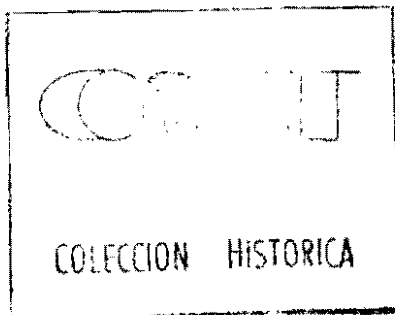




Documento de Trabajo No. 137
Working Document
Marzo 1994

La Colección de Forrajas Tropicales en CIAT

4. Catálogo de Germoplasma de Colombia

Tropical Forage Collection at CIAT
4. Catalog of Germplasm from Colombia

015924
10 JUN. 1994

Compilado por/ Compiled by:
Javier Belalcázar G.
y/and
Rainer Schultze-Kraft

Centro Internacional de Agricultura Tropical
International Center for Tropical Agriculture
Apartado Aéreo 6713
Cali, Colombia

Documento de Trabajo No. 137
Working Document No. 137
Tiraje: 200 ejemplares
Press run: 200
Marzo de 1994
March 1994

Artículo 5 (Política Provisional del CIAT sobre Derechos de Propiedad Intelectual, DPI):

El CIAT mantiene y mejora colecciones internacionales de germoplasma. Estas colecciones constituyen un recurso mantenido bajo custodia para el bien de la humanidad y para que sea usado por los científicos de todo el mundo. En ningún caso el CIAT amparará estos materiales bajo la política DPI ni dará autorización a otros para que lo hagan.

Article 5 (CIAT Interim Intellectual Property Right [IPR] Policy):

CIAT maintains and improves international germplasm collections. These are a resource kept in trust for the benefit of mankind and for the use of scientists worldwide. Under no circumstances will CIAT protect materials in these collections under the IPR policy, nor grant authorization to others to do so.

Belalcázar, J. y Schultze-Kraft, R. (comps.). 1994. La colección de forrajeras tropicales en CIAT. 4. Catálogo de germoplasma de Colombia./*Tropical forage collection at CIAT. 4. Catalog of germplasm from Colombia.* Documento de Trabajo No. 137. Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Cali, Colombia. 604 p.

1. Leguminosas. 2. Gramíneas. 3. Banco de germoplasma. 4. Zona tropical.
- 1. Legumes. 2. Grasses. 3. Germplasm bank. 4. Tropics.*

Contenido/Contents

	Página/Page
Introducción	1
Introduction	5
Sección 1: Germoplasma de viajes conjuntos de recolección	15
Section 1: Germplasm from joint collection missions	16
Sección 2: Germoplasma recolectado por personal del CIAT	293
Section 2: Germplasm collected by CIAT personnel	293
Sección 3: Germoplasma recibido como donación de otras instituciones	533
Section 3: Germplasm received as donation from other institutions	533
Sección 4: Germoplasma resultante de separaciones de mezclas/poblaciones/segregaciones	548
Section 4: Germplasm resulting from separations of mixtures/populations/segregations	548
Sección 5: Listados de accesiones por departamento	500
Section 5: Lists of accessions by department	550
Amazonas	551
Antioquia	551
Arauca	551
Atlántico	552
Bolívar	552
Boyacá	552

	Página/Page
Caldas	552
Caquetá	553
Casanare	553
Cauca	554
Cesar	555
Chocó	555
Córdoba	555
Cundinamarca	556
Guajira	556
Guaviare	556
Huila	557
Magdalena	558
Meta	559
Nariño	560
Norte de Santander	561
Quindío	561
Risaralda	561
San Andrés	562
Santander	562
Sucre	562
Tolima	563
Valle del Cauca	564
Vaupés	565
Vichada	566
Sección 6: Listados de accesiones por género	567
Section 6: Lists of accessions by genus	567
<i>Abrus</i>	568
<i>Acacia</i>	568
<i>Aeschynomene</i>	568
<i>Albizia</i>	569

<i>Alysicarpus</i>	569
<i>Andropogon</i>	569
<i>Axonopus</i>	569
<i>Barbieria</i>	569
<i>Bauhinia</i>	570
<i>Bouteloua</i>	570
<i>Brachiaria</i>	570
<i>Cajanus</i>	570
<i>Calliandra</i>	570
<i>Calopogonium</i>	571
<i>Canavalia</i>	571
<i>Cassia</i>	571
<i>Centrosema</i>	572
<i>Chaetocalyx</i>	573
<i>Chamaecrista</i>	574
<i>Clitoria</i>	574
<i>Coix</i>	574
<i>Coursetia</i>	575
<i>Crotalaria</i>	575
<i>Cymbopogon</i>	575
<i>Cynodon</i>	576
<i>Daiea</i>	576
<i>Desmanthus</i>	576
<i>Desmodium</i>	577
<i>Dioclea</i>	578
<i>Enterolobium</i>	578
<i>Eriosema</i>	579
<i>Erythrina</i>	579
<i>Flemingia</i>	579
<i>Galactia</i>	579
<i>Gliricidia</i>	580
<i>Indigofera</i>	580
<i>Ixophorus</i>	580

<i>Lablab</i>	580
<i>Leucaena</i>	580
<i>Machaerium</i>	581
<i>Macroptilium</i>	581
<i>Mimosa</i>	581
<i>Mimosopsis</i>	582
<i>Mucuna</i>	582
<i>Neptunia</i>	582
<i>Pachyrhizus</i>	582
<i>Panicum</i>	582
<i>Parkinsonia</i>	583
<i>Parmeniera</i>	583
<i>Paspalum</i>	583
<i>Phaseolus</i>	583
<i>Piptadenia</i>	583
<i>Poireria</i>	584
<i>Prosopis</i>	584
<i>Pueraria</i>	584
<i>Rhynchosia</i>	585
<i>Senna</i>	585
<i>Sesbania</i>	585
<i>Stylosanthes</i>	586
<i>Tephrosia</i>	587
<i>Teramnus</i>	588
<i>Tripsacum</i>	588
<i>Vetiveria</i>	588
<i>Vigna</i>	589
<i>Zapoteca</i>	589
<i>Zornia</i>	590
Leguminosas indeterminadas/ unidentified legumes	590
Gramíneas indeterminadas/ unidentified grasses	590

	Página/Page
Referencias/References	591
Appendix 1: Explanation of column headings	594
Apéndice 2: Siglas de instituciones	595
Appendix 2: Acronyms of institutions	595
Apéndice 3: Abreviaturas de países	596
Appendix 3: Country abbreviations	596
Apéndice 4: Abreviaturas de descriptores de vegetación y suelo	597
Appendix 4: Explanation of vegetation and soil descriptors	598
Apéndice 5: Colectores	601
Appendix 5: Collectors	601
Apéndice 6: Acciones y especies conservadas por género	602
Appendix 6: Accessions and species conserved by genus	602

Introducción

Botánica en Colombia

La botánica aplicada en Colombia tuvo su inicio con los aportes de José Celestino Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada desde 1769 hasta 1816 (Pérez Arbeláez, 1990), además de la importante colección de la flora colombiana hecha por José Jerónimo Triana desde 1834 hasta 1890 (Díaz Piedrahita y Lourteig, 1989). En el presente siglo se han realizado importantes colecciones bajo el programa de exploración botánica nacional "Flora de Colombia", además de trabajos individuales de floras regionales.

Entre los botánicos que trabajaron en Colombia después de Mutis hasta el presente, merecen destacarse entre otros: E. Valenzuela, F. A. Zea, F. J. Caldas, S. Mutis, Zerda Bayón, J. Tadeo Lozano, D. García, S. Rizo, J. E. Planchon, H. Karsten, J. J. Linden, A. von Humboldt, A. Bonpland, F. C. Lehmann, S. Cortés, A. Schultze, E. Pérez Arbeláez, A. Dugand, Hno. Heriberto, Hno. Daniel, Hno. Apolinar María, H. Rusby, F. Pennell, Hno. Elías, B. Guevara, A. Ducke, H. Pittier (en el occidente colombiano), R. A. Toro, C. E. Chardon, W. Seifritz, H. M. Curran, N. L. Britton, J. M. Céspedes, E. Killip, A. C. Smith, G. Varela, T. E. Hazen, W. A. Archer, R. E. Schultes, L. Uribe-Uribe, J. Cuatrecasas, L. A. Camargo, A. Fernández-Pérez, G. Gutiérrez, L. H. Camacho, G. Huertas, J. M. Idrobo, R. Jaramillo, M. T. Murillo, P. Pinto-Escobar, R. Romero C., S. Díaz Piedrahita, H. García Barriga, V. M. Patiño, E. Forero y A. H. Gentry.

Leguminosas y gramíneas

Las familias de las leguminosas y gramíneas proporcionan el mayor número de plantas útiles para muchas actividades del hombre. Uno de los usos es el de forraje para animales domésticos. América tropical es considerada como el mayor centro de origen y diversificación de leguminosas tropicales con potencial forrajero (Williams, 1983). Debido a la variedad de las condiciones climáticas, topográficas y edáficas, la diversidad genética es particularmente alta en Colombia.

La diversidad de leguminosas y gramíneas colombianas ha sido estudiada botánicamente con mayor énfasis desde comienzos del presente siglo (Cuadro I). A pesar de considerar las leguminosas nativas de posible valor forrajero como clave para el desarrollo ganadero de Colombia (Crowder, 1958, 1967; Lotero et al., 1970; Bermúdez, 1973), el interés en ellas como recurso fitogenético para el desarrollo de variedades forrajeras es relativamente reciente.

Recolección de germoplasma

Las primeras recolecciones de germoplasma de leguminosas nativas en Colombia fueron actividades esporádicas de investigadores australianos que visitaron el país en la década de los años sesenta (Neal-Smith, 1971; Neal-Smith y Johns, 1967). Científicos del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) en la misma época realizaron observaciones y anotaciones sobre su existencia (Crowder, 1960; Lotero et al., 1970; Bermúdez, 1973). En 1974, el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) inició un proyecto de recolección de germoplasma, enfatizando en leguminosas nativas con potencial forrajero de regiones de suelos ácidos e infértiles en los ecosistemas de sabanas y

bosques tropicales. Estas actividades fueron parte de la estrategia del Programa de Ganado de Carne del CIAT (hoy, el Programa de Forrajes Tropicales), de formar una amplia colección internacional de germoplasma tolerante a suelos ácidos (Schultze-Kraft, 1985), para el fomento de pasturas tropicales.

En Colombia, las recolecciones organizadas por el CIAT empezaron en 1975, mediante cuatro viajes de recolección exploratoria del botánico colombiano V. M. Patiño, con el apoyo financiero del International Board for Plant Genetic Resources (IBPGR, hoy IPGRI). Después se realizaron entre 1977 y 1991 un total de 24 viajes de recolección sistemática, muchos de ellos en colaboración con instituciones nacionales como el ICA. Durante ellos se cubrió la mayor parte del territorio de Colombia, entre 0 y 2000 msnm. Estos viajes de recolección sistemática fueron complementados por recolecciones ocasionales y oportunísticas, sobre todo por parte del personal del CIAT.

Composición de la colección

La Unidad de Recursos Genéticos (URG) del CIAT conserva el material colectado y, a Marzo de 1994, mantenía en su banco de germoplasma de leguminosas y gramíneas un total de 20,727 accesiones de las cuales 21% ó 4,361 accesiones (ver Apéndice 6, pág. 602) provienen de las actividades de recolección de la flora silvestre de Colombia (Figura 1). El 97% de estas accesiones es material original recolectado en la vegetación silvestre por personal del CIAT sólo (46 %) y en colaboración con instituciones nacionales durante viajes de recolección sistemática o en forma oportunística (51 %). Solamente el 3 % es material no original recibido como donaciones de otras instituciones y/o identificado como segregaciones de poblaciones.

De los 30 departamentos de donde proviene el material (Figura 2), Meta presentó el mayor número de accesiones (727), seguido de Valle del Cauca (596), Vichada (364), Huila (369), Tolima (349), Cauca (329), Magdalena (273) y Antioquía (203). En todos los casos, se enfatizaron las regiones con suelos ácidos y de baja fertilidad en los ecosistemas de sabana y bosques tropicales. Esto se refleja por ejemplo en la posición destacada del Departamento del Meta, región principal de los Llanos Orientales. El Valle del Cauca aparece de segundo por ser el departamento anfitrión de la sede del CIAT, en donde el personal ha tenido más movilidad.

Objetivo del catálogo

El presente catálogo es el cuarto en una serie de catálogos recientes sobre la colección de forrajeras tropicales en el CIAT (Schultze-Kraft, 1990, 1991a, 1991b), que tiene como objetivos: (1) informar sobre las accesiones de germoplasma forrajero originarias de Colombia que se conservan en el CIAT y, (2) presentar la información descriptiva más relevante de los sitios de recolección ("datos de pasaporte"). Información adicional sobre los sitios de recolección está disponible en la base de datos del CIAT. Esta información es útil para estudiar la biogeografía de las especies, desarrollar estrategias de recolección futura, ayudar en la interpretación de adaptación diferencial en ensayos de evaluación agronómica, y contribuir al inventario de la flora colombiana.

Organización del catálogo

El catálogo se divide en cuatro secciones principales (Secciones 1 a 4) y dos secciones auxiliares (Secciones 5 y 6). Las Secciones 1 y 2 presentan en orden numérico las

accesiones provenientes de viajes conjuntos de recolección, y las accesiones recolectadas sólo por el personal del CIAT, respectivamente. Ambas proporcionan información relevante de pasaporte, incluyendo la descripción del sitio de recolección. Para una accesión determinada, esta información debe leerse a través de dos páginas.

Particularizando en el sitio de colección, la precipitación anual y la duración del período seco se calculó con base en los datos de las cuatro estaciones climáticas más cercanas, ponderando sus distancias del sitio de recolección. Se obtuvieron estos datos de la Unidad de Estudios Agroecológicos (UEA) del CIAT. La parte concerniente a "Ecosistema/Hábitat" identifica el ecosistema del lugar de colección de dos maneras. La primera se refiere a la clasificación ecológica hecha por el colector, basándose en sus observaciones sobre la vegetación en el sitio de recolección y apoyada en el sistema de clasificación de Cochrane et al. (1985). La segunda se refiere a las "zonas de vida" de acuerdo a Holdridge (1987), calculadas con base en latitud, longitud, altura y precipitación anual del sitio. Con esta segunda clasificación, se usó el mapa ecológico de Colombia a escala 1:3,400,000 (Figura 3), (IGAC, 1988), digitalizado por la UEA del CIAT. En muchos casos, las dos opciones difieren considerablemente, debido principalmente a condiciones topográficas y enclaves particulares que, por su escala, no se reflejan en el sistema de Holdridge.

La Sección 3 se refiere a las accesiones introducidas como donaciones de otras instituciones e incluye datos básicos de pasaporte, que deben leerse a través de las columnas de dos páginas. Información adicional sobre las accesiones de esta Sección 3, debe solicitarse preferiblemente a la institución donante como fuente original. La diferencia principal entre

esta sección y las dos anteriores consiste en la autenticidad de las accesiones y en la originalidad y cantidad de información disponible sobre los sitios de recolección.

En la Sección 4 se presentan, sin mayor información sobre su origen, las accesiones resultantes de separaciones de mezclas, poblaciones o segregaciones. Cualquier información adicional está consignada en las secciones correspondientes a las accesiones originales de las cuales se hicieron las separaciones.

