. Ornamental originario de América Tropical. Arbol muy ramificado, hojas bipinnadas, flores amarillas en racimos densos y pendientes.

Castanopsis hystrix, “berangán”, Fagácea. Original del sureste de Asia. Arbol de gran tamaño, maderable, hojas elípticas, lisas en los bordes, frutos como una castaña de espinas duras. Crece bien en CATIE; fructifica de enero a agosto.

Chrysobalanus icacao, “icaco”, Crysobalanácea. Originario del trópico americano. Arbol bajo y compacto, con follaje oscuro y brillante. El icaco es utilizado especialmente en la preparación de dulces y/o jaleas.

Chrysophyllum cainito, “caimito”, Sapotácea. Originario de América Tropical. Arbol alto, de follaje permanente, con hojas verde oscuro brillante en el lado superior, doradas en el inferior. Esta introducción de frutos grandes de 5-8 cm de diámetro, verdosos, con pulpa blanca o ligeramente morada; cosecha poco o muy irregular en CATIE.

Cochlospermum religiosum, Cochlospermácea. Originario de India y Burma. Arbol bajo, de hojas lobuladas y flores amarillas, grandes, con muchos estambres. De este árbol se obtiene goma.

Cola nitida, “kola”, Esterculiácea. Original de Africa Occidental, utilizado por los alcaloides que contiene la semilla en refrescos y medicinas. Arbol bajo, de ramificación simétrica y follaje poco compacto; flores en forma de estrella, amarillas con líneas rojas. Los frutos son folículos con 4 a 6 carpelos separados, de cáscara verde rugosa, cada uno con 4 a 6 semillas grandes blancas o rosadas. En CATIE fructifica principalmente de junio a octubre.

Dalbergia tucurensis, “granadillo”, Leguminosa. Arbol hasta de 30 m de alto, con hojas con 10 a 11 folíolos, y flores crema o verdosas. La madera roja con bandas negras es dura, de grano fino, apreciada para trabajos de ebanistería.

Dendrocalamus strictus, “bambú”, gramínea. Originario de la India, donde se le usa mucho en la fabricación de papel; forma macollas, de tallos hasta de 10 m de alto y 5 cm de diámetro, casi sólidos, de paredes muy gruesas, amarillo en la madurez.

Dimocarpus longan, “longan”, Sapindácea. Originario del sureste de Asia. Árbol bajo, hasta de 10 m de altura, de tronco corto y muy ramificado. Hojas verde brillante en el lado superior, más claros en el lado inferior. El fruto es una drupa esférica, de 2 a 3 cm de diámetro. La cáscara es rojiza; el arilo es amarillo, agrídulce y rodea una sola semilla de color café oscuro y de superficie brillante.

Diospyros digyna, “zapote negro”, Ebenácea. Originario de México y Centro América. Árbol alto, de copa hermosa y compacta, hojas oblongas a elípticas de color verde brillante. El fruto es oblongo, o sea aplanado por el eje central, verde oscuro en la madurez, de 8 a 10 cm de diámetro. Cáscara lisa y delgada, pulpa amarilla oscura a marrón, suave, dulce y algo picante, se come crudo o se prepara en conservas.

Diospyros ebenum, “ebony”, Ebenácea. Originario de la India. La madera se usa para la fabricación de teclas de piano.

Elaeis guineensis, “palma africana de aceite”, Palmera. Originaria de África tropical, es la oleaginosa más importante después del cocotero. El aceite es rico en ácido palmítico; por su contenido de caroteno es de alto valor nutritivo.

Elaeis oleifera, “palma americana de aceite”, Palmera. Originaria de Centro América a Colombia y el área amazónica. Cultivada por el alto contenido de aceite de sus frutos. Se puede cruzar con la palma africana de aceite produciendo híbridos muy fértiles.

Erythrina abyssinica, “poró”, Leguminosa. Originaria de África Oriental, Nairobi, Kenia. Notable por las flores brillantes cuando el árbol está sin hojas. Las flores tienen el estandarte ancho, rojo-coral y el cáliz largo y retorcido. El tronco está cubierto de prominencias longitudinales corchosas que tienen espinas agudas.

Erythroxylum coca, “coca”, Eritroxilácea. Nativa de Los Andes, arbusto hasta de 3 m de alto, de follaje fino, verde claro. De las hojas se extrae la cocaína. Frutos elipsoidales, rojos, de enero a agosto.

Eugenia brasiliensis, “grumichama”, Mirtáceas. Frutal originario del sur de Brasil. Árbol de 10 m copa compacta y simétrica, hojas verde oscuras, brillantes. Florece de junio a julio, en períodos cortos, en que el árbol se llena de flores blancas. Los frutos esféricos, de 1,5 - 2 cm de diámetro, rojo oscuros, son muy agradables. Un árbol de este grupo produce frutos amarillos.

Eugenia uniflora, “pitanga”, Mirtáceas. Frutal originario del sur de Brasil, de follaje perenne, porte bajo y muy ramificado; hojas pequeñas y brillantes y flores blancas. Los frutos aplanados, con cinco rebordes longitudinales, rojo-vino en la madurez, contienen una pulpa anaranjada, acídula a dulce, que se come cruda o se prepara en refrescos. En CATIE fructifica todo el año, principalmente de enero a abril y de julio a agosto.