Las secciones auxiliares consisten en listados en los cuales se enumeran las accesiones de origen colombiano, ordenadas por departamentos (Sección 5) y por géneros (Sección 6). El objetivo de estas secciones es facilitar la búsqueda de números de accesiones que, por su lugar de origen o el género al cual pertenecen, pueden ser de interés para los usuarios del catálogo. Cualquier información sobre las accesiones de interés se puede buscar en las respectivas secciones principales.

La identificación taxonómica de un gran número de accesiones se ha logrado gracias a la colaboración de especialistas (Cuadro 2). Muchas accesiones continúan siendo objeto de revisión taxonómica. Por lo tanto, existen clasificaciones taxonómicas a nivel de especies que aún son tentativas. Actualmente se encuentran muestras de 2,200 accesiones colombianas en el herbario del CIAT para usar como, por ejemplo, material de referencia para documentar la colección y hacer estudios botánicos.

Este catálogo no debe considerarse como un *Index Seminum* que ofrece semilla, sino como la documentación de una parte de la colección de forrajeras tropicales mantenida en el CIAT, registrada a la fecha. La colección se conserva en la

Unidad de Recursos Genéticos bajo condiciones apropiadas en cámaras frías. Hasta ahora se ha incrementado semilla de aproximadamente dos terceras partes de la colección. En consecuencia, se pueden suministrar cantidades pequeñas de semilla (10-50 semillas) de muchos de estos materiales a investigadores interesados en accesiones particulares.

Para mayor información, favor dirigirse a la Unidad de Recursos Genéticos del CIAT, Apartado Aéreo 6713, Cali, Colombia.

Agradecimientos

Se agradece la colaboración del Sr. Belisario Hincapié quien organizó los datos y la estadística para este catálogo; a la Dra. Brigitte L. Maass, Jefe de la Sección de Germoplasma del Programa de Forrajes Tropicales, por sus valiosas sugerencias durante la preparación, la revisión crítica y la edición del mismo; al Ing. Ind. Manuel Arturo Franco, responsable de la base de datos del Programa de Forrajes Tropicales; al Dr. Peter Jones, Jefe de la Unidad de Estudios Agroecológicos, por suministrar la información consignada en la base de datos del sistema de clasificación de "zonas de vida" de L. R. Holdridge; y al Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", por autorizar expresamente la reproducción del mapa ecológico de Colombia.

Introduction

Botany in Colombia

In Colombia, applied botany began with the contributions of José Celestino Mutis and the "Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada" (Royal Botanical Expedition of the New Kingdom of Granada) from 1769 to 1816 (Pérez Arbeláez, 1990), in addition to the important collection of Colombian flora by José Jerónimo Triana from 1834 to 1890 (Díaz Piedrahita and Lourteig, 1989). During this century, important botanical collections have been carried out under the national botanical research program "Flora de Colombia" (Flora of Colombia), in addition to individual collections of regional floras.

Among the botanists who have worked in Colombia since Mutis, the following are considered outstanding:
E. Valenzuela, F. A. Zea, F. J. Caldas, S. Mutis, Zerda Bayón, J. Tadeo Lozano, D. García, S. Rizo, J. E. Planchon, H. Karsten, J. J. Linden, A. von Humboldt, A. Bonpland, F. C. Lehmann, S. Cortés, A. Schultze, E. Pérez Arbeláez, A. Dugand, Hno. Heriberto, Hno. Daniel, Hno. Apolinar María, H. Rusby, F. Pennell, Hno. Elías, B. Guevara, A. Ducke, H. Pittier (in eastern Colombia), R. A. Toro, C. E. Chardon, W. Seifritz, H. M. Curran, N. L. Britton, J. M. Céspedes, E. Killip, A. C. Smith, G. Varela, T. E. Hazen, W. A. Archer, R. E. Schultes, L. Uribe-Uribe, J. Cuatrecasas, L. A. Camargo, A. Fernández-Pérez, G. Gutiérrez, L. H. Camacho, G. Huertas, J. M. Idrobo, R. Jaramillo, M. T. Murillo, P. Pinto-Escobar, R. Romero C., S. Díaz Piedrahita, H. García Barriga, V. M. Patiño, E. Forero, and A. H. Gentry.

Legumes and grasses

Legumes and grasses supply the greatest number of plants useful to humans. One use is as forage for domestic animals. Tropical America is considered the major center of origin and diversification of tropical legumes with forage potential (Williams, 1983). Because the range of climatic, topographic, and edaphic conditions is wide, genetic diversity is particularly high in Colombia.

Greater emphasis has been placed on the botanical study of this wide diversity of Colombian legumes and grasses since the beginning of the century (Table 1). Although native legumes with potential forage value are expected to play a key role in developing animal production in Colombia (Crowder, 1958, 1967; Lotero et al., 1970; Bermúdez, 1973), the interest in them as a plant genetic resource for developing forage varieties is relatively recent.

Germplasm collection

The first collections of native legume germplasm in Colombia were sporadic activities carried out by Australian researchers visiting the country in the 1970s (Neal-Smith, 1971; Neal-Smith and Johns, 1967). Meanwhile, scientists of the Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) were also making observations and taking notes on existing materials (Crowder, 1960; Lotero et al., 1970; Bermúdez, 1973). In 1974, the Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) initiated a germplasm collection project that focused on native legumes with forage potential for acid, infertile soils in the savannas and the tropical forest regions. These activities were part of the strategy of CIAT's former Beef Program (now the Tropical Forages Program) to assemble a broad international collection of germplasm tolerant of acid

soils for improving tropical pastures (Schultze-Kraft, 1985).

CIAT began germplasm collections in Colombia in 1975, with four exploratory collection missions conducted by the Colombian botanist V. M. Patiño and with the financial support of the International Board for Plant Genetic Resources (IBPGR, today IPGRI). Between 1977 and 1991, a total of 24 systematic collection missions were conducted, many in collaboration with national institutions such as ICA. These missions covered most of the national territory, between 0 and 2,000 m.a.s.l. These systematic collection missions were complemented with occasional and opportunistic collections, especially by CIAT personnel.

Collection composition

CIAT's Genetic Resources Unit (GRU) conserves the collected material. At March 1994, its legume and grass germplasm bank contained 20,727 accessions, of which 21% or 4,361 (see Appendix 6, p. 602) originated from collecting of wild Colombian flora (Figure 1). Of these accessions, 97% were collected by CIAT personnel only (46%) or by CIAT in joint missions with national institutions, either during systematic collection missions or opportunistically (51%). The remaining 3% were donations from other institutions and/or identified as segregating populations.

Of the 30 departments from which the material originates (Figure 2), Meta had the most accessions (727 accessions), followed by Valle del Cauca (596), Vichada (364), Huila (369), Tolima (349), Cauca (329), Magdalena (273) and Antioquia (203). In all cases, collection efforts concentrated on those regions with acid, low-fertility soils in savanna and tropical forest ecosystems. This is reflected, for example, in the advantageous position occupied by Meta, which is

located in the heart of the Colombian Eastern Plains. Valle del Cauca ranked second because it is host to CIAT headquarters, where its personnel has more mobility.

Catalog objective

The present catalog is fourth in a series of new catalogs of the tropical forage collection at CIAT (Schultze-Kraft, 1990, 1991a, 1991b). It aims at (1) documenting all forage germplasm accessions in the collection maintained at CIAT, which originated in Colombia, and (2) providing the descriptive information most relevant to the collection site ("passport data"). Additional data on the collection site are available from CIAT's database. This information can be used to study the biogeography of the species involved, design future collection strategies, assist the interpretation of differential adaptations in agronomic evaluation trials, and contribute to the inventory of Colombian flora.

Catalog organization

The catalog is divided into four main sections (Sections 1 to 4) and two auxiliary sections (Sections 5 and 6). Section 1 presents accessions from joint collection missions in numerical order, together with relevant passport information, including collection site data which, for a given accession, extends over two pages. Section 2 provides the same information for those accessions collected by CIAT personnel only.

Particular information on the collection site was assembled. Annual rainfall and length of dry season were calculated on the basis of the four nearest stations' climatic data, weighing their distances to the collection site. These data were provided by CIAT's Agroecological Studies Unit (ASU).

The part "Ecosystem/Habitat" identifies the ecosystem of the collection site in two ways: firstly, by referring to the ecological classification made by the collector, based on his or her observations of the vegetation at the collection site and supported by the Cochrane et al. (1985) classification scheme. Secondly, by referring to Holdridge's life zones (1987), which are calculated on the basis of site's latitude, longitude, altitude, and annual rainfall. For the latter classification system, the ecological map of Colombia (IGAC, 1988), scaled at 1:3,400,000 (Figure 3), was used. This map was digitalized by CIAT's ASU. In many cases the two options differ considerably, mainly because of topographical conditions and specific niches not represented in Holdridge's system due to scale.

Section 3 refers to the accessions introduced from other collections as donations and includes some basic passport information, which extends over two pages. Preferably, additional information should be requested from the donor institution holding the original collection data. Section 3 differs from Sections 1 and 2 mainly in the authenticity of the accessions, and the originality and extent of available collection site information.

The accessions resulting from separations of mixtures, populations, or segregations are presented in Section 4, with limited information on origin. Additional information can be found in the sections corresponding to the original accessions prior to separation.

The two auxiliary sections list all accessions of Colombian origin, organized by department, that is, site of origin, (Section 5) and by genus (Section 6). These sections aim at facilitating the search for accession numbers of interest to catalog users. Information on the accessions can be found in

the main sections.

A large number of accessions have been identified taxonomically through collaborative efforts with specialists (Table 2). Many accessions are still under taxonomic revision, and therefore, at the species level, several taxonomic classifications are tentative. The CIAT herbarium currently contains samples of 2,200 Colombian accessions for use as, for example, reference material for documenting the collection and for botanical studies.

This catalog should not be considered as a seed-offering *Index Seminum*, but rather as documentation of part of the collection of tropical forages kept at CIAT. Accessions are registered to date and maintained by CIAT's GRU under appropriate cold storage. The seed of about two-thirds of the collection has already been multiplied. Consequently, small seed samples (10-50 seeds) of many of the materials can be supplied to *bona fide* researchers interested in a particular material.

For additional information, please contact: Genetic Resources Unit, CIAT, Apartado Aéreo 6713, Cali, Colombia.

Acknowledgments

The collaboration of the following persons and institutions is gratefully acknowledged: Mr. Belisario Hincapié, who organized the data and statistics for this catalog; Dr. Brigitte L. Maass, Head of the Germplasm Section of the Tropical Forages Program, for helpful suggestions during the preparation, critical revision, and editing of the catalog; Ind. Eng. Manuel Arturo Franco, in charge of the Tropical Forages Program database; Dr. Peter Jones, Head of the

Agroecological Studies Unit, for providing the information contained in the database regarding L. R. Holdridge's life zone classification system; and, finally, the Instituto Geográfico Agustín Codazzi in Bogotá for expressly authorizing the reproduction of the ecological map of Colombia.

Cuadro 1. Trabajos con aportes importantes en el estudio de leguminosas y gramíneas, en Colombia.
 Table 1. Studies that have made major contributions to legume and grass science in Colombia.

Autor/Author	Año/Year	Enfoque	Subject
Bermúdez, L. A.	1941, 1960, 1968, 1973	Leguminosas forrajeras espontáneas de los valles del Cauca y del Sinú	Spontaneous forage legumes of the Cauca and Sinú valleys
Bernal, H. Y.	1986	<i>Crotalaria</i> en Colombia	<i>Crotalaria</i> in Colombia
Bernal, H. Y.; Jiménez, L. C.	1990	<i>Canavalia ensiformis</i>	<i>Canavalia ensiformis</i>
Blydenstein, J.	1967	Vegetación de sabana en los Llanos de Colombia	Savanna vegetation in the Colombian Llanos
Britton, N. L.; Killip, E. P.	1936	Mimosaceae y Caesalpiniaceae de Colombia	Mimosaceae and Caesalpiniaceae of Colombia
Cortés, S.	1897	Flora de Colombia	Colombian flora
Crowder, L. V.	1958, 1960	Leguminosas y gramíneas en Colombia	Legumes and grasses in Colombia
Cuatrecasas, J.	1940, 1944, 1947, 1989	Flora de Colombia	Colombian flora
Culbertson, R. E.; Carvajalino, J. L.	1945	Plantas forrajeras en Colombia	Forage plants in Colombia
Forero, E.; Gentry, A. H.	1989	Leguminosas del Chocó	Legumes of Chocó department
García Barriga, H.	1974, 1975	Flora de Colombia (medicinales)	Medicinal flora of Colombia
García Barriga, H.; Forero, E.	1968	Leguminosas de Cundinamarca	Legumes of Cundinamarca department
Lotero, J. et al.	1970	Gramíneas y leguminosas en Colombia	Grasses and legumes in Colombia
Molina Garcés, C.	1972a, 1972b	Arboles leguminosos y pastos forrajeros	Legume trees and forage grasses
Pérez Arbeláez, E.	1936, 1937, 1990	Leguminosas y gramíneas (plantas útiles)	Legumes and grasses (useful plants)
Pinto-Escobar, P.	1963, 1966	Gramíneas de Colombia	Colombian grasses
Romero C., R.	1965	Flora del centro de Bolívar	Flora of central Bolívar department
Schultes, R. E.	1951	Flora amazónica de Colombia	Amazonian flora of Colombia
Uribe, J. A.	1940	Flora de Antioquia	Flora of Antioquia department
Uribe-Uribe, L.	1942, 1946, 1947	Nuevas leguminosas de Colombia	New legumes of Colombia

Total: 20727 accesiones

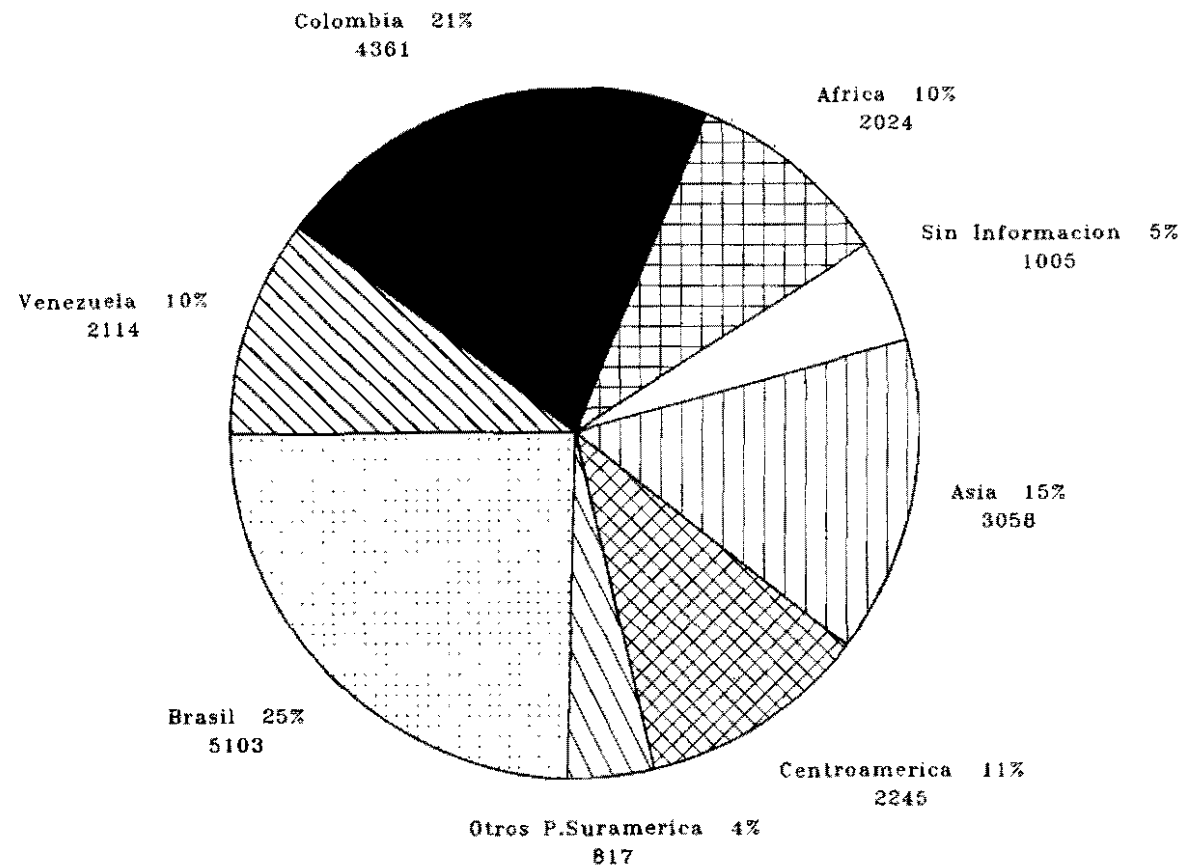


Figura 1. Origen de la colección de germoplasma de forrajeras tropicales en CIAT.
Figure 1. Origin of the tropical forage germplasm collection at CIAT.

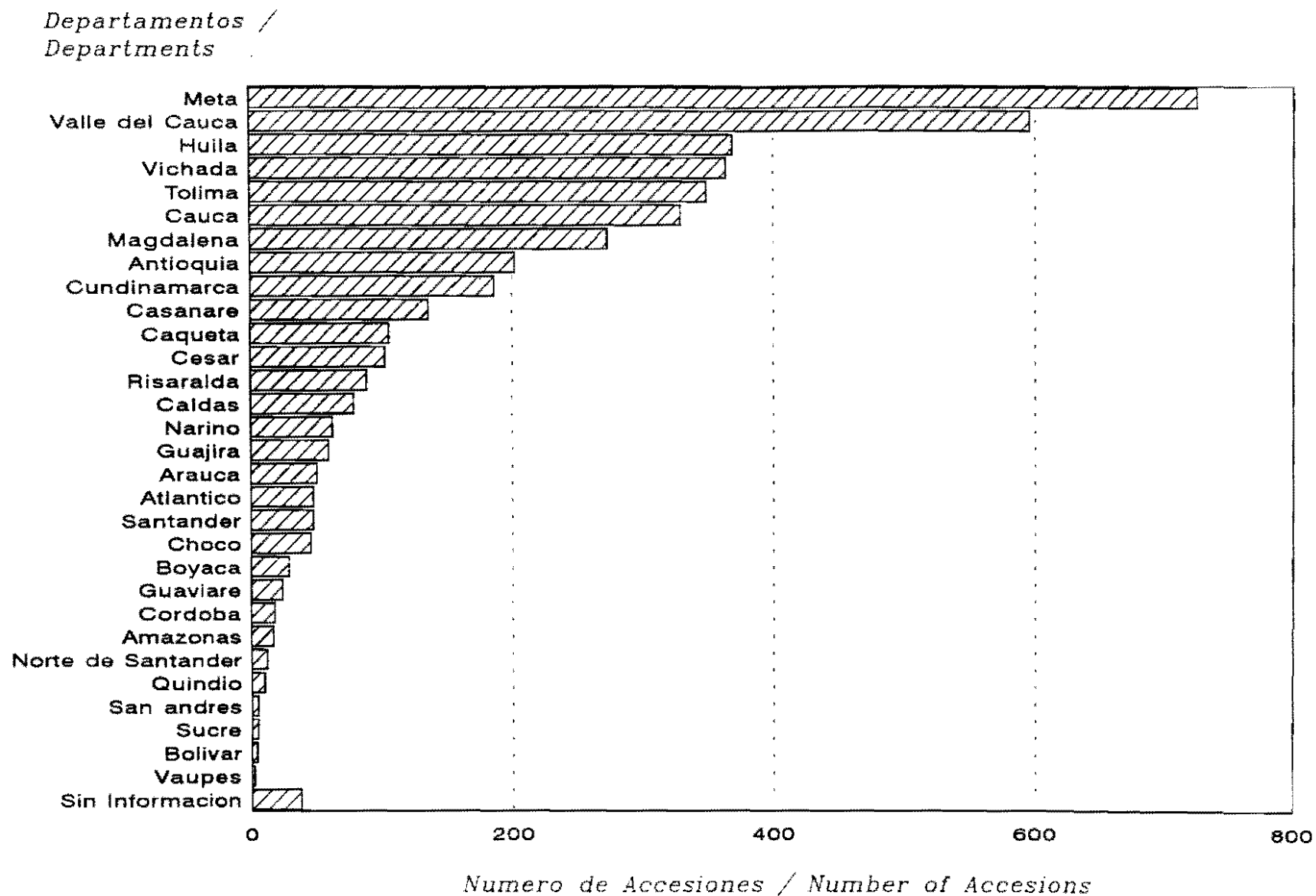


Figura 2. Departamentos colombianos Origen de la colección de germoplasma de forrajeras tropicales en CIAT.
 Figure 2. Colombian departments Origin of the tropical forage germplasm collection at CIAT.

Cuadro 2. Especialistas consultados para la identificación de algunos géneros (adaptado de Torres G. et al., 1993).
 Table 2. Specialists consulted for identifying some genera (adapted from Torres G. et al., 1993).

Especialista/Specialist	Institución/Institution	Géneros identificados/Genera identified
Arroyo, J. E.	Universidad del Valle, Cali, Colombia	<i>Galactia</i>
Barneby, R. C.	The New York Botanical Garden, Bronx, NY, USA	<i>Calopogonium</i> , <i>Chamaecrista</i> , <i>Dalea</i> , <i>Mimosa</i> , <i>Parkinsonia</i> , <i>Senna</i>
Baudoin, J. P.	Université de Gembloux, Belgium	<i>Macroptilium</i> , <i>Vigna</i>
Clayton, W. D.	Royal Botanic Gardens, Kew, England	<i>Brachiaria</i> , Gramineae
Debouck, D. G.	IPGRI, Cali, Colombia	<i>Lablab</i> , <i>Macroptilium</i> , <i>Phaseolus</i> , <i>Vigna</i>
Edye, L. A.	CSIRO, Townsville, Australia	<i>Strylosanthes</i>
Fantz, P. R.	North Carolina State University, Raleigh, NC, USA	<i>Clitoria</i>
Fortunato, R. H.	INTA, Buenos Aires, Argentina	<i>Eriosema</i> , <i>Galactia</i> , <i>Rhynchosia</i>
Hernández, H. M.	Universidad Nacional Autónoma de México, México	<i>Zapoteca</i>
Luckow, M.	Bailey Hortorium, Cornell University, Ithaca, NY, USA	<i>Desmanthus</i>
Maesen, L. J. G. van der	Wageningen Agricultural University, The Netherlands	<i>Flemingia</i> , <i>Pueraria</i>
Marechal, R. J. M.	Université de Gembloux, Belgium	<i>Macroptilium</i> , <i>Vigna</i>
Maxwell, R. H.	University of Louisville, Louisville, KY, USA	<i>Dioclea</i>
Monteiro, R.	Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro, SP, Brasil	<i>Sesbania</i>
Queiroz, L. P.	Universidade Federal de Feira de Santana, BA, Brasil	<i>Canavalia</i>
Rico-Arce, M. L.	Royal Botanic Gardens, Kew, England	<i>Abarema</i> , <i>Acacia</i> , <i>Adenanthera</i> , <i>Mimosa</i> , Mimosoideae
Rudd, V. E.	Reseda, CA, USA	<i>Aeschynomene</i>
Schubert, B.	The Arnold Arboretum of Harvard University, Cambridge, MS, USA	<i>Desmodium</i>
Schultze-Kraft, R.	Universität Hohenheim, Stuttgart, Germany	<i>Centrosema</i>
Sorensson, Ch.	University of Hawaii, Honolulu, HI, USA	<i>Leucaena</i>
Verdcourt, B.	Royal Botanic Gardens, Kew, England	<i>Abrus</i> , <i>Dioclea</i> , <i>Mucuna</i> , <i>Teramnus</i>
Vijai Kumar, B. K.	Hyderabad, India	<i>Indigofera</i>
Williams, R. J.	CSIRO, Brisbane, Australia	<i>Centrosema</i>

Sección 1: Germoplasma de viajes conjuntos de recolección

En ésta sección se incluyen las accesiones de origen colombiano, registradas en la colección mantenida en el CIAT, las cuales se recolectaron durante las misiones conjuntas de por lo menos una institución nacional y el CIAT. Las accesiones se presentan en orden numérico, independiente del nombre de género.

Los datos de pasaporte, incluyendo la información sobre el sitio de recolección, se extienden para una accesión dada a través de dos páginas de acuerdo con las columnas siguientes:

NUMERO CIAT	Número de la accesión (entrada) en la colección mantenida en el CIAT.
GENERO/ ESPECIE	Los respectivos nombres científicos.
FUENTE	Dice "CONJ." para todas las accesiones en esta Sección 1, indicando que se trata de material de un viaje conjunto de recolección.
INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	Nombre(s) de la(s) institución(es) que colaboraron en el respectivo viaje de recolección. (Para las siglas ver Apéndice 2, pág. 595).
COLECTOR(ES)	Nombres de las personas que recolectaron el material. (También ver Apéndice 5, pág. 601).
OTRO NO. ORIG.	Número de entrada, aparte del No. CIAT, que la accesión haya recibido en la institución colaboradora.

OTROS REGISTROS

Cualquier otro número de entrada, con el cual el material se identifica en otra colección mayor de germoplasma de forrajeras tropicales.

OBSERVACIONES

Cualquier dato adicional de importancia, como información de subespecie o variedad botánica. Las observaciones "D.E." significa accesiones con doble entrada o varias veces registradas. "N.D." significa germoplasma no disponible, debido a que las accesiones se han entregado a otras instituciones o que pueden ser recuperadas de otras instituciones, o que aún no se han incorporado al banco de germoplasma. "VER CIAT (No.)" significa que el material dio origen a la separación de una mezcla/población/segregación cuyo resultado se registró como una accesión con número nuevo ("CIAT SEGR." en la columna "FUENTE"; ver Sección 4, pág. 548).

SUBORIGEN

Nombre del departamento colombiano donde se recolectó la accesión.

LUGAR DE RECOLECCION

Incluye los detalles siguientes:

KM

Distancia en kilómetros del sitio de recolección del lugar más cercano.

DIR.

Dirección: norte (N), sur (S), este (E), oeste (O).

LUGAR DE REFERENCIA

Lugar (generalmente una ciudad o población), al cual se refiere la distancia del sitio de recolección.

LAT., LONG.

Coordenadas, en grados y minutos.

ALT.

Altitud, en metros sobre el nivel del mar.

PREC.

Precipitación anual (mm).

MESES SECOS	No. de meses por año con precipitación inferior a 60 mm. Un asterisco (*) precediendo el número significa que los meses secos no son consecutivos (distribución bimodal de las lluvias).
ECOSISTEMA/ HABITAT	Apreciación del recolector del ecosistema o vegetación original en la zona, y breve descripción del hábitat en el cual se hizo la recolección (para las abreviaturas ver Apéndice 4, pág. 597).
ZONAS DE VIDA	Ecosistema de acuerdo a las "zonas de vida" de Holdridge, basadas en coordenadas, altura y precipitación anual del sitio de recolección (para las abreviaturas ver Apéndice 4, pág. 597).
INFORMACION SUELO	Se refiere al suelo en el sitio mismo de recolección (para las abreviaturas ver Apéndice 4, pág. 597).
F.COL./ F.REG.	Fecha de recolección en la primera línea; fecha de registro en la colección mantenida en el CIAT en la segunda línea.

Section 1: Germplasm from joint collection missions

This section includes all Colombian accessions maintained in the collection at CIAT that were collected during joint missions, i.e., trips with the participation of local institutions and CIAT. Accessions are presented in numerical order, irrespective of genus.

The corresponding passport and collection site information of a given accession extends over two pages, according to the following columns (for explanation of column headings see Appendix 1, p. 594).

NUMERO CIAT	Accession (=entry) number in the collection maintained at CIAT.
GENERO/ ESPECIE	The accession's scientific names.
FUENTE	Reads "CONJ." for all accessions in this Section, 1, indicating that they were collected during joint collection missions.
INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	Name(s) of institution(s) that cooperated with the respective collection mission. (For explanation of acronyms see Appendix 2, p. 595).
COLECTOR(ES)	Names of members of the respective collection teams (see also Appendix 5, p. 601).
OTRO NO.ORIG.	Non-CIAT accession number(s) assigned by the respective cooperating institution(s).
OTROS REGISTROS	Any other entry number(s) the accession has in other major collections of tropical forage germplasm.
OBSERVACIONES	Any relevant observations, e.g., information of subspecies or botanical variety. The observation "D.E." means that the accession has two or more entries recorded. "N.D." indicates that the germplasm is not available, because it has been sent to other institutions, or it can be requested from other institutions, or it has yet to be incorporated into the germplasm bank. "VER CIAT (No.)" (= "SEE CIAT...") means that the original accession was an

	ecotype mixture, or a heterogenous or segregating population from which material was separated and given a new accession number. Such separated accessions are presented in Section 4 (p. 548).	VIDA	zones", calculated on the basis of coordinates, altitude, and annual rainfall of collection site (for explanation of abbreviations see Appendix 4, p. 599).
SUBORIGEN	Name of the Colombian department where the accession was found.	INFORMACION SUELO	Soil information relative to collection site (see Appendix 4, p. 600).
LUGAR DE RECOLECCION	(="Collection site"), with details as follows:	F.COL./ F.REG.	Collection date (first line) and date of registration in the collection maintained at CIAT (second line).
KM	Distance in kilometers of the collection site from the nearest location.		
DIR.	Direction: North (N), South (S), East (E), West (O).		
LUGAR DE REFERENCIA	Location (generally a town or village) to which the previously indicated distance of the collection site refers.		
LAT., LONG.	Coordinates, in degrees and minutes.		
ALT.	Altitude, in meters above sea level.		
PREC. ANUAL	Annual rainfall (mm).		
MESES SECOS	Number of months per year with <60 mm rainfall. An asterisk (*) added to the number means that the dry months are not consecutive (bimodal rainfall distribution).		
ECOSISTEMA/ HABITAT	Ecosystem or original vegetation in the area as perceived by the collector, and brief description of the habitat in which the accession was collected (for explanation of descriptors see Appendix 4, p. 598).		
ZONAS DE	Ecosystem according to Holdridge's "life		