Flacourtia indica, “ciruela gobernadora”, Flacurtiáceas. Frutal originario de Asia tropical. Árbol muy ramificado, bajo, de hojas pequeñas y dentadas. Las flores son blancas y menudas, dioicas; las estaminadas en racimos cortos, las pistiladas solitarias o en pares; en la colección hay un árbol masculino y uno femenino; el fruto esférico mide de 2 a 3 cm de diámetro, de rojo a negro en la madurez, acuoso, se usa en la preparación de jaleas y otros dulces.

Garcia mayana, “cedrón”-“avellano”, Euforbiáceas. Originario de México. Árbol pequeño, muy ramificado. Los frutos contienen tres semillas, de las que se extrae aceite secante que se emplea en la fabricación de barnices; producen poca cosecha en CATIE.

Garcinia xanthochymus, Gutíferas. Originaria del sureste de Asia; árbol de porte bajo, con ramas opuestas y pendientes, hojas grandes y coriáceas. El tronco es perforado en Turrialba por abejas del género *Melipona*. Fructifica bien en CATIE, el fruto es esférico, con una prominencia en el ápice, amarillo, de pulpa jugosa y ácida. No tiene aceptación local como fruta.

Guadua angustifolia, “guadua”, Gramíneas. Bambú de tallos hasta de 20 m de alto, con entrenudos espinosos. El grosor de las cañas, hasta de 15 cm hace que esta guadua se prefiera para construcciones, andamios, cercas y otros usos.

Hevea brasiliensis, “hule, “jebe”, Euforbiácea. Originario de la cuenca amazónica. Arbol alto, hojas trifoliadas con pecíolos largos. Es un árbol que se despoja del follaje una vez al año. Las hojas nuevas tienen un color cobrizo muy atractivo. De todas las partes de la planta se obtiene látex en grandes cantidades. El fruto es un cápsula de tres celdas con una semilla en cada una. Las inflorescencias aparecen en el extremo de las ramillas nuevas o en la axila de las hojas. Las flores son unisexuales.

Inga paterno, “guaba”, Mimosácea. Originaria de México a Centro América. Árboles altos, ramificados, hojas pinnadas.

Inga squamigera, “guaba”, Leguminosa. Originaria de San Carlos, Costa Rica. Arbol pequeño de 5-6 m de alto; los frutos son legumbres oblongas de 20 cm de largo, 5 cm de ancho y 2 cm de grueso; conspicuamente blancuscas con gran cantidad de escamas blancas que cubren su superficie. Se utiliza como sombra de café y cacao.

Inocarpus edulis, “nuez de Tahiti”, Leguminosa. Originario de Polinesia; árbol bajo, de tronco fuerte y recto y muy ramificado. Hojas sencillas, verde brillante, ondeadas y a veces dentadas en las legumbres típicas de la familia. La semilla de 5 - 8 cm de diámetro, se comen tostadas o hervidas; fructifican de enero a agosto, en abundancia.

Jatropha curcas, “tempate”, Euforbiácea. Originario de América tropical. Arbol bajo, deciduo, se emplea a menudo como seto vivo. Las cápsulas contienen tres semillas de las que se extrae aceite utilizado en la fabricación de jabones y lubricantes. Las semillas tienen un sabor agradable, pero son muy irritantes, especialmente si se comen crudas.

Joannesia princeps, Euforbiácea. Originario de Brasil; árbol alto, de hojas palmadas, con 3 a 7 hojuelas; fruto grande, esférico, corrugado de 10 - 12 cm de diámetro las semillas se utilizan en medicina.

Juglans neotropica, “nogal”, Juglandácea. Originario de Bolivia, deciduo, se utiliza tanto por las nueces como por la madera; hojas pinnadas; follaje nuevo de mayo a agosto, frutos de octubre a diciembre.

Lagerstroemia tomentosa, Litrácea. Originaria de India; ornamental. Arbol alto y poco ramificado; hojas lanceoladas, gruesas, rojizas, flores rosadas. En CATIE florece poco, entre julio y setiembre.

Lecythis elliptica, “olla de mono”, Lecitidácea. Originaria de América Tropical. Arbol con corteza gris, ramificación muy recta, hojas alternas lanceoladas. El follaje nuevo es de color rojo.

Lecythis zabucajo, “nuez de mono”, “nuez de paraíso”, Lecitidácea. Originaria de América Tropical. Semillas o nueces adheridas a largos funículos elipsoidales, agudas al extremo superior y con pocos rebordes longitudinales. Se consideran como las mejores nueces conocidas.

Litchi chinensis, “lichi”, Sapindácea. Originario del sur de China. Arbol bajo, de copa redonda, hojas pinnadas, con cuatro pares de foliolos, flores blancas y pequeñas. Los frutos esféricos, de cáscara rugosa, contienen una pulpa blanca de sabor muy agradable. En Costa Rica, Turrialba hay tendencia a producción bienal, pero es irregular de un árbol a otro. Los frutos a menudo se rajan en la madurez y se secan rápidamente. El follaje nuevo aparece en enero-febrero seguido inmediatamente por la floración; fructifica de abril a junio. Las plantas del CATIE son afines a la variedad ‘amboina’.