NUMERO CIAT	GÉNERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
392	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO		BRA-012050	
394	DESMODIUM APARINES	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			CF. D. APARINES
396	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO		IRFL-3164 CPI-093640	
475	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO		CPI-087938 BRA-014362 ILCA-12292	
476	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO		CPI-087939 ILCA-12293	
477	GALACTIA STRIATA	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
478	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO		BRA-016471	
479	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO		CPI-087940	
480	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO		CPI-087941 BRA-014371 ILCA-12294	
555	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			VAR. LATHYROIDES
556	MACROPTILIUM ERYTHROLOMA	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
557	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			VAR. SEMIERECTUM
558	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
596	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CONJ.	CSIRO BRISBANE, AUS	R.A. DATE		IRFL-4199	
827	INDIGOFERA SP.	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
828	DIOCLEA VIRGATA	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			VAR. VIRGATA

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
392	NTE.SANTANDER		EL ZULIA	07N56,	72W36	400 780 *6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	24/01/75 24/01/75
394	HUILA								17/02/75 17/02/75
396	ANTIOQUIA		ANZA	06N18,	75W51	610 1540 1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	15/03/75 15/03/75
475	NTE.SANTANDER	42 NO	CUCUTA	08N05,	72W27	350 1420 1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	24/01/75 24/01/75
476	CESAR	26 SE	AGUACHICA	08N15,	73W34	250 1170 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	26/01/75 26/01/75
477	CESAR	26 SE	AGUACHICA	08N15,	73W34	250 1170 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	26/01/75 26/01/75
478	CAUCA	20 SO	ROSAS	02N12,	76W52	1250 2400 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/75 21/02/75
479	ANTIOQUIA		ANZA	06N18,	75W51	610 1540 1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	15/03/75 15/03/75
480	CALDAS	19 O	MANIZALES	05N04,	75W39	1040 2200 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	22/03/75 22/03/75
555	NTE.SANTANDER		EL ZULIA	07N56,	72W36	400 780 *6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	24/01/75 24/01/75
556	NTE.SANTANDER								24/01/75 24/01/75
557	CAUCA	5 S	PATIA	02N03,	77W04	550 1400 2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	21/02/75 21/02/75
558	ANTIOQUIA	12 SO	LA PINTADA	05N39,	75W36	920 1250 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	20/03/75 20/03/75
596	TOLIMA		GUALANDAY	04N18,	75W02	500 1420 *3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	01/10/76 01/10/76
827	NTE.SANTANDER		EL ZULIA	07N56,	72W36	400 780 *6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	24/01/75 24/01/75
828	NTE.SANTANDER	42 NO	CUCUTA	08N05,	72W27	350 1420 1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	24/01/75 24/01/75

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
829	PUERARIA PHASEOLOIDES	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO			
830	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO		BRA-003123 ILCA-11169	
831	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO		BRA-003131	
832	INDIGOFERA LESPEDEZIOIDES	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO			
833	TERAMNUS UNCINATUS	?	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO		
834	CALOPOGONIUM GALACTIOIDES	?	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO		
835	CALOPOGONIUM CAERULEUM		CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO	ILCA-11178	
836	TERAMNUS UNCINATUS	?	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO		
837	TERAMNUS UNCINATUS	?	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO		
838	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES		CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO	BRA-003140	
839	VIGNA CANDIDA		CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO		
840	TERAMNUS UNCINATUS	?	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO		
844	VIGNA VEXILLATA		CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO		
848	VIGNA VEXILLATA		CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO		
850	CROTALARIA SP.		CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO		
851	CROTALARIA SP.		CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO		
852	DIOCLEA SERICEA		CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO		

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.	PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT			
829	NTE.SANTANDER	42 NO CUCUTA	08N05,	72W27	350 1420	1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	24/01/75 24/01/75
830	NTE.SANTANDER	42 NO CUCUTA	08N05,	72W27	350 1420	1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	24/01/75 24/01/75
831	NTE.SANTANDER	EL TARRA	08N34,	73W06	800 1430	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	25/01/75 25/01/75
832	CAUCA	1 SE INZA	02N33,	76W03	1860 1740	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	14/02/75 14/02/75
833	HUILA	20 SE INZA	02N28,	75W58	1160 1740	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	14/02/75 14/02/75
834	HUILA	20 SE INZA	02N28,	75W58	1160 1740	2 B.HUM.;MAT.RIO	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/75 14/02/75
835	HUILA	10 SE LA PLATA	02N19,	75W51	1100 1700	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/75 14/02/75
836	HUILA	5 S TIMANA	01N56,	75W56	1000 1300	1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	15/02/75 15/02/75
837	HUILA	7 SO GUADALUPE	02N01,	75W48	840 1370	1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	17/02/75 17/02/75
838	CAQUETA	4 NE PAUJIL	01N39,	75W17	400 3400	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	19/02/75 19/02/75
839	CAQUETA	4 NE PAUJIL	01N39,	75W17	400 3400	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	19/02/75 19/02/75
840	CAUCA	20 SO ROSAS	02N12,	76W52	1250 2400	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	21/02/75 21/02/75
844	NARINO	7 N LA UNION	01N39,	77W09	1650 1840	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	25/02/75 25/02/75
848	ANTIOQUIA	TURBO	08N05,	76W42	200 2490	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	17/03/75 17/03/75
850	ANTIOQUIA	46 O PUERTO BERRIO	06N27,	74W47	800 2580	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/03/75 19/03/75
851	TOLIMA	1 E FRESNO	05N09,	75W02	1400 3160	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	22/03/75 22/03/75
852	TOLIMA	3 N MARIQUITA	05N13,	74W54	520 3140	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	23/03/75 23/03/75

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
853	GALACTIA SP.	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			AFF.G.STRIATA
854	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			VAR. RAMOSA
855	GALACTIA STRIATA	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
944	VIGNA LASIOCARPA	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1107	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1108	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1109	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO		ILCA-11860	
1110	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1111	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1113	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO		ILCA-11861	
1114	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1115	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1116	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO		ILCA-11863	
1117	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1118	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1119	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1120	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO		CPI-079638	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F. COL. / F. REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
853	CUNDINAMARCA	2 E	HONDA	05N10,	74W42	350 1200 4 B. SECO; MAT. ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	23/03/75 23/03/75
854	TOLIMA	67 D	IBAGUE	04N27,	75W33	1750 2200 0 B. HUM.; MAT. ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 6.6; ANAL.	24/03/75 24/03/75
855	VALLE DEL CAUCA	5 N	LA UNION	04N35,	76W05	970 1550 2 B.; MAT. ZONA CARRETERA	BH-T	FERT. MEDIA	24/03/75 24/03/75
944	META	1 N	ACACIAS	03N59,	73W45	450 5450 0 B. HUM.; MAT. ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT. MEDIA	09/12/75 09/12/75
1107	CAUCA	20 SE	INZA	02N28,	75W58	1160 1740 2 B. HUM.; MAT. ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT. BAJA	14/02/75 14/02/75
1108	HUILA	5 S	TIMANA	01N56,	75W56	1000 1300 1 B.; MAT. ZONA CARRETERA	BH-T	FERT. MEDIA	15/02/75 15/02/75
1109	HUILA	37 O	PITALITO	01N54,	76W14	1230 1330 1 B.; MAT. ZONA CARRETERA	BH-T	FERT. MEDIA	15/02/75 15/02/75
1110	HUILA	3 S	ISNOS	01N55,	76W13	1350 1340 0 B.; MAT. ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT. MEDIA	15/02/75 15/02/75
1111	HUILA	13 S	PITALITO	01N45,	76W03	1350 1360 1 B.; MAT. ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT. MEDIA	16/02/75 16/02/75
1113	HUILA	5 SO	ACEVEDO	01N48,	75W53	1050 1480 0 B.; MAT. ZONA CARRETERA	BH-T	FERT. MEDIA	17/02/75 17/02/75
1114	HUILA	20 SO	ACEVEDO	01N44,	75W58	1250 1450 0 B.; MAT. ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT. MEDIA	17/02/75 17/02/75
1115	HUILA								17/02/75 17/02/75
1116	CAQUETA	19 SO	BELEN ANDAQUIES	01N19,	75W53	500 3900 0 B. MUY HUM.; MAT. ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT. BAJA	18/02/75 18/02/75
1117	CAQUETA		ALBANIA	01N21,	75W51	450 3550 0 B. HUM.; MAT. ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT. BAJA	18/02/75 18/02/75
1118	CAQUETA								18/02/75 18/02/75
1119	CAQUETA		BELEN ANDAQUIES	01N20,	75W50	500 3950 0 B. MUY HUM.; MAT. ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT. BAJA	18/02/75 18/02/75
1120	CAQUETA		MORELIA	01N28,	75W48	450 3300 0 B. HUM.; MAT. ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT. BAJA	18/02/75 18/02/75

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
1121	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO			
1122	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO			
1124	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO			
1126	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO			
1127	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO			
1128	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO			
1129	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO		CPI-115941	
1130	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO			
1131	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO		ILCA-11864	
1136	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO		CPI-092417	
1137	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO			
1138	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO			
1139	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO			
1140	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO			
1141	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO			
1142	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO		ILCA-11865	
1143	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M.PATINO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.	
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.				ECOSISTEMA/HABITAT
1121	CAQUETA	28 S	FLORENCIA	01N26,	75W27	440	3590	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA	19/02/75 19/02/75
1122	CAQUETA	2 SO	DONCELLO	01N40,	75W17	500	3390	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	19/02/75 19/02/75
1124	HUILA										19/02/75 19/02/75
1126	HUILA	5 NO	PITALITO	02N16,	75W50	1700	1670	1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	20/02/75 20/02/75
1127	HUILA										20/02/75 20/02/75
1128	CAUCA	64 NE	POPAYAN	02N52,	76W32	1560	1880	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	20/02/75 20/02/75
1129	CAUCA	64 NE	POPAYAN	02N52,	76W32	1560	1880	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	20/02/75 20/02/75
1130	CAUCA	15 S	TIMBIO	02N19,	76W42	1750	2150	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	21/02/75 21/02/75
1131	CAUCA	20 SO	ROSAS	02N12,	76W52	1250	2400	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/75 21/02/75
1136	ANTIOQUIA	4 SO	CALDAS	06N03,	75W38	1800	2250	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.1;ANAL.	15/03/75 15/03/75
1137	ANTIOQUIA	10 S	AMAGA	05N58,	75W41	1170	2350	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 7.0;ANAL.	15/03/75 15/03/75
1138	ANTIOQUIA	35 NE	MEDELLIN	06N23,	75W19	1300	1970	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 5.9;ANAL.	18/03/75 18/03/75
1139	ANTIOQUIA	76 NE	MEDELLIN	06N32,	74W58	1500	2280	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 5.5;ANAL.	18/03/75 18/03/75
1140	ANTIOQUIA	97 NE	MEDELLIN	06N28,	74W49	1000	2530	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.3;ANAL.	18/03/75 18/03/75
1141	ANTIOQUIA	8 O	PUERTO BERRIO	06N27,	74W29	250	2860	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	19/03/75 19/03/75
1142	ANTIOQUIA	18 O	PUERTO BERRIO	06N26,	74W35	400	2820	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.2;ANAL.	19/03/75 19/03/75
1143	ANTIOQUIA	46 O	PUERTO BERRIO	06N27,	74W47	800	2580	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.4;ANAL.	19/03/75 19/03/75

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADOR(A)S	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
1146	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1147	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1148	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1149	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1150	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1151	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1152	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1153	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1154	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1155	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1156	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1157	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1158	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1159	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1160	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1161	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO		CPI-115942	
1162	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.			
1146	ANTIOQUIA	12 SO	LA PINTADA	05N39,	75W36	920	1250	3 B.SECO;MAT.ZONA	CARRETERA	BH-T PH 6.7;ANAL. 20/03/75 20/03/75
1147	ANTIOQUIA	10 NE	JERICO	05N48,	75W47	1620	2450	0 B.HUM.;MAT.ZONA	CARRETERA	BMH-ST PH 5.5;ANAL. 21/03/75 21/03/75
1148	ANTIOQUIA	15 S	LA PINTADA	05N39,	75W36	960	1250	3 B.SECO;MAT.ZONA	CARRETERA	BH-T PH 5.1;ANAL. 21/03/75 21/03/75
1149	CALDAS		ARMA	05N37,	75W32	1460	2000	0 B.HUM.;MAT.ZONA	CARRETERA	BH-ST PH 6.6;ANAL. 21/03/75 21/03/75
1150	CALDAS	5 S	AGUADAS	05N33,	75W27	1650	1900	0 B.HUM.;MAT.ZONA	CARRETERA	BH-ST PH 5.5;ANAL. 21/03/75 21/03/75
1151	CALDAS	10 S	PACORA	05N27,	75W28	1270	1750	0 B.HUM.;MAT.ZONA	CARRETERA	BH-ST PH 6.7;ANAL. 21/03/75 21/03/75
1152	CALDAS	5 SO	ARANZAZU	05N15,	75W33	1320	1910	0 B.HUM.;MAT.ZONA	CARRETERA	BH-T PH 5.4;ANAL. 21/03/75 21/03/75
1153	CALDAS	19 O	MANIZALES	05N04,	75W39	1040	2200	0 B.HUM.;MAT.ZONA	CARRETERA	BH-T FERT.MEDIA 22/03/75 22/03/75
1154	TOLIMA	1 E	FRESNO	05N09,	75W02	1400	3160	0 B.HUM.;MAT.ZONA	CARRETERA	BMH-ST PH 6.0;ANAL. 22/03/75 22/03/75
1155	TOLIMA	1 O	MARIQUITA	05N12,	74W53	800	3120	0 B.HUM.;MAT.ZONA	CARRETERA	BH-T PH 6.0;ANAL. 22/03/75 22/03/75
1156	TOLIMA	10 N	MARIQUITA	05N17,	74W54	520	3160	0 B.HUM.;MAT.ZONA	CARRETERA	BH-T PH 5.5;ANAL. 23/03/75 23/03/75
1157	CALDAS	2 SE	VICTORIA	05N18,	74W55	600	3180	0 B.HUM.;MAT.ZONA	CARRETERA	BH-T PH 5.5;ANAL. 23/03/75 23/03/75
1158	TOLIMA	20 S	MARIQUITA	05N08,	75W54	420	2070	0 B.HUM.;MAT.ZONA	CARRETERA	BH-T PH 5.0;ANAL. 23/03/75 23/03/75
1159	TOLIMA	67 O	IBAGUE	04N27,	75W33	1750	2200	0 B.HUM.;MAT.ZONA	CARRETERA	BMH-ST PH 6.6;ANAL. 24/03/75 24/03/75
1160	QUINDIO		LA TEBAIDA	04N27,	75W46	1120	2010	0 B.HUM.;MAT.ZONA	CARRETERA	BH-T PH 6.8;ANAL. 24/03/75 24/03/75
1161	VALLE DEL CAUCA	9 N	ROLDANILLO	04N28,	76W07	950	1130	*3 B.SECO;MAT.ZONA	CARRETERA	BH-T PH 7.5;ANAL. 24/03/75 24/03/75
1162	VALLE DEL CAUCA	4 N	SAN FRANCISCO	04N45,	76W00	960	1550	1 B.HUM.;MAT.ZONA	CARRETERA	BH-T PH 6.8;ANAL. 24/03/75 24/03/75

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
1163	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1164	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1165	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1166	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1167	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1168	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1181	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1182	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO			
1183	STYLOSANTHES SCABRA	?	CONJ. IBPGR	V.M. PATINO		CPI-115943	
1184	STYLOSANTHES GUIANENSIS		CONJ. IBPGR	V.M. PATINO			
1185	STYLOSANTHES SCABRA	?	CONJ. IBPGR	V.M. PATINO		CPI-115944	
1375	STYLOSANTHES GUIANENSIS		CONJ. IBPGR	V.M. PATINO			
1376	STYLOSANTHES GUIANENSIS		CONJ. IBPGR	V.M. PATINO			
1378	STYLOSANTHES GUIANENSIS		CONJ. IBPGR	V.M. PATINO		ILCA-11874	
1449	STYLOSANTHES GUIANENSIS		CONJ. CSIRO BRISBANE, AUS	R. A. DATE		ILCA-11880	
1450	STYLOSANTHES GUIANENSIS		CONJ. CSIRO BRISBANE, AUS	R. A. DATE		ILCA-11881	
1796	STYLOSANTHES GUIANENSIS		CONJ. UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN		ILCA-11740	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
1163	VALLE DEL CAUCA	10 SE	CARTAGO	04N40,	75W53	1180 1800	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 6.1;ANAL.	25/03/75 25/03/75
1164	VALLE DEL CAUCA		OBANDO	04N34,	75W58	1240 1770	0 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.8;ANAL.	25/03/75 25/03/75
1165	RISARALDA		LA VIRGINIA	04N54,	75W53	980 1800	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 6.0;ANAL.	25/03/75 25/03/75
1166	RISARALDA		VITERBO	05N03,	75W53	1020 2190	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 6.6;ANAL.	25/03/75 25/03/75
1167	CALDAS	10 N	LA VIRGINIA	05N01,	75W52	1200 2180	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.8;ANAL.	25/03/75 25/03/75
1168	CALDAS	10 SE	RISARALDA	05N07,	75W45	1420 2040	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 6.3;ANAL.	25/03/75 25/03/75
1181	NTE.SANTANDER	15 O	EL TARRA	08N34,	73W11	1200 1430	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	25/01/75 25/01/75
1182	CESAR	26 S	BUCARAMANGA	06N57,	73W02	1600 1290	1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/01/75 27/01/75
1183	CAUCA	8 N	EL BORDO	02N06,	76W59	1100 2500	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	21/02/75 21/02/75
1184	CAUCA	8 N	EL BORDO	02N06,	76W59	1100 2500	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	21/02/75 21/02/75
1185	CAUCA	7 N	MERCADERES	01N51,	77W11	1000 2210	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	21/02/75 21/02/75
1375	META	35 E	VILLAVICENCIO	04N03,	73W23	400 3540	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	09/12/75 09/12/75
1376	META	1 N	ACACIAS	03N59,	73W45	450 5450	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	09/12/75 09/12/75
1378	META		PUERTO LLERAS	03N17,	73W22	280 3050	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	10/12/75 10/12/75
1449	META	9 S	VILLAVICENCIO	04N05,	73W41	460 3700	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	01/10/76 01/10/76
1450	META	84 SE	SANTAFE BOGOTA	04N15,	73W49	1800 3900	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	01/10/76 01/10/76
1796	ANTIOQUIA	16 E	BOLOMBOLO	05N56,	75W41	1060 2400	0 B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	FERT.MEDIA	19/08/77 31/08/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
1797	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
1798	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN		CPI-092436	
1799	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
1800	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
2206	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
2207	STYLOSANTHES GRACILIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
2208	STYLOSANTHES GRACILIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
2209	STYLOSANTHES GRACILIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
2210	STYLOSANTHES GRACILIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
2211	STYLOSANTHES GRACILIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
2212	STYLOSANTHES GRACILIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
2214	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			VER CIAT 10323
2329	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		ILCA-11807	
2330	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
2331	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
2332	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		ILCA-11808	
2333	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
1797	ANTIOQUIA	94 SO MEDELLIN	05N53,	76W05	1360 2450	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	31/08/77 31/08/77
1798	CHOCO	110 SO MEDELLIN	05N53,	76W14	1840 2830	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	20/08/77 31/08/77
1799	CHOCO	206 SO MEDELLIN	05N42,	76W35	150 7700	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BP-ST	FERT.MEDIA	20/08/77 31/08/77
1800	CHOCO	11 S QUIBDO	05N34,	76W38	140 7720	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BP-ST	ULTISOL	21/08/77 31/08/77
2206	META	29 E CARIMAGUA	04N34,	71W10	160 2240	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	08/02/79 28/02/79
2207	VICHADA	85 SE CARIMAGUA	04N28,	70W45	160 2480	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	08/02/79 28/02/79
2208	VICHADA	93 E CARIMAGUA	04N28,	70W25	160 2480	3 SAB.;MAT.FINCA	BH-T	FERT.MEDIA	08/02/79 28/02/79
2209	VICHADA	240 SE CARIMAGUA	04N26,	69W45	160 2490	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	09/02/79 28/02/79
2210	VICHADA	153 SO SANTA RITA	04N28,	69W34	170 2560	3 SAB.;MAT.FINCA	BH-T	PH 4.5;ANAL.	09/02/79 28/02/79
2211	VICHADA	60 SO SANTA RITA	04N19,	68W38	140 2600	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	09/02/79 28/02/79
2212	VICHADA	13 E SANTA RITA	04N53,	68W16	120 2570	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	10/02/79 28/02/79
2214	VICHADA	PUERTO NARINO	04N54,	67W52	130 2380	3 SAB.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	10/02/79 28/02/79
2329	META	21 NE PUERTO LOPEZ	04N06,	72W50	200 2730	3 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/80 28/02/80
2330	META	14 NE VILLAVICENCIO	04N14,	73W34	530 4420	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
2331	CASANARE	7 SE AGUA CLARA	04N42,	72W58	390 3270	2 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 3.6;ANAL.	21/02/80 28/02/80
2332	CASANARE	7 NE AGUA CLARA	04N48,	72W59	480 3530	2 B.HUM.;EN SABANA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
2333	CASANARE	13 NE YOPAL	05N24,	72W18	350 3000	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
2334	STYLOSANTHES HUMILIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		ILCA-12377	
2335	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		CNPGC-1196	
2336	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
2337	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		ILCA-11809	
2338	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		ILCA-11810	
2339	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		CPI-115954	
2340	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		ILCA-11812	
2341	STYLOSANTHES VISCOSA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		CPI-095627 ILCA-11956	
2342	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		ILCA-11813	
2343	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
2344	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
2345	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
2346	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
2347	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			VER CIAT 2762
2348	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		ILCA-11814	
2349	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
2350	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			VER CIAT 11047

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
2334	CASANARE	31 NE	YOPAL	05N29,	72W08	350 2890 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
2335	CASANARE	34 SO	PAZ DE ARIPORO	05N38,	72W01	360 2910 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
2336	CASANARE	23 SO	PAZ DE ARIPORO	05N43,	71W58	400 2840 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
2337	CASANARE	12 N	PAZ DE ARIPORO	05N57,	71W50	380 2540 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
2338	CASANARE	14 N	PAZ DE ARIPORO	05N59,	71W50	370 2500 3 B.HUM.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 5.4;ANAL.	22/02/80 28/02/80
2339	CASANARE	14 N	PAZ DE ARIPORO	05N59,	71W50	370 2500 3 B.HUM.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 5.4;ANAL.	22/02/80 28/02/80
2340	CASANARE	4 N	HATO COROZAL	06N11,	71W47	350 2230 3 B.HUM./SAB.;MAT.RIO	BH-ST	FERTIL	23/02/80 28/02/80
2341	CASANARE	4 N	HATO COROZAL	06N11,	71W47	350 2230 3 B.HUM./SAB.;MAT.RIO	BH-ST	FERTIL	23/02/80 28/02/80
2342	CASANARE	4 N	HATO COROZAL	06N11,	71W47	350 2230 3 B.HUM./SAB.;MAT.RIO	BH-ST	FERTIL	23/02/80 28/02/80
2343	ARAUCA	7 S	TAME	06N24,	71W44	340 2280 2 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	PH 4.5;ANAL.	23/02/80 28/02/80
2344	ARAUCA	7 S	TAME	06N24,	71W44	340 2280 2 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	PH 4.5;ANAL.	23/02/80 28/02/80
2345	ARAUCA	17 E	TAME	06N23,	71W36	280 2680 2 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	24/02/80 28/02/80
2346	ARAUCA	22 O	PUERTO RONDON	06N20,	71W17	280 2440 2 SAB.;MAT.RIO	BH-ST	FERT.BAJA	24/02/80 28/02/80
2347	CASANARE	42 SO	PUERTO RONDON	06N12,	71W24	250 2690 2 SAB.M.DR.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.BAJA	25/02/80 28/02/80
2348	CASANARE	12 NE	HATO COROZAL	06N09,	71W40	290 2340 3 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERT.MEDIA	25/02/80 28/02/80
2349	CASANARE	27 SE	PORE	05N31,	72W06	350 2890 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	26/02/80 28/02/80
2350	CASANARE		PAZ DE ARIPORO	05N53,	71W54	400 2690 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	26/02/80 28/02/80

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
2763	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. REID, L. AREVALO			
2764	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. REID, L. AREVALO			
2857	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092698		
2858	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092715		
2859	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092720		
2860	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092749		
2861	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092774		
2862	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
2863	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
2864	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092768		
2865	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092769		
3054	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	IBPGR	V.M. PATINO		IRFL-5994	
3291	DESMODIUM APARINES	?	CONJ. CSIRO BRISBANE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT R. J. WILLIAMS			CF. D. APARINES
3292	DESMODIUM APARINES	?	CONJ. CSIRO BRISBANE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT R. J. WILLIAMS			CF. D. APARINES
3422	DESMODIUM INTORTUM	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
3423	DESMODIUM ADSCENDENS	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
3424	DESMODIUM SCORPIURUS	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	PREC. M. ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
2763	VALLE DEL CAUCA	26 NE	PALMIRA	03N37,	76W07	1900 1000 *4 B.;MAT.PASTURA	BH-ST	PH 7.0;ANAL.	25/02/81 28/02/81
2764	VALLE DEL CAUCA	29 NE	PALMIRA	03N39,	76W06	1200 1130 *4 B.;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.MEDIA	25/02/81 28/02/81
2857	MAGDALENA	9 NE	MAMATOCO	11N13,	74W07	100 700 6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
2858	MAGDALENA	66 NE	MAMATOCO	11N15,	73W41	30 1900 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	29/03/81 30/04/81
2859	GUAJIRA	21 SO	RIOHACHA	11N25,	73W04	20 1100 6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	29/03/81 30/04/81
2860	CESAR	31 SO	VALLEDUPAR	10N14,	73W29	130 1850 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	31/03/81 30/04/81
2861	TOLIMA	58 S	MARIQUITA	04N39,	74W56	440 1660 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	03/04/81 30/04/81
2862	GUAJIRA	2 NE	MINGUEO	11N10,	73W27	50 2220 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	29/03/81 30/04/81
2863	SANTANDER	40 N	BUCARAMANGA	07N28,	73W12	550 2050 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/04/81 30/04/81
2864	CUNDINAMARCA	21 SE	HONDA	05N13,	74W39	1080 1500 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	03/04/81 30/04/81
2865	CUNDINAMARCA	21 SE	HONDA	05N13,	74W39	1080 1500 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	03/04/81 30/04/81
3054	META	1 N	ACACIAS	03N59,	73W45	450 5450 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	09/12/75 09/12/75
3291	VALLE DEL CAUCA	16 NO	CALI	03N31,	76W35	1770 1570 *2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	ACIDO	29/06/77 30/06/77
3292	VALLE DEL CAUCA	35 NO	CALI	03N42,	76W41	1300 1100 1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	29/06/77 30/06/77
3422	ANTIOQUIA	3 S	CALDAS	06N04,	75W38	1790 2250 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/08/77 31/08/77
3423	ANTIOQUIA	3 S	CALDAS	06N04,	75W38	1790 2250 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/08/77 31/08/77
3424	ANTIOQUIA	18 SO	CALDAS	05N58,	75W41	1300 2400 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	19/08/77 31/08/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
3425	DESMODIUM TORTUOSUM ?	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
3426	DESMODIUM ADSCENDENS	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
3427	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
3428	DESMODIUM AXILLARE	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
3429	DESMODIUM TORTUOSUM ?	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
3431	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
3432	DESMODIUM CAJANIFOLIUM ?	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
3433	DESMODIUM INTORTUM	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN		CPI-092557	
3435	DESMODIUM ADSCENDENS	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
3439	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
3701	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
3702	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		IRFL-6078	
3703	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		IRFL-6079	
3704	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		IRFL-6080	
3706	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		IRFL-6081	
3707	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		IRFL-6082	
3708	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		IRFL-5891	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.	ECOSISTEMA/HABITAT			
3425	ANTIOQUIA	18 SO CALDAS	05N58,	75W41	1300	2400	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	19/08/77 31/08/77
3426	ANTIOQUIA	16 E BOLOMBOLO	05N56,	75W41	1060	2400	0 B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	FERT.MEDIA	19/08/77 31/08/77
3427	ANTIOQUIA	16 E BOLOMBOLO	05N56,	75W41	1060	2400	0 B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	FERT.MEDIA	19/08/77 31/08/77
3428	ANTIOQUIA	16 E BOLOMBOLO	05N56,	75W41	1060	2400	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/08/77 31/08/77
3429	ANTIOQUIA	67 SO MEDELLIN	05N53,	75W55	730	2530	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	19/08/77 31/08/77
3431	ANTIOQUIA	94 SO MEDELLIN	05N53,	76W05	1360	2450	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	20/08/77 31/08/77
3432	ANTIOQUIA	94 SO MEDELLIN	05N53,	76W05	1360	2450	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	20/08/77 31/08/77
3433	CHOCO	110 SO MEDELLIN	05N53,	76W14	1840	2830	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	20/08/77 31/08/77
3435	CHOCO	137 SO MEDELLIN	05N44,	76W25	950	7200	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BP-ST	FERT.BAJA	20/08/77 31/08/77
3439	CHOCO	ISTMINA	05N13,	76W40	140	7340	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BP-ST	ULTISOL	21/08/77 31/08/77
3701	META	29 E CARIMAGUA	04N34,	71W10	160	2240	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	08/02/79 28/02/79
3702	VICHADA	85 SE CARIMAGUA	04N28,	70W45	160	2480	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	08/02/79 28/02/79
3703	VICHADA	93 E CARIMAGUA	04N28,	70W25	160	2480	3 SAB.;MAT.FINCA	BH-T	FERT.MEDIA	08/02/79 28/02/79
3704	VICHADA	CUMARIBO	04N23,	69W52	170	2150	3 SAB.;ZONA CAMINO	BH-T	FERT.MEDIA	09/02/79 28/02/79
3706	VICHADA	240 SE CARIMAGUA	04N26,	69W45	160	2490	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	09/02/79 28/02/79
3707	VICHADA	153 SO SANTA RITA	04N28,	69W34	170	2560	3 SAB.;MAT.FINCA	BH-T	PH 4.5;ANAL.	09/02/79 28/02/79
3708	VICHADA	51 SO SANTA RITA	04N41,	68W49	130	2710	3 SAB.;MAT.FINCA	BH-T	FERT.MEDIA	09/02/79 28/02/79