Magnolia grandiflora, “magnolia”, Magnoliácea. Originaria de América del Norte. Arbol ornamental, notable por el color herrumbre del lado inferior de las hojas y por las flores grandes y blancas. Se propaga por semilla y estacas.

Malpighia puniceifolia, “acerola”, Malpigiácea. Frutal originario de la región Caribe. Es un arbusto bajo y compacto, cuyos frutos esféricos con tres surcos poco profundos, rojo oscuro y acídulos, son una fuente importante de vitamina C (hasta 2% del peso húmedo). Se propaga por estacas o semilla, y se conocen clones superiores por rendimiento.

Mangifera indica, “mango”, Anacardiácea. Originario de la península malaya y regiones adyacentes de India. Arbol de gran tamaño. El tronco principal es cilíndrico o irregular con la corteza grisácea, rica en canales de resina. El fruto es una drupa aplanada, cuya forma, tamaño y color varían mucho según las variedades.

Markhamia hildebrandtii, Bignoniácea. Originaria de Africa Oriental y sudeste de Asia. Ornamental, árbol bajo, con flores amarillas en panículas.

Mauria glauca, “cirri amarillo”, Anacardiácea. Especie nativa desde Costa Rica hasta Bolivia, utilizada por la madera. Arbol de 8 m de alto, fuste algo rojizo, la corteza interna algo resinosa, de copa abierta, de hojas de 5 a 7 hojuelas. El fruto es una drupa pequeña y comprimida.

Melaleuca leucadendron, “corcho”, “cayeput”, Mirtácea. Originario de Australia. Arbol grande, plantado como ornamental o para la extracción de aceite de las hojas. Su característica distintiva es la corteza formada de capas corchosas muy delgadas, que se separan fácilmente. Flores blancas, poco vistosas.

Melicoccus bijugatus, “mamón”, Sapindácea. Originario de América tropical. Copa redonda, hojas pinnadas, muy cultivado por sus frutos esféricos, verdes, que contienen pulpa amarillenta, acídula, rodeando una sola semilla. Los árboles en CATIE han florecido muy pocas veces. En esta especie hay plantas unisexuales, estériles si son estaminadas o bisexuales y fértiles.

Mimosa schomburgkii, Leguminosa. Arbol maderable, encontrado originalmente en Guayana y más recientemente en Honduras. Se caracteriza por la corteza rugosa y marrón, crece muy lentamente y no ha florecido en CATIE.

Mimusops balata, “cereza española”, Sapotácea. Originaria de Madagascar. Arbol que alcanza hasta 7 m de altura. Frutas redondas, de 7 cm de longitud. El tronco, ramas, hojas y frutos tienen un alto contenido de latex.

Mimusops elengi, “cereza española”, Sapotácea. Originario de Asia del Sur. Arbol hasta 10 m de altura, hojas de 10 cm de longitud. Fruta ovoide comestible hasta 2,5 cm de longitud.

Murraya paniculata, “Jazmín”, Rutácea. Originaria del sureste de Asia. Se cultiva como ornamental, sirve para formar setos y como patrón para cítricos. Se propaga por semillas.

Myroxylon balsamun, “chirracá”, “bálsamo de El Salvador”, Leguminosa. Originario de América Central. Arbol alto, de copa asimétrica y follaje denso y brillante. Las flores moradas aparecen en racimos compactos. De la corteza del tronco se extrae el “bálsamo del Perú”, o más propiamente de El Salvador, que se utiliza en medicina y perfumería.

Nephelium mutabile, “pulasán”, Sapindácea. Frutal originario del sureste de Asia e Indonesia. Arbol unisexual de copa esférica. Hojas con 2-4 pares de hojuelas, con follaje nuevo de enero a marzo y julio a agosto. Las flores blancas y pequeñas aparecen en febrero. Los frutos en racimos, maduran de marzo a junio. Son esféricos, con protuberancias cortas y fuertes, rojo-vino. La pulpa comestible, blanca y dulce, rodea una sola semilla grande, de viabilidad muy corta.

Pachira aquatica, Bombacácea. Originario de América Tropical, crece especialmente en terrenos pantanosos. Arbol bajo, las hojas con 5 a 7 foliolos; flores grandes muy vistosas. El fruto, de cerca de 20 cm de diámetro, contiene muchas semillas, que se comen cocidas o tostadas. En CATIE, fructifica de enero a agosto.

Parmentiera aculeata, “cuajilote”, Bignoniácea. Originario de México y el Norte de América Central. Arbol pequeño con espinas curvas en los nudos de las ramitas. Hojuelas elípticas a abovadas; flores en el tronco y ramas; fruto comestible crudo o cocido, pero no muy apetecido.

Parmentiera alata, “jícara”, Bignoniácea. Originario de México a Guatemala y El Salvador. Arbol pequeño, flores campanuladas, verdes y purpúreas sobre el tronco y ramas grandes. Frutos utilizados para hacer maracas; con las semillas secas, peladas y molidas junto con el arroz crudo, se hace un refresco agradable.

Parmentiera cerifera, “palo de velas”, Bignoniácea. Originario de Panamá. Arbol bajo y muy ramificado, de hojas recortadas y flores blancas, grandes, que crecen en el tronco y ramas principales. El fruto es cilíndrico, delgado, de 10-60 cm de longitud y 2-2,5 cm de diámetro, amarillo, pendiente de las ramas principales o del tronco. Se informa que en Panamá se comen, cuando están jóvenes, como verdura y que el ganado las come con avidez.

Parmentiera cujete, “jícara”, Bignoniácea. Originaria de América tropical, árbol bajo, muy ramificado, con flores en el tronco y ramas principales. Fruto elipsoidal, de 20-30 cm de largo, se usa seco como vasija o recipiente.

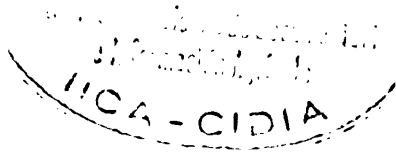
Phyllanthus acidus, “grosella”, Euforbiácea. Originario del sur de Asia. Frutal, árbol bajo, hasta de 8 m de alto, de copa densa. Las inflorescencias salen en las partes defoliadas de las ramas gruesas, o rara vez en las axilas de las hojas, son racimos de flores rojas, muy pequeñas. Los frutos aplanados de 1,5 cm de longitud son de color verde pálido o amarillo claro en la madurez. Se come cocinada, en conservas o dulces.

Pimenta dioica, “jamaica”, “pimienta de Jamaica”, Mirtácea. De origen americano. Arbol hermoso, notable por el aroma agradable que brota de todas sus partes. Hojas agudas o acuminadas en el ápice, anchas en la base. El producto comercial es el fruto seco incluyendo las semillas. Especie dioica, solamente la planta femenina produce frutos.

Pithecollobium arboreum, Leguminosa. Originario de México, Centro América. Arbol alto, de porte abierto, follaje verde oscuro brillante, hojas bipinnadas, frutos rojos, retorcidos y semillas negras. Se utiliza como maderable y ornamental. La madera produce taninos.

Pouteria campechiana, “canistel”, Sapotácea. Frutal originario de México y América Central. La fruta amarilla, de 2 a 4 semillas ovoide con ápice marcado, de 5-8 cm de largo, contiene una pulpa seca amarilla, muy aromática, dulce y poco látex; como la cáscara es suave, se acostumbra comerla entera. Esta especie se propaga generalmente por semilla; la propagación vegetativa es por injerto de yema lateral o cuña.

Pouteria sapota, “zapote”, Sapotácea. Frutal originario de América Central. Arbol que alcanza hasta 30 m de alto, de copa esférica. Hojas verde oscuro y brillantes en el lado superior, claras o pardas en el inferior. Fruto ovoide o elipsoidal, pulpa roja o amarilla, dulce. La semilla se utiliza para dar al chocolate un sabor amargo y aroma típico.



Psidium friedrichsthalianum, “cas”, Mirtácea. Originario de América Central. Arbol alto, corteza lisa, muy ramificado, de follaje verde claro y brillante, rojizo cuando está nuevo. Frutos esféricos achatados, verdoso-amarillentos; la pulpa amarilla, ácida y aromática, tiene el epicarpo delgado y abundantes semillas rodeadas de un jugo ácido con el que se preparan refrescos.

Psidium cattleianum, “guayaba del Perú”, Mirtácea. Originario de Brasil, árbol alto, muy ramificado, de frutos ovoides o casi esféricos de 2,5 a 3,5 cm de largo en la madurez, con pulpa rosada y blanca de acuerdo al cultivo. De calidad azucarada. En CATIE produce de mayo a julio. Existen 2 cultivares de acuerdo al color del fruto; “Lucidum” (amarillo) y “Coriaceum” (rojo).

Psidium guajava, “guayaba”, Mirtácea. Originaria de América Tropical. Como todas las frutas la guayaba contiene proporciones altas en carbohidratos, y es fuente rica en carotenos, niacina y ácido ascórbico. La fruta se consume en fresco. También se procesa para condimentar pasteles, en la confección de conservas, mermeladas, jaleas, jugo y néctar. La guayaba agria produce la jalea de mejor calidad.

Psidium guineense, “guisaro”, Mirtácea. Originario de América Tropical. Frutal, árbol alto, de pocas ramas, hojas oblongas y ovals, muy pubescentes; los frutos esféricos miden alrededor de 2,5 cm de diámetro. La calidad del fruto varía mucho según el tipo de planta. Algunos frutos son amargos o resinosos al paladar.

Rheedia acuminata, “madroño”, Gutífera. Originario del norte de Sur América. Arbol bajo, hasta de 8 m de alto, hojas verde oscuro y brillante. Fruto ovoide o elipsoidal de 3 a 5 cm de longitud; cáscara dura, amarilla. Pulpa blanca, delgada y acídula cubre 3 ó 4 semillas grandes. Presencia de latex amarillo en las hojas.

Ryania tomentosa, “ryania”, Flacurtiácea. Originario de América del Sur, árbol bajo, de un solo tronco y ramas largas y pendientes. Las flores, muy vistosas, en forma de estrella, nacen solitarias en las axilas de las hojas. Frutos rojos y corrugados. De la madera se extrae insecticida.