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
3709	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		IRFL-6083	
3710	DESMODIUM SCORPIURUS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
3711	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
3712	DESMODIUM SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
3713	DESMODIUM TORTUOSUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
3714	DESMODIUM SCORPIURUS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
3715	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		IRFL-6084	
3823	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
3824	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
3825	DESMODIUM ADSCENDENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
3826	DESMODIUM ADSCENDENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
3827	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
3828	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		IRFL-6094	
3830	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
3831	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
3832	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		IRFL-6095	
3833	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.	
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.				ECOSISTEMA/HABITAT
3709	VICHADA	13 E	SANTA RITA	04N53,	68W16	120	2570	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	10/02/79 28/02/79
3710	VICHADA	5 O	PUERTO NARINO	04N54,	67W56	110	2400	3 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	10/02/79 28/02/79
3711	VICHADA	5 O	PUERTO NARINO	04N54,	67W56	110	2400	3 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	10/02/79 28/02/79
3712	VICHADA		PUERTO NARINO	04N54,	67W52	130	2380	3 SAB.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	10/02/79 28/02/79
3713	VICHADA		PUERTO NARINO	04N54,	67W52	130	2380	3 SAB.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	10/02/79 28/02/79
3714	VICHADA		PUERTO NARINO	04N54,	67W52	130	2380	3 SAB.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	10/02/79 28/02/79
3715	VICHADA	6 N	CUMARIBO	04N27,	69W50	170	2150	3 SAB.;MAT.FINCA	BH-T	FERT.MEDIA	11/02/79 28/02/79
3823	META	40 NE	PUERTO GAITAN	04N29,	71W46	200	2750	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	20/02/80 28/02/80
3824	META	14 NE	VILLAVICENCIO	04N14,	73W34	530	4420	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
3825	META	30 NE	VILLAVICENCIO	04N18,	73W25	480	3960	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
3826	META	11 SO	BARRANCA UPIA	04N31,	73W05	350	3270	2 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
3827	CASANARE	7 NE	AGUA CLARA	04N48,	72W59	480	3530	2 B.HUM.;EN SABANA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
3828	CASANARE	38 NE	AGUA CLARA	04N55,	72W50	520	1420	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
3830	ARAUCA	7 S	TAME	06N24,	71W44	340	2280	2 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	PH 4.5;ANAL.	23/02/80 28/02/80
3831	ARAUCA	17 E	TAME	06N23,	71W36	280	2680	2 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	24/02/80 28/02/80
3832	ARAUCA	17 E	TAME	06N23,	71W36	280	2680	2 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	24/02/80 28/02/80
3833	ARAUCA	22 O	PUERTO RONDON	06N20,	71W17	280	2440	2 SAB.;MAT.RIO	BH-ST	FERT.BAJA	24/02/80 28/02/80

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADOR(AS)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
3834	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	?	CONJ. ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
3835	DESMODIUM SCORPIURUS		CONJ. ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
3930	DESMODIUM UNCINATUM	?	CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. REID, L. AREVALO			
3932	DESMODIUM INTORTUM	?	CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. REID, L. AREVALO			
3933	DESMODIUM INTORTUM	?	CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. REID, L. AREVALO			
3958	DESMODIUM BARBATUM		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
3959	DESMODIUM SCORPIURUS		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
3960	DESMODIUM INCANUM		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
3961	DESMODIUM CAJANIFOLIUM		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092690		
3962	DESMODIUM INTORTUM	?	CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092694		
3963	DESMODIUM CAJANIFOLIUM		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
3964	DESMODIUM INCANUM		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
3965	DESMODIUM INCANUM		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
3966	DESMODIUM SCORPIURUS		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
3967	DESMODIUM INCANUM		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
3968	DESMODIUM INCANUM		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
3970	DESMODIUM UNCINATUM	?	CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.		
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.				ECOSISTEMA/HABITAT	
3834	CASANARE	16	SO PUERTO RONDON	06N15,	71W12	230	2420	2	SAB.M.DR.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	25/02/80 28/02/80
3835	CASANARE	27	SE PORE	05N31,	72W06	350	2890	3	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	26/02/80 28/02/80
3930	VALLE DEL CAUCA	22	NE PALMIRA	03N36,	76W08	1700	1000	*4	B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 8.0;ANAL.	25/02/81 28/02/81
3932	VALLE DEL CAUCA	26	NE PALMIRA	03N37,	76W07	1900	1000	*4	B.;MAT.PASTURA	BH-ST	PH 7.0;ANAL.	25/02/81 28/02/81
3933	VALLE DEL CAUCA	31	E PALMIRA	03N43,	76W06	2450	1200	*3	B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PH	PH 5.5;ANAL.	25/02/81 28/02/81
3958	MAGDALENA	13	SE MAMATOCO	11N09,	74W07	390	2400	3	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	27/03/81 30/04/81
3959	MAGDALENA	5	S SANTA MARTA	11N12,	74W11	40	950	7	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
3960	MAGDALENA	15	SE MAMATOCO	11N10,	74W07	590	2700	3	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
3961	MAGDALENA	16	SE MAMATOCO	11N08,	74W06	610	2700	3	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
3962	MAGDALENA	27	SE MAMATOCO	11N04,	74W06	1330	2300	4	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
3963	MAGDALENA	20	SE MAMATOCO	11N07,	74W07	780	2700	3	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
3964	MAGDALENA	22	NE MAMATOCO	11N18,	74W03	200	1450	4	B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
3965	MAGDALENA	34	NE MAMATOCO	11N18,	73W56	30	1500	3	B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.5;ANAL.	29/03/81 30/04/81
3966	MAGDALENA	66	NE MAMATOCO	11N15,	73W41	30	1900	3	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	29/03/81 30/04/81
3967	GUAJIRA	90	NE MAMATOCO	11N13,	73W28	50	2200	4	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	29/03/81 30/04/81
3968	GUAJIRA	7	E MINGUEO	11N13,	73W23	30	1850	3	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	29/03/81 30/04/81
3970	CESAR	5	S CASACARA	09N47,	73W16	150	1520	4	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	31/03/81 30/04/81

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
3971	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
3972	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
3973	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
3975	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092775		
4125	MACROPTILIUM ERYTHROLOMA	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
4126	VIGNA VEXILLATA	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
4127	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
4128	VIGNA PEDUNCULARIS	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
4291	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		IRFL-4774	
4292	VIGNA LINEARIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
4316	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		IRFL-4777	
4317	VIGNA LINEARIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			VAR. LATIFOLIA
4318	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		IRFL-4778	
4319	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		IRFL-4779	
4320	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		IRFL-4780	
4321	VIGNA PEDUNCULARIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		IRFL-4781	
4322	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		IRFL-4782	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
3971	CESAR	21 N	AGUACHICA	08N29,	73W37	140 2240	2 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/04/81 30/04/81
3972	CESAR	92 N	BUCARAMANGA	07N48,	73W24	190 1720	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/04/81 30/04/81
3973	CUNDINAMARCA	80 NO	SANTAFE BOGOTA	05N01,	74W30	900 1580	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	03/04/81 30/04/81
3975	TOLIMA	58 S	MARIQUITA	04N39,	74W56	440 1660	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	03/04/81 30/04/81
4125	ANTIOQUIA	3 S	CALDAS	06N04,	75W38	1790 2250	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/08/77 31/08/77
4126	ANTIOQUIA	16 E	BOLOMBOLO	05N56,	75W41	1060 2400	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/08/77 31/08/77
4127	ANTIOQUIA	53 SO	MEDELLIN	05N56,	75W48	650 2490	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	19/08/77 31/08/77
4128	CHOCO		ISTMINA	05N13,	76W40	140 7340	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BP-ST	ULTISOL	21/08/77 31/08/77
4291	VICHADA		PUERTO NARINO	04N54,	67W52	130 2380	3 SAB.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	10/02/79 28/02/79
4292	VICHADA	199 SO	SANTA RITA	04N22,	69W56	130 2630	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	11/02/79 28/02/79
4316	META	40 NE	PUERTO GAITAN	04N29,	71W46	200 2750	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	20/02/80 28/02/80
4317	META	40 NE	PUERTO GAITAN	04N29,	71W46	200 2750	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	20/02/80 28/02/80
4318	META	30 NE	VILLAVICENCIO	04N18,	73W25	480 3960	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
4319	CUNDINAMARCA	13 SO	PARATEBUENO	04N24,	73W34	380 2530	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
4320	META	11 SO	BARRANCA UPIA	04N31,	73W05	350 3270	2 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
4321	CASANARE	7 SE	AGUA CLARA	04N42,	72W58	390 3270	2 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 3.6;ANAL.	21/02/80 28/02/80
4322	CASANARE	4 NE	AGUA CLARA	04N46,	72W59	480 3370	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
4323	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			VAR. RADICANS
4324	MACROPTILIUM GRACILE	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		IRFL-4783	
4325	VIGNA PEDUNCULARIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		IRFL-4784	
4326	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		IRFL-4785	
4327	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
4328	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
4329	VIGNA LASIOCARPA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
4330	VIGNA LASIOCARPA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
4331	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
4332	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
4333	VIGNA PEDUNCULARIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
4368	MACROPTILIUM ERYTHROLOMA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. REID, L. AREVALO			
4378	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092667		
4380	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092686	IRFL-4794	
4381	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092711	IRFL-4795	
4382	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM?	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092723		
4383	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092741	IRFL-4796	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
4323	CASANARE	23	SO PAZ DE ARIPORO	05N43,	71W58	400 2840	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
4324	CASANARE	14	N PAZ DE ARIPORO	05N59,	71W50	370 2500	3 B.HUM.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 5.4;ANAL.	22/02/80 28/02/80
4325	CASANARE	22	S HATO COROZAL	06N02,	71W50	400 2210	3 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
4326	ARAUCA	17	E TAME	06N23,	71W36	280 2680	2 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	24/02/80 28/02/80
4327	ARAUCA		PUERTO RONDON	06N17,	71W06	230 2380	2 SAB.M.DR.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.MEDIA	25/02/80 28/02/80
4328	CASANARE	35	SO PUERTO RONDON	06N14,	71W20	250 2680	2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	25/02/80 28/02/80
4329	CASANARE	42	SO PUERTO RONDON	06N12,	71W24	250 2690	2 SAB.M.DR.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.BAJA	25/02/80 28/02/80
4330	CASANARE	43	NE HATO COROZAL	06N11,	71W28	250 2710	2 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.0;ANAL.	25/02/80 28/02/80
4331	CASANARE	7	S HATO COROZAL	06N07,	71W48	370 2210	3 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERTIL	25/02/80 28/02/80
4332	CASANARE	3	SO PAZ DE ARIPORO	05N55,	71W54	400 2650	3 B.HUM.;MAT.RIO	BH-ST	FERT.MEDIA	26/02/80 28/02/80
4333	CASANARE	27	SE PORE	05N31,	72W06	350 2890	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	26/02/80 28/02/80
4368	VALLE DEL CAUCA	26	NE PALMIRA	03N37,	76W07	1900 1000	*4 B.;MAT.PASTURA	BH-ST	PH 7.0;ANAL.	25/02/81 28/02/81
4378	MAGDALENA	2	NE SANTA MARTA	11N16,	74W11	50 700	7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	27/03/81 30/04/81
4380	MAGDALENA	5	S SANTA MARTA	11N12,	74W11	40 950	7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
4381	MAGDALENA	22	NE MAMATOCO	11N18,	74W03	200 1450	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
4382	MAGDALENA	28	S SANTA MARTA	11N02,	74W12	50 1560	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	30/03/81 30/04/81
4383	MAGDALENA	8	SE FUNDACION	10N27,	74W10	80 1470	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	30/03/81 30/04/81

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
4384	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
4385	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
4386	MACROPTILIUM ERYTHROLOMA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092767		
4387	VIGNA VEXILLATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
4388	VIGNA VEXILLATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
4390	PHASEOLUS LUNATUS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			N.D. VAR. SILVESTER CIAT URG-FRIJOL
4391	VIGNA VEXILLATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
4392	PHASEOLUS LUNATUS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092736		N.D. VAR. SILVESTER CIAT URG-FRIJOL
4393	PHASEOLUS LUNATUS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			N.D. VAR. SILVESTER CIAT URG-FRIJOL
4394	VIGNA LINEARIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
4395	VIGNA VENUSTA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
4621	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
4623	VIGNA HOOKERI	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
4624	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
4625	MACROPTILIUM GRACILE	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		IRFL-4816	
4626	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			=CIAT 4633
4627	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.	PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT			
4384	MAGDALENA	8 SE FUNDACION	10N27,	74W10	80 1470	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	30/03/81 30/04/81
4385	CUNDINAMARCA	80 NO SANTAFE BOGOTA	05N01,	74W30	900 1580	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	03/04/81 30/04/81
4386	CUNDINAMARCA	21 SE HONDA	05N13,	74W39	1080 1500	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	03/04/81 30/04/81
4387	MAGDALENA	16 SE MAMATOCO	11N08,	74W06	610 2700	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
4388	MAGDALENA	19 SE MAMATOCO	11N08,	74W07	750 2700	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
4390	MAGDALENA	14 NE MAMATOCO	11N16,	74W05	180 1700	6 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.8;ANAL.	28/03/81 30/04/81
4391	MAGDALENA	66 NE MAMATOCO	11N15,	73W41	30 1900	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	29/03/81 30/04/81
4392	MAGDALENA	12 NE SAN PABLO LLANO	10N53,	74W03	580 2340	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	30/03/81 30/04/81
4393	MAGDALENA	14 S LA GRAN VIA	10N43,	74W07	50 2030	4 B.;MAT.RIO	BS-T	FERTIL	31/03/81 30/04/81
4394	CESAR	12 S CHIRIGUANA	09N15,	73W31	60 1750	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	01/04/81 30/04/81
4395	CUNDINAMARCA	80 NO SANTAFE BOGOTA	05N01,	74W30	900 1580	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	03/04/81 30/04/81
4621	VICHADA	5 NE GUACACIAS	04N51,	71W02	150 2070	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	16/02/83 28/02/83
4623	VICHADA	64 NE GUACACIAS	05N07,	70W36	140 2010	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.0;ANAL.	16/02/83 28/02/83
4624	VICHADA	64 NE GUACACIAS	05N07,	70W36	140 2010	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.0;ANAL.	16/02/83 28/02/83
4625	VICHADA	16 NE AGUA VERDE	05N46,	69W46	130 1900	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	17/02/83 28/02/83
4626	VICHADA	66 NE AGUA VERDE	05N51,	69W23	120 1860	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 4.8;ANAL.	17/02/83 28/02/83
4627	VICHADA	265 SO PUERTO CARRENO	05N40,	69W47	130 1890	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	17/02/83 28/02/83