Sandoricum koetjape, “santol”, Meliácea. Originario de Filipinas. Frutos aplanados, de 4 a 6 cm de diámetro que tienen el epicarpo grueso y comestible. El arilo es de sabor ácido y agradable. Se consume fresco o en conservas.

Spondias dulcis, “yew plum”, Anacardiácea. Originaria de Oceanía. Arbol con hojas pinnadas, cultivadas en los trópicos húmedos por sus frutos grandes, en forma de peras, de pulpa amarilla, acídula y agradable; tienen al centro una semilla grande cubierta de fibras duras. En CATIE florece de abril a mayo y fructifica en agosto.

Spondias purpurea, “jocote”, Anacardiácea. Originario de América Tropical, donde se le aprecia mucho por las frutas elipsoidales, rojas o amarillas. Se utiliza mucho para hacer cercas vivas y algunas veces como ornamental. Se propaga por estacas y es posible hacer selecciones para el trópico seco.

Swietenia macrophylla, “caoba”, Meliácea. Arbol maderable. Originario de México y Centro América, es la especie de caoba corriente en la vertiente atlántica de esa región, intensamente explotada por la madera.

Swinglea glutinosa, “tabog”, Rutácea. Originaria de Luzón, Filipinas; árbol espinoso de follaje brillante y compacto y flores blancas, parecidas a azahares. La fruta de 10-12 cm de largo no es comestible. Sería un buen árbol para alamedas y jardines.

Syzigium cumini, “jambolán”, Mirtácea. Originario del sureste de Asia y Malasia, donde se le cultiva ampliamente por sus frutos. Arbol mediano de tronco y ramas grises y follaje oscuro y brillante. Los frutos elipsoidales, rojo oscuro hasta casi negro, contienen una pulpa amarillenta o grisácea, ácida y jugosa. En CATIE no ha fructificado.

Tabebuia avellanae, Bignoniácea. Originario de América del Sur, árbol ornamental de flores rosadas a purpúrea. En CATIE no ha florecido. Se pueden propagar por estacas y acodos, también por semillas.

Xylopia frutescens, “pavito”, Anonácea. Arbol ornamental por la ramificación simétrica y la forma y color de las hojas.

JARDIN BOTANICO CABRIA 1
UNIDAD DE RECURSOS FITOGENETICOS, CATIE 1994

FILA	N° INTRODUCCION	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	FAMILIA	N° PLANTAS	USO	ORIGEN
I	7459	<i>Elaeis guineensis</i>	Palma de aceite	Palmera	6	Aceite	África tropical occidental
I	7460	<i>Elaeis guineensis</i>	Palma de aceite	Palmera	4	Aceite	África tropical occidental
I	7461	<i>Elaeis guineensis</i>	Palma de aceite	Palmera	7	Aceite	África tropical occidental
I	13198	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	3	Aceite	América tropical
IA	13139	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	2	Aceite	América tropical
IA	13138	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	4	Aceite	América tropical
IA	13137	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	3	Aceite	América tropical
IB	13153	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	2	Aceite	América tropical
IB	13142	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	4	Aceite	América tropical
IB	13141	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	4	Aceite	América tropical
IB	13140	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	2	Aceite	América tropical
IC	13147	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	4	Aceite	América tropical
IC	13146	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	4	Aceite	América tropical
IC	13143	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	3	Aceite	América tropical
ID	13211	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	4	Aceite	América tropical
ID	13155	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	1	Aceite	América tropical
ID	13154	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	4	Aceite	América tropical
ID	13201	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	2	Aceite	América tropical
IE	13196	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	4	Aceite	América tropical
IE	13186	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	4	Aceite	América tropical
IE	13195	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	4	Aceite	América tropical
IE	13160	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	4	Aceite	América tropical
IF	13182	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	1	Aceite	América tropical
IF	13185	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	1	Aceite	América tropical
IF	13210	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	1	Aceite	América tropical
IF	13156	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	1	Aceite	América tropical
IF	13183	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	2	Aceite	América tropical
2	13328	<i>Astrocaryum jauari</i>	Jauari	Palmera	2	Aceite	América tropical
2	13157	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	2	Aceite	América tropical
2	13162	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmera	3	Aceite	América tropical

Continuación...

FLA	N°	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	FAMILIA	N° PLANTAS	USO	ORIGEN
2	13339	<i>Blighia sapida</i>	Seso vegetal	Sapindaceae	4	Frujal	Guinea
2	13346	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmea	1	Aceite	América tropical
2,5	48	<i>Elaeis guineensis</i>	Palma de aceite	Palmea	18	Aceite	África tropical occidental
3	13178	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmea	7	Aceite	América tropical
3,4,7,11	13348	<i>Hevea brasiliensis</i>	Hule	Euforbiacea	17	Látex	Amazonia
4	13197	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmea	9	Aceite	América tropical
5	13306	<i>Elaeis oleifera</i>	Palma de aceite	Palmea	2	Aceite	América tropical
5	4352	<i>Budhinia purpurca</i>	Casco de vacado	Leguminosa	2	Ornamental	Asia
5,27,28,30	61	<i>Psidium</i>					
		<i>fedtschikhanum</i>	Car.		63	Frujal	América central
6	13352	<i>Psidium guajava</i>	Guayaba	Mirtacea	3	Frujal	Mesoamérica
6	13349	<i>Inga squamigeru</i>	Guaba	Leguminosa	1	Sombra, Frujal	Mesoamérica
6,14	3573	<i>Dalbergia tinctoria</i>	Granadillo	Leguminosa	6	Maderable	América tropical
6,16	3906	<i>Murdannia halictromidin</i>	Biguinauca		3	Maderable	África oriental
7,9,10,13	13351	<i>Muntingia indica</i>	Mango	Anacardiacea	5	Frujal	Península Malaya
7,8	2817	<i>Pachira aquatica</i>	Pachira	Bombacacea	6	Nuez	América tropical
7	523	<i>Jouneisia princeps</i>		Euforbiacea	4	Medicinal	Brasil
7	48	<i>Elaeis guineensis</i>	Palma de aceite	Palmea	1	Aceite	África tropical occidental
8,12	4149	<i>Myrroxylon balsaminum</i>	Balsamo de El Salvador	Leguminosa	4	Ornamental	Ornamental, América
8	3591	<i>Alstonia scholaris</i>	Arbol del diablo	Apocinácea	1	Medicinal	Asia tropical
8	7487	<i>Pimenta dioica</i>	Jamaica	Mirtacea	2	Especia	Mesoamérica
8	1936	<i>Ryania tomentosa</i>	Ryania	Flacotácea	1	Insecticida	América del sur
8	5405	<i>Pimenta dioica</i>	Jamaica	Mirtacea	1	Especia	Mesoamérica
8,9,29	10956	<i>Inga patens</i>	Guaba	Leguminosa	2	Sombra, Frujal	Mesoamérica
9	6085	<i>Pimenta dioica</i>	Jamaica	Mirtacea	1	Especia	Mesoamérica
9	7833	<i>Pimenta dioica</i>	Jamaica	Mirtacea	1	Especia	Mesoamérica
9	8985	<i>Pimenta dioica</i>	Jamaica	Mirtacea	3	Especia	Mesoamérica
10	1459	<i>Murrays paniculata</i>	Jaratin	Rubiacea	3	Ornamental	Sureste de Asia
10	1930	<i>Xilopia frutescens</i>	Pavito	Anonácea	1	Ornamental	América tropical
10	3799	<i>Lagerstroemia tomentosa</i>		Lurácea	2	Ornamental	India
10	3915	<i>Cochlospermum</i>					
		<i>refrigiosum</i>	Arbol de abejasin	Cochlospermácea	1	Látex	India
11	7245	<i>Anacardium occidentale</i>	Anacardio	Anacardiacea	1	Fruja, Nuez	América tropical
12	4	<i>Casimirops Asaris</i>	Berangan	Fagácea	1	Maderable	Sureste de Asia
12,33	6166	<i>Pimenta racemata</i>	Cajipate	Biguinauca	18	Frujal	México
12	85	<i>Cissua grandis</i>	Cajiao	Leguminosa	1	Medicinal	Mesoamérica

Continuación...

FILA	N° INTRODUCCION	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN	FAMILIA	N° PLANTAS	USO	ORIGEN
12	4038	<i>Canarium ovatum</i>	Nuez pili	Burseráceas	7	Nuez	Filipinas
13	201	<i>Spondias dulcis</i>	Yupión	Anacardiáceas	1	Frutal	Oceania
13	13350	<i>Magnolia grandiflora</i>	Mangnolia	Magnoliáceas	2	Ornamental	América del norte
13,16,18	3	<i>Litchi chinensis</i>	Litchi	Sapindáceas	27	Frutal	China
13	191	<i>Melicococcus bijugatus</i>	Mamón	Sapindáceas	2	Frutal	América tropical
13A,14,16,17 18,19A,20,21							
21A,22A	20205	<i>Bacris gasipaes</i>	Pijibaye	Palmera	45	Frutal	Amazonia-Costa Rica
14	6349	<i>Brosimum alicastrum</i>	Ramón	Moráceas	2	Forradera	América tropical
14	20206	<i>Bambusa vulgaris</i>	Bambú	Gramíneas	1	Construcción	Madagascar-India
14,17	20207	<i>Deudorcalanus spp.</i>	Bambú	Gramíneas	2	Construcción	India
14,31	2366	<i>Guadua angustifolia</i>	Bambú	Gramíneas	1	Construcción	América tropical
15	7479	<i>Garcinia xanthochlymus</i>	Kandis	Guifera	2	Frutal	Sureste de Asia
16	13347	<i>Garcinia xanthochlymus</i>	Kandis	Guifera	2	Frutal	Sureste de Asia
16	3907	<i>Swinglea glutinosa</i>	Tabig	Rutáceas	2	Satos, Jardines	Filipinas
16	4071	<i>Syzygium cumini</i>	Jambolón	Mirtáceas	2	Frutal	Malasia
17,31*	205	<i>Anideasma platyphylla</i>	Bignai	Euforbiáceas	2	Frutal	Hawai
17	6549	<i>Garcinia xanthochlymus</i>	Kandis	Guifera	2	Frutal	Sureste de Asia
17	1	<i>Brownea macrophylla</i>	Rosa de monte	Leguminosa	1	Ornamental	Venezuela
17A	11512	<i>Brosimum alicastrum</i>	Ramón	Moráceas	2	Forradera	América tropical
17A	11453	<i>Brosimum alicastrum</i>	Ramón	Moráceas	3	Forradera	América tropical
17A	11461	<i>Brosimum alicastrum</i>	Ramón	Moráceas	3	Forradera	América tropical
18A	9252	<i>Diospyros digyna</i>	Zapote negro	Ebenáceas	1	Frutal	Mesoamérica
18A	11530	<i>Brosimum alicastrum</i>	Ramón	Moráceas	3	Forradera	América tropical
18A	11479	<i>Purmitera aculeata</i>	Cujitote	Bignoniáceas	1	Frutal	México
19	36	<i>Chrysophyllum camito</i>	Caimito	Sapotáceas	4	Frutal	América tropical
19	7618	<i>Bunchosia lanceolata</i>	Cirucla de fraile	Malpiagiáceas	1	Frutal	Bolivia
19	3939	<i>Phytocollobium arboreum</i>	Cola de chancho	Leguminosa	2	Maderable	Mesoamérica
19,20	20208	<i>Bambusa spp.</i>	Bambú	Gramíneas	2	Construcción	Asia
19A,20A	6517	<i>Pouteria sapota</i>	Zapote	Sapotáceas	2	Frutal	Mesoamérica
20	125	<i>Cola nitida</i>	Kola	Eurcruziáceas	2	Refresco, Medic.	África occidental
20	3659	<i>Azironia macrophylla</i>	Arbol del diablo	Apocináceas	1	Medicinal	Malasia
20	1339	<i>Juglans neotropica</i>	Nuez de nogal	Juglandáceas	1	Nuez	Bolivia
20,27	7225	<i>Jatropha curcas</i>	Tempate	Euforbiáceas	6	Aceite	América tropical
20	13340	<i>Brownea grandiceps</i>	Rosa de monte	Leguminosa	2	Ornamental	Venezuela
21	81	<i>Melaleuca leucadendron</i>	Curecho	Mintáceas	3	Aceite	Australia