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
4628	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		IRFL-4817	
4629	VIGNA LINEARIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
4630	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
4631	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
4632	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
4633	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			D.E. CIAT 4626
4634	MACROPTILIUM GRACILE	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		IRFL-4818	
4635	VIGNA LASIOCARPA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
4636	VIGNA LASIOCARPA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
4637	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
4638	VIGNA PEDUNCULARIS ?	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
4639	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		IRFL-4819	
4640	VIGNA CANDIDA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
4641	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM?	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		IRFL-4820	
4681	MACROPTILIUM ERYTHROLOMA	CONJ.	INIA, CHI	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO J. BELALCAZAR, G. ALAVAREZ J. N. MILES, E. RUZ			
4689	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM?	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.	PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT			
4628	VICHADA	230 SO PUERTO CARRENO	05N52,	69W23	120 1980	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 5.0;ANAL.	18/02/83 28/02/83
4629	VICHADA	183 SO PUERTO CARRENO	05N52,	68W57	130 2040	4 SAB.;EN SABANA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/02/83 28/02/83
4630	VICHADA	PUERTO CARRENO	06N11,	67W30	60 2000	4 SAB.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.BAJA	19/02/83 28/02/83
4631	VICHADA	86 SO PUERTO CARRENO	06N03,	68W11	100 2110	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	20/02/83 28/02/83
4632	VICHADA	100 SO PUERTO CARRENO	05N57,	68W17	100 2120	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	20/02/83 28/02/83
4633	VICHADA	63 SO HATO ORIENTE	05N46,	69W56	120 1850	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/83 28/02/83
4634	VICHADA	60 NE LA PRIMAVERA	05N46,	69W57	170 1850	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	21/02/83 28/02/83
4635	META	12 SO VILLAVICENCIO	04N02,	73W42	400 3280	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	24/02/83 28/02/83
4636	META	10 NO SAN MARTIN	03N47,	73W43	440 2870	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BMH-ST	FERT.BAJA	24/02/83 28/02/83
4637	META	6 NO GRANADA	03N35,	73W44	400 2880	1 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	24/02/83 28/02/83
4638	META	6 E S.JUAN DE ARAMA	03N26,	73W47	450 2780	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	24/02/83 28/02/83
4639	META	6 E S.JUAN DE ARAMA	03N26,	73W47	450 2780	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	24/02/83 28/02/83
4640	META	8 E S.JUAN DE ARAMA	03N28,	73W47	450 2800	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.2;ANAL.	24/02/83 28/02/83
4641	META	1 NO EL PINAL	02N58,	73W40	250 2020	1 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.0;ANAL.	25/02/83 28/02/83
4681	VALLE DEL CAUCA	9 NO RIOFRIO	04N14,	76W19	1240 1740	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
4689	META	23 NE PARATEBUENO	04N31,	73W04	350 2530	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	11/01/84 31/01/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCIONES COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
4690	VIGNA LASIOCARPA	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
4691	VIGNA PEDUNCULARIS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
4692	VIGNA LINEARIS ?	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
4693	VIGNA LINEARIS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
4694	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
4695	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
4696	VIGNA HOOKERI ?	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
4697	VIGNA LINEARIS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			VAR. LATIFOLIA
4698	VIGNA HOOKERI ?	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
4699	VIGNA VEXILLATA	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
4700	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
4701	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
4703	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
4704	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
4705	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
4706	VIGNA LASIOCARPA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
4707	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR. LUGAR REFERENCIA	LAT. LONG.	ALT. ANUAL	S. ECOSISTEMA/HABITAT	PREC. M.			
4690	META	23 NE PARATEBUENO	04N31, 73W04	350 2530	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA		BH-T	ACIDO	11/01/84 31/01/84
4691	META	329 SE PUERTO GAITAN	03N40, 71W08	240 2380	2 SAB.;BORDE B.GALERIA		BH-T	PH 4.8;ANAL.	16/01/84 31/01/84
4692	META	329 SE PUERTO GAITAN	03N40, 71W08	240 2380	2 SAB.;BORDE B.GALERIA		BH-T	PH 4.8;ANAL.	16/01/84 31/01/84
4693	META	329 SE PUERTO GAITAN	03N40, 71W08	240 2380	2 SAB.;BORDE B.GALERIA		BH-T	PH 4.8;ANAL.	16/01/84 31/01/84
4694	META	340 SE PUERTO GAITAN	03N40, 71W08	240 2380	2 SAB.;BORDE B.GALERIA		BH-T	PH 5.2;ANAL.	17/01/84 31/01/84
4695	META	275 SE PUERTO GAITAN	03N29, 71W37	240 2670	2 SAB.;BORDE B.GALERIA		BH-T	ACIDO	18/01/84 31/01/84
4696	META	261 SE PUERTO GAITAN	03N34, 71W43	240 2680	2 SAB.;BORDE B.GALERIA		BH-T	ACIDO	18/01/84 31/01/84
4697	META	261 SE PUERTO GAITAN	03N34, 71W43	240 2680	2 SAB.;BORDE B.GALERIA		BH-T	ACIDO	18/01/84 31/01/84
4698	META	125 SE PUERTO GAITAN	03N27, 72W05	200 2860	2 SAB.;BORDE B.GALERIA		BH-T	ACIDO	18/01/84 31/01/84
4699	CUNDINAMARCA	68 NO SANTAFE BOGOTA	05N02, 74W21	1000 1750	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA		BH-ST	ACIDO	20/01/84 31/01/84
4700	CUNDINAMARCA	68 NO SANTAFE BOGOTA	05N02, 74W21	1000 1750	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA		BH-ST	ACIDO	20/01/84 31/01/84
4701	META	329 SE PUERTO GAITAN	03N40, 71W08	240 2380	2 SAB.;BORDE B.GALERIA		BH-T	PH 4.8;ANAL.	16/01/84 31/01/84
4703	META	65 SO CARIMAGUA	04N34, 71W38	200 2020	3 SAB.;BORDE B.GALERIA		BH-T	PH 4.8;ANAL.	19/02/84 28/02/84
4704	META	65 SO CARIMAGUA	04N34, 71W38	200 2020	3 SAB.;BORDE B.GALERIA		BH-T	PH 4.8;ANAL.	19/02/84 28/02/84
4705	META	33 O PUERTO LOPEZ	04N05, 73W12	250 3270	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA		BH-T	OXISOL	19/02/84 28/02/84
4706	META	VILLAVICENCIO	04N09, 73W40	490 3750	1 B.HUM.;MAT.RIO		BMH-ST	FERT.MEDIA	19/02/84 28/02/84
4707	META	11 N GRANADA	03N37, 73W43	380 2860	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA		BH-T	PH 4.5;ANAL.	20/02/84 28/02/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
4708	VIGNA VEXILLATA	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			
4709	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			
4710	VIGNA LASIOCARPA	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			
4711	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			
4712	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			
4713	VIGNA PEDUNCULARIS ?	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			
4714	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			
4715	VIGNA SP.	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			
4716	VIGNA VENUSTA	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			
4717	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			
4720	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			
4725	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
4726	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
4727	VIGNA PEDUNCULARIS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
4729	VIGNA LINEARIS ?	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
4708	META	10 N	GRANADA	03N36,	73W43	380 2850	1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	ALUVIAL	20/02/84 28/02/84
4709	META	6 N	GRANADA	03N33,	73W44	350 2910	0 B.HUM./SAB.;MAT.CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/84 28/02/84
4710	META	6 N	GRANADA	03N33,	73W44	350 2910	0 B.HUM./SAB.;MAT.CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/84 28/02/84
4711	META	9 SE	GRANADA	03N29,	73W40	330 2920	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/84 28/02/84
4712	META	9 SE	GRANADA	03N29,	73W40	330 2920	0 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/84 28/02/84
4713	META	9 SE	GRANADA	03N29,	73W40	330 2920	0 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/84 28/02/84
4714	META	45 SE	GRANADA	03N21,	73W27	300 3090	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	20/02/84 28/02/84
4715	META	17 N	PUERTO IRIS	02N49,	72W50	280 2860	2 SAB./B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	21/02/84 28/02/84
4716	META	3 SO	MESETAS	03N19,	74W06	430 2400	0 B.HUM./SAB.;MAT.CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	22/02/84 28/02/84
4717	META	5 NE	MESETAS	03N22,	74W02	510 2400	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	22/02/84 28/02/84
4720	META	15 NE	MESETAS	03N22,	73W55	430 2400	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	22/02/84 28/02/84
4725	VICHADA	77 E	CARIMAGUA	04N29,	70W50	200 2080	3 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	15/02/84 28/02/84
4726	VICHADA	90 E	CARIMAGUA	04N27,	70W43	200 2070	3 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	15/02/84 28/02/84
4727	VICHADA	90 E	CARIMAGUA	04N27,	70W43	200 2070	3 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	15/02/84 28/02/84
4729	VICHADA	2 N	CUMARIBO	04N25,	69W50	200 2120	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	15/02/84 28/02/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
4730	MACROPTILIMUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
4731	VIGNA HOOKERI	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
4732	VIGNA LINEARIS	?	CONJ. ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
4733	VIGNA LINEARIS	?	CONJ. ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
4734	VIGNA LINEARIS	?	CONJ. ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
4772	MACROPTILIMUM LATHYROIDES	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
4773	MACROPTILIMUM LATHYROIDES	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
4774	MACROPTILIMUM LATHYROIDES	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
4775	MACROPTILIMUM ERYTHROLOMA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
4776	MACROPTILIMUM ERYTHROLOMA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
4777	VIGNA VEXILLATA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
4778	VIGNA CANDIDA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
4779	VIGNA VEXILLATA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
4780	VIGNA VEXILLATA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
4781	VIGNA LASIOCARPA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
4730	VICHADA	57 NE	CUMARIBO	04N25,	69W21	200 2130	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.5;ANAL.	16/02/84 28/02/84
4731	VICHADA		PUERTO NARINO	04N54,	67W52	130 2380	3 SAB.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	17/02/84 28/02/84
4732	VICHADA	73 NO	CUMARIBO	04N34,	70W21	210 2040	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	18/02/84 28/02/84
4733	VICHADA	62 O	CUMARIBO	04N26,	70W22	230 2050	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	18/02/84 28/02/84
4734	VICHADA	98 E	CARIMAGUA	04N29,	70W36	250 2060	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	18/02/84 28/02/84
4772	VALLE DEL CAUCA	10 E	LA URIBE	04N19,	76W02	930 1520	1 B./B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	FERT.MEDIA	23/04/84 30/04/84
4773	TOLIMA	28 NE	IBAGUE	04N28,	75W02	440 1690	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/04/84 30/04/84
4774	RISARALDA	17 SO	PEREIRA	04N46,	75W51	1200 1840	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/04/84 30/04/84
4775	QUINDIO	9 SE	CALARCA	04N24,	75W26	1550 1930	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	23/04/84 30/04/84
4776	CALDAS	32 S	MANZANARES	05N06,	75W15	1900 2370	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-PM	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
4777	VALLE DEL CAUCA	10 E	LA URIBE	04N19,	76W02	930 1520	1 B./B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	FERT.MEDIA	23/04/84 30/04/84
4778	TOLIMA	5 SE	CAJAMARCA	04N23,	75W22	1810 1980	0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-T	FERTIL	23/04/84 30/04/84
4779	TOLIMA	5 SO	ARMERO	04N54,	74W58	360 1990	1 B.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	PH 6.1;ANAL.	25/04/84 30/04/84
4780	TOLIMA	6 SE	TIERRADENTRO	04N49,	75W02	1000 2060	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 6.3;ANAL.	25/04/84 30/04/84
4781	CALDAS	13 NO	VICTORIA	05N22,	74W52	1400 3080	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
4782	VIGNA VEXILLATA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
4783	VIGNA SPECIOSA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
4784	VIGNA VEXILLATA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
4785	VIGNA VENUSTA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
4800	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
4812	VIGNA CANDIDA	CONJ.	SCATC,CHN	J.BELALCAZAR,C.HE,A.ARENAS A.ARIAS,L.AREVALO			
4813	MACROPTILIUM ERYTHROLOMA	CONJ.	SCATC,CHN	J.BELALCAZAR,C.HE,A.ARENAS A.ARIAS,L.AREVALO			
4814	PHASEOLUS COCCINEUS	CONJ.	SCATC,CHN	R.SCHULTZE-KRAFT,C.HE J.BELALCAZAR,A.ARIAS			SSP. POLYANTHUS
4816	MACROPTILIUM ERYTHROLOMA	CONJ.	SCATC,CHN	R.SCHULTZE-KRAFT,C.HE J.BELALCAZAR,A.ARIAS			
4817	VIGNA CANDIDA	CONJ.	SCATC,CHN	R.SCHULTZE-KRAFT,C.HE J.BELALCAZAR,A.ARIAS			
4851	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CONJ.	SCATC,CHN	R.SCHULTZE-KRAFT,C.HE J.BELALCAZAR,A.ARIAS			
4852	VIGNA VEXILLATA	CONJ.	SCATC,CHN	R.SCHULTZE-KRAFT,C.HE J.BELALCAZAR,A.ARIAS			
4853	VIGNA CANDIDA	CONJ.	SCATC,CHN	R.SCHULTZE-KRAFT,C.HE J.BELALCAZAR,A.ARIAS			
4854	VIGNA LASIOCARPA	CONJ.	SCATC,CHN	R.SCHULTZE-KRAFT,C.HE J.BELALCAZAR,A.ARIAS			
4855	VIGNA CANDIDA	CONJ.	SCATC,CHN	R.SCHULTZE-KRAFT,C.HE J.BELALCAZAR,A.ARIAS			
4856	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CONJ.	SCATC,CHN	R.SCHULTZE-KRAFT,C.HE J.BELALCAZAR,A.ARIAS			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION DE SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
4782	VALLE DEL CAUCA	10 NO	CARTAGO	04N47,	75W58	990 1620 1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/04/84 30/04/84
4783	VALLE DEL CAUCA	15 SO	ANSERMANUEVO	04N48,	76W09	1200 1560 1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/04/84 30/04/84
4784	VALLE DEL CAUCA	15 SO	ARGELIA	04N36,	76W13	1850 1400 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 7.5;ANAL.	27/04/84 30/04/84
4785	VALLE DEL CAUCA	18 SO	ANSERMANUEVO	04N46,	76W12	1220 1530 1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 7.5;ANAL.	27/04/84 30/04/84
4800	CUNDINAMARCA								12/02/84 31/07/84
4812	VALLE DEL CAUCA	10 O	BUGA	03N53,	76W24	1200 1010 *4 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/12/84 31/12/84
4813	VALLE DEL CAUCA	14 S	DAGUA	03N42,	76W48	580 450 *6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	13/12/84 31/12/84
4814	CAUCA	9 SE	POPAYAN	02N22,	76W41	1750 2000 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	10/01/85 31/01/85
4816	HUILA	118 SE	POPAYAN	02N15,	76W01	1400 1700 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/01/85 31/01/85
4817	HUILA	124 SE	POPAYAN	02N17,	75W59	1190 1720 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/01/85 31/01/85
4851	HUILA	10 NE	LA PLATA	02N25,	75W48	870 2150 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	11/01/85 31/01/85
4852	HUILA	10 NE	LA PLATA	02N25,	75W48	870 2150 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	11/01/85 31/01/85
4853	HUILA	10 NE	LA PLATA	02N25,	75W48	870 2150 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	11/01/85 31/01/85
4854	HUILA	22 NE	PAICOL	02N33,	75W51	810 2140 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
4855	HUILA	22 NE	PAICOL	02N33,	75W51	810 2140 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
4856	HUILA	22 NE	PAICOL	02N33,	75W51	810 2140 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
4857	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
5103	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CONJ.	CSIRO BRISBANE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT R. J. WILLIAMS		CPI-083496 BRA-002127 CPAC-0774	
5125	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN		CPI-083517 BRA-003204 ILCA-00152	
5126	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN		BRA-005321 ILCA-00152	
5127	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN		CPI-083518 BRA-004227 ILCA-12282	VER CIAT 5297
5273	CENTROSEMA GRAZIELAE	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		CPI-094303 ILCA-14532	
5274	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		BRA-003239 ILCA-11949 CPAC-1214	
5275	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		BRA-004294 ILCA-11947 CPAC-1215	
5276	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		BRA-003247 ILCA-12235 CPAC-1216	
5277	CENTROSEMA ACUTIFOLIUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		CPI-094327 BRA-004162 ILCA-12182	CV. VICHADA
5278	CENTROSEMA ACUTIFOLIUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		CPI-094328 BRA-003221 ILCA-12183	
5401	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-014796 CPATU-00671	
5402	CENTROSEMA GRAZIELAE	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5403	CENTROSEMA GRAZIELAE	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.		
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.				ECOSISTEMA/HABITAT	
4857	HUILA	22 NE	PAICOL	02N33,	75W51	810	2140	0 B.HUM.;MAT.	ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
5103	VALLE DEL CAUCA	52 SO	BUGA	03N49,	76W41	750	1350	2 B.HUM.;MAT.	ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	29/06/77 30/06/77
5125	ANTIOQUIA	18 SO	CALDAS	05N58,	75W41	1300	2400	0 B.HUM.;MAT.	ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	19/08/77 31/08/77
5126	ANTIOQUIA	84 SO	MEDELLIN	05N50,	75W58	1100	2450	0 B.HUM.;MAT.	ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/08/77 31/08/77
5127	ANTIOQUIA	16 E	BOLOMBOLO	05N56,	75W41	1060	2400	0 B.HUM.;EN	PASTURA	BH-T	FERT.MEDIA	19/08/77 31/08/77
5273	VICHADA	132 SE	CARIMAGUA	04N25,	70W22	170	2490	3 SAB.;MAT.	ZONA CARRETERA	BH-T	OXISOL	08/02/79 28/02/79
5274	VICHADA	149 SE	CARIMAGUA	04N24,	70W13	220	2540	3 SAB.;BORDE	B.GALERIA	BH-T	OXISOL	08/02/79 28/02/79
5275	VICHADA	2 N	CUMARIBO	04N25,	69W50	200	2120	3 SAB.;BORDE	B.GALERIA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	09/02/79 28/02/79
5276	VICHADA	153 SO	SANTA RITA	04N28,	69W34	170	2560	3 SAB.;BORDE	B.GALERIA	BH-T	PH 4.5;ANAL.	09/02/79 28/02/79
5277	VICHADA		SANTA RITA	04N53,	68W23	150	2130	4 SAB.;MAT.	RIO	BH-T	PH 4.3;ANAL.	10/02/79 28/02/79
5278	VICHADA		PUERTO NARINO	04N54,	67W52	130	2380	3 SAB.;MAT.	RIO	BH-T	FERT.MEDIA	10/02/79 28/02/79
5401	META	1 SE	EL PORVENIR	04N46,	71W24	180	2280	3 SAB.;MAT.	RIO	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/80 28/02/80
5402	META	71 NE	PUERTO GAITAN	04N37,	71W34	200	2340	3 SAB.;MAT.	QUEBRADA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/80 28/02/80
5403	META	40 NE	PUERTO GAITAN	04N29,	71W46	200	2750	4 SAB.;BORDE	B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	20/02/80 28/02/80