Continuación...

FILEA	N° INTRODUCCION	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	FAMILIA	N° PLANTAS	USO	ORIGEN
21	6	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Jaca	Moracea	4	Frujal	Indomalayo
21	5926	<i>Pouteria sapota</i>	Zapote	Sapotécea	1	Frujal	Mesoamerica
22,23	67	<i>Inocarpus edulis</i>	Nuez de Tahití A	Leguminosa	6	Nuez	Polinesia
22	13362	<i>Ministrops badua</i>	Cirucla española	Sapotécea	1	Frujal	Asia del sur
22	27	<i>Canarium commune</i>	Nuez pilif A	Burseracea	1	Frujal	Malasia
22	5919	<i>Pouteria sapota</i>	Zapote	Sapotécea	1	Frujal	Mesoamerica
22	5920	<i>Pouteria sapota</i>	Zapote	Sapotécea	1	Frujal	Mesoamerica
23,28,30	243	<i>Castia murginata</i>	Casa	Leguminosa	5	Ornamental	América tropical
24	11	<i>Erythroxylum coca</i>	Coca	Eritoxilácea	1	Droga	Los Andes
24	35	<i>Pouteria sapota</i>	Zapote	Sapotécea	2	Frujal	Mesoamerica
24	133	<i>Anilicium binnus</i>	Biguati	Sapotécea	2	Frujal	Sureste de Asia
24,26,29,30,32,33	78	<i>Nephtelium mutabile</i>	Pulasin	Sapindácea	21	Frujal	Sureste Asia-Indonesia
24,25,36,37	197	<i>Psidium guajava</i>	Guayaba	Mirifácea	39	Frujal	América tropical
25	216	<i>Flacourtia indica</i>	Cirucla del Gobernador	Flacurtifácea	2	Frujal	Asia tropical
25,32	25	<i>Eugenia uniflora</i>	Pianga	Mirifácea	9	Frujal	Brasil
25	59	<i>Pouteria campechiana</i>	Camisul	Sapotécea	1	Frujal	México
25	121	<i>Bysonnia crassifolia</i>	Namce	Malpíglícea	2	Frujal	América central
26	101	<i>Poinciteria cerifera</i>	Ahhol de velas	Bigonifácea	4	Vendura	Panamá
26	132	<i>Amnoma huiltecola</i>	Guandana	Anonácea	2	Frujal	América tropical
26,32	1298	<i>Eugenia brasiliensis</i>	Guamichama	Mirifácea	12	Frujal	Brasil
26	198	<i>Psidium guineense</i>	Guísaro	Mirifácea	12	Frujal	América tropical
27	96	<i>Jatropha curcas</i>	Tempate	Euforbiácea	1	Acetie	América tropical
27	4032	<i>Berya confifolia</i>		Tilifácea	1	Ornamental	India
27	310	<i>Suaerentia mucrophylla</i>	Cacha	Melifácea	1	Maderable	México-Centro América
27	34	<i>Cesalpinia coraria</i>	Dividivi	Leguminosa	3	Frujal	Mesoamerica
27	186	<i>Psidium guineense</i>	Guísaro	Mirifácea	6	Frujal	América tropical
28	99	<i>Garcia wrightana</i>		Euforbiácea	2	Acetie	México
28	4092	<i>Psidium</i>					
28		<i>Friedrichshaldanum</i>	Cas	Mirifácea	3	Frujal	América central
28	9361	<i>Diospyros digyna</i>	Zapote negro	Ebanácea	1	Frujal	Mesoamerica
29	7407	<i>Artocarpus spp.</i>		Moracea	1	Frujal	Indomalayo
29	180	<i>Chrysobalanus icaco</i>	icaco	Crisebalanácea	3	Frujal	Litoral de Africa y América
29	4242	<i>Psidium</i>	Cas	Mirifácea	1	Frujal	América central
29	11569	<i>Friedrichshaldanum</i>	Cacha	Melifácea	3	Maderable	México-América central

FILA	N° INTRODUCCION	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	FAMILIA	N° PLANTAS	USO	ORIGEN
30	7480	<i>Diospyros ebenum</i>	Eboni	Ebenácea	3	Frutal	India
30	4093	<i>Mimosa schomburgkii</i>		Leguminosa	1	Maderable	Guyana
30,31,32	213	<i>Psidium cattleianum</i>	Guayaba del Perú	Miráceas	5	Frutal	Brasil
30	177	<i>Persea caribaea</i>	Jicaro	Bigoniácea	4	Refresco, Vasija	América tropical
31	2362	<i>Mauria glauca</i>	Cirri	Anacardiácea	1	Maderable	Mesoamérica
31	13354	<i>Tabebuia avellanaeae</i>	Corteza amarilla	Bigoniácea	1	Ornamental	América del sur
31	2818	<i>Elaeis guineensis</i>	Palma de aceite	Palmera	4	Aceite	África tropical occidental
31	7381	<i>Mimosa peltata</i>	Cereza Española	Sapotácea	1	Frutal	Madagascar
31	240	<i>Malpighia punicifolia</i>	Acrota	Malpigiácea	1	Frutal	Caribe
31	425	<i>Psidium</i>					
		<i>Friedrichsthalium</i>	Cas	Miráceas	3	Frutal	América central
31	214	<i>Psidium cattleianum</i>	Guayaba del Perú	Miráceas	9	Frutal	Brasil
31	200	<i>Psidium guajava</i>	Guayaba	Miráceas	2	Frutal	América tropical
31	11381	<i>Persea caribaea</i>	Jicaro	Bigoniácea	2	Refrescos, Vasija	Mesoamérica
32	1270	<i>Callistemon citrinus</i>	Sauce	Miráceas	1	Ornamental	Australia
32	13353	<i>Spondias purpurea</i>	Jocote	Anacardiácea	1	Frutal	América central
32	127	<i>Psidium guineense</i>	Guinero	Miráceas	6	Frutal	América tropical
32	3818	<i>Dendrocalamus strictus</i>	Bambú	Gramínea	1	Construcción	India
33	3413	<i>Erythrina abyssinica</i>	Poró	Leguminosa	1	Sombra/cercas	América tropical
33	1690	<i>Bixa orellana</i>	Achiote	Bixácea	1	Especia	América tropical
34	6591	<i>Phyllanthus acidus</i>	Grosella	Euforbiácea	1	Frutal	Asia del sur
34	8771	<i>Annona spp.</i>	Anona	Anonácea	1	Frutal	América tropical
34	9462	<i>Spondias dulcis</i>	Yupión	Anacardiácea	1	Frutal	Polinesia
36	7491	<i>Lecythis sabucajo</i>	Olla de mono	Lecitidácea	6	Nuez	América del sur
36	8756	<i>Chrysobalanus icaco</i>	Ícaco	Crisobalanácea	3	Frutal	América tropical
37	7410	<i>Dimocarpus longan</i>	Longan	Sapindácea	8	Frutal	Asia del sur
37	8755	<i>Chrysobalanus icaco</i>	Ícaco	Crisobalanácea	3	Frutal	América tropical
38	6234	<i>Lecythis elliptica</i>	Olla de mono	Lecitidácea	6	Nuez	América del sur
39	8584	<i>Rhedia acuminata</i>	Jorco	Guttifera	9	Frutal	América del sur
39	7324	<i>Lecythis spp.</i>	Olla de mono	Lecitidácea	2	Nuez	América del sur
40	5330	<i>Rhedia acuminata</i>	Jorco	Guttifera	5	Frutal	América del sur
40	7405	<i>Sandoricum koejape</i>	Santol	Meliácea	2	Frutal	Filipinas
41	8887	<i>Dimocarpus longan</i>	Longan	Sapindácea	9	Frutal	Asia del sur
42	7472	<i>Bouea grandia</i>	Gandaria	Anacardiácea	5	Frutal	Indomalayo

DATE DUE

17 JUN 1997

02 JUL 1997

18 JUL 1997

2 DEVUELTO
DEVUELTO

27 SEP 2000

DEVUELTO 2007

CATIE
ST

In-223
Autor

MORERA, J,

88974

Jardín botánico

Título

Cabiria-1

Nombre del solicitante

Fecha
Devolución

17 JUN 1997

02 JUL 1997

18 JUL 1997

DEVUELTO
DEVUELTO
DEVUELTO

88974