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
5404	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-005983 CPAC-1416	
5405	CENTROSEMA GRAZIELAE	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5406	CENTROSEMA GRAZIELAE	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		CPI-094304	
5407	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5408	CENTROSEMA GRAZIELAE	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5409	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5410	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-014800 CPATU-00672	
5411	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-008141 CPAC-1758	
5412	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-005878 CPAC-1453 CPATSA-83479	
5413	CENTROSEMA SAGITTATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5414	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5415	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5416	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-008150 CPAC-1759 CPATU-00673	
5417	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-014826 CPATU-00674	
5418	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		CPI-094307 BRA-005886 CPAC-1417	
5419	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
5404	META	40	NE PUERTO GAITAN	04N29,	71W46	200 2750	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	20/02/80 28/02/80
5405	META	21	NE PUERTO LOPEZ	04N06,	72W50	200 2730	3 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/80 28/02/80
5406	META	21	NE PUERTO LOPEZ	04N06,	72W50	200 2730	3 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/80 28/02/80
5407	META	30	NE VILLAVICENCIO	04N18,	73W25	480 3960	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
5408	META	30	NE VILLAVICENCIO	04N18,	73W25	480 3960	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
5409	CUNDINAMARCA	13	SO PARATEBUENO	04N24,	73W34	380 2530	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
5410	CASANARE	24	NE AGUA CLARA	04N51,	72W54	520 1430	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
5411	CASANARE	24	NE AGUA CLARA	04N51,	72W54	520 1430	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
5412	CASANARE	53	NE AGUA CLARA	05N01,	72W44	380 1290	4 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 4.2;ANAL.	21/02/80 28/02/80
5413	CASANARE	1	NE YOPAL	05N22,	72W22	350 2890	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
5414	CASANARE	13	NE YOPAL	05N24,	72W18	350 3000	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
5415	CASANARE	23	SO PAZ DE ARIPORO	05N43,	71W58	400 2840	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
5416	CASANARE	23	SO PAZ DE ARIPORO	05N43,	71W58	400 2840	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
5417	CASANARE	6	SO PAZ DE ARIPORO	05N50,	71W54	400 2650	3 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
5418	CASANARE	3	SO PAZ DE ARIPORO	05N55,	71W54	400 2650	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
5419	CASANARE	4	N HATO COROZAL	06N11,	71W47	350 2230	3 B.HUM./SAB.;MAT.RIO	BH-ST	FERTIL	23/02/80 28/02/80

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
5420	CENTROSEMA BRASILIANUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-007242 CPAC-1804	
5421	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-005860 CPAC-1448	
5422	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5423	CENTROSEMA BRASILIANUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-007251 CPAC-1805	
5424	CENTROSEMA SCHIEDEANUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		CPI-094323	
5425	CENTROSEMA BRASILIANUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-007269 CPAC-1806	
5426	CENTROSEMA BRASILIANUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-007277 CPAC-1807	
5427	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-005894 CPAC-1455	
5428	CENTROSEMA BRASILIANUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		CPI-094315 BRA-006009 CPATU-00581	
5429	CENTROSEMA SAGITTATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5430	CENTROSEMA BRASILIANUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-007285 CPAC-1809	
5431	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5432	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		CPI-099776 BRA-005908 CPAC-1425	
5433	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-014834 CPATU-00675	
5434	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-005916 CPAC-1437	
5435	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.	
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT				
5420	CASANARE	4 N	HATO COROZAL	06N11,	71W47	350	2230	3 B.HUM./SAB.;MAT.RIO	BH-ST	FERTIL	23/02/80 28/02/80
5421	CASANARE	37 S	TAME	06N07,	71W47	360	2220	3 B.HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BH-ST	FERT.MEDIA	23/02/80 28/02/80
5422	ARAUCA	32 S	TAME	06N14,	71W46	360	2290	3 B.HUM.;MAT.RIO	BH-ST	FERT.MEDIA	23/02/80 28/02/80
5423	ARAUCA	20 S	TAME	06N16,	71W45	340	2270	3 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERT.MEDIA	23/02/80 28/02/80
5424	ARAUCA	12 S	TAME	06N21,	71W43	340	2270	3 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	23/02/80 28/02/80
5425	ARAUCA	12 S	TAME	06N21,	71W43	340	2270	3 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	23/02/80 28/02/80
5426	ARAUCA	7 S	TAME	06N24,	71W44	340	2280	2 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	PH 4.5;ANAL.	23/02/80 28/02/80
5427	ARAUCA	7 S	TAME	06N24,	71W44	340	2280	2 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	PH 4.5;ANAL.	23/02/80 28/02/80
5428	ARAUCA	7 S	TAME	06N24,	71W44	340	2280	2 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	PH 4.5;ANAL.	23/02/80 28/02/80
5429	ARAUCA	6 S	TAME	06N25,	71W44	330	2290	2 SAB.;MAT.ZONA CAMINO	BH-T	FERT.MEDIA	23/02/80 28/02/80
5430	ARAUCA	17 E	TAME	06N23,	71W36	280	2680	2 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	24/02/80 28/02/80
5431	ARAUCA	17 E	TAME	06N23,	71W36	280	2680	2 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	24/02/80 28/02/80
5432	ARAUCA	20 E	TAME	06N24,	71W37	280	2670	2 B.HUM./SAB.;MAT.ZONA CAMINO	BH-T	FERT.MEDIA	24/02/80 28/02/80
5433	ARAUCA	20 E	TAME	06N24,	71W37	280	2670	2 B.HUM./SAB.;MAT.ZONA CAMINO	BH-T	FERT.MEDIA	24/02/80 28/02/80
5434	ARAUCA	20 E	TAME	06N24,	71W37	280	2670	2 B.HUM./SAB.;MAT.ZONA CAMINO	BH-T	FERT.MEDIA	24/02/80 28/02/80
5435	ARAUCA	23 E	TAME	06N22,	71W40	280	2690	2 B.HUM./SAB.;ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	24/02/80 28/02/80

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADOR(A)S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
5436	CENTROSEMA ANGUSTIFOLIUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5437	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-014842 CPATU-00676	
5438	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-014851 CPATU-00677	
5439	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5440	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5441	CENTROSEMA ANGUSTIFOLIUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-007617	
5442	CENTROSEMA ANGUSTIFOLIUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5443	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-007625	
5444	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5445	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5446	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5447	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-005924 CPAC-1423 CPATSA-83480	
5448	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5449	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-005932 CPAC-1429	
5450	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-008168 CPAC-1760	
5451	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-014869 CPATU-00678	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.		
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.				ECOSISTEMA/HABITAT	
5436	ARAUCA	29 E	TAME	06N23,	71W31	270	2660	2	SAB.;MAT.SURAL	BH-T	FERT.BAJA	24/02/80 28/02/80
5437	ARAUCA	22 O	PUERTO RONDON	06N20,	71W17	280	2440	2	SAB.;MAT.RIO	BH-ST	FERT.BAJA	24/02/80 28/02/80
5438	ARAUCA	10 O	PUERTO RONDON	06N20,	71W11	280	2410	2	SAB.M.DR.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	24/02/80 28/02/80
5439	ARAUCA		PUERTO RONDON	06N17,	71W06	230	2380	2	SAB.M.DR.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.MEDIA	25/02/80 28/02/80
5440	CASANARE	8 SO	PUERTO RONDON	06N15,	71W06	230	2390	2	SAB.M.DR.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.3;ANAL.	25/02/80 28/02/80
5441	CASANARE	8 SO	PUERTO RONDON	06N15,	71W06	230	2390	2	SAB.M.DR.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.3;ANAL.	25/02/80 28/02/80
5442	CASANARE	16 SO	PUERTO RONDON	06N15,	71W12	230	2420	2	SAB.M.DR.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	25/02/80 28/02/80
5443	ARAUCA		PUERTO RONDON	06N17,	71W06	230	2380	2	SAB.M.DR.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.MEDIA	25/02/80 28/02/80
5444	CASANARE	35 SO	PUERTO RONDON	06N14,	71W20	250	2680	2	SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	25/02/80 28/02/80
5445	CASANARE	42 SO	PUERTO RONDON	06N12,	71W24	250	2690	2	SAB.M.DR.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.BAJA	25/02/80 28/02/80
5446	CASANARE	43 NE	HATO COROZAL	06N11,	71W28	250	2710	2	B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.0;ANAL.	25/02/80 28/02/80
5447	CASANARE	43 NE	HATO COROZAL	06N11,	71W28	250	2710	2	B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.0;ANAL.	25/02/80 28/02/80
5448	CASANARE	12 NE	HATO COROZAL	06N09,	71W40	290	2340	3	B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERT.MEDIA	25/02/80 28/02/80
5449	CASANARE	12 NE	HATO COROZAL	06N09,	71W40	290	2340	3	B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERT.MEDIA	25/02/80 28/02/80
5450	CASANARE	7 S	HATO COROZAL	06N07,	71W48	370	2210	3	B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERTIL	25/02/80 28/02/80
5451	CASANARE	3 SO	PAZ DE ARIPORE	05N55,	71W54	400	2650	3	B.HUM.;MAT.RIO	BH-ST	FERT.MEDIA	26/02/80 28/02/80

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
5452	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		CPI-099932 BRA-008176 ILCA-16556	
5453	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5454	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-014877 CPATU-00679	
5455	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5456	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5457	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5458	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-015016 CPATU-00611	
5459	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-014885 CPATU-00680	
5460	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-008184 ILCA-12154 CPATU-00598	
5461	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-005959 ILCA-12150 CPAC-1456	
5463	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
5612	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. REID, L. AREVALO			
5730	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092674	BRA-008338 ILCA-12155	
5731	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092679	BRA-008346 CPAC-1771	
5732	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092682	BRA-008354 CPAC-1772	
5733	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092687	BRA-008362	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.	ECOSISTEMA/HABITAT			
5452	CASANARE	6 NE PORE	05N45,	71W57	400	2820	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	26/02/80 28/02/80
5453	CASANARE	6 NE PORE	05N45,	71W57	400	2820	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	26/02/80 28/02/80
5454	CASANARE	27 SE PORE	05N31,	72W06	350	2890	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	26/02/80 28/02/80
5455	CASANARE	31 SE PORE	05N31,	71W47	200	2970	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.0;ANAL.	26/02/80 28/02/80
5456	CASANARE	31 SE PORE	05N31,	71W47	200	2970	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.0;ANAL.	26/02/80 28/02/80
5457	CASANARE	16 NO TRINIDAD	05N26,	71W44	200	2950	3 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 5.8;ANAL.	26/02/80 28/02/80
5458	CASANARE	16 NO TRINIDAD	05N26,	71W44	200	2950	3 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 5.8;ANAL.	26/02/80 28/02/80
5459	CASANARE	7 SO TRINIDAD	05N22,	71W40	200	2910	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	26/02/80 28/02/80
5460	META	30 NE VILLAVICENCIO	04N18,	73W25	480	3960	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
5461	META	40 E CARIMAGUA	04N54,	71W01	150	2400	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	27/02/80 28/02/80
5463	CASANARE	TRINIDAD	05N52,	71W40	200	2520	3 B.HUM.;MAT.RIO	BH-ST	FERTIL	26/02/80 28/02/80
5612	VALLE DEL CAUCA	26 NE PALMIRA	03N37,	76W07	1900	1000	*4 B.;MAT.PASTURA	BH-ST	PH 7.0;ANAL.	25/02/81 28/02/81
5730	MAGDALENA	4 SE MAMATOCO	11N13,	74W10	110	1200	5 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BS-T	FERTIL	27/03/81 30/04/81
5731	MAGDALENA	8 SE MAMATOCO	11N11,	74W09	210	1800	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	27/03/81 30/04/81
5732	MAGDALENA	13 SE MAMATOCO	11N09,	74W07	390	2400	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	27/03/81 30/04/81
5733	MAGDALENA	15 SE MAMATOCO	11N10,	74W07	590	2700	3 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
5734	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092693	BRA-008371 CPAC-1773	
5735	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092708	BRA-008389 CPAC-1774	
5736	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092714	BRA-008397	
5737	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092718	BRA-008401 CPAC-1775	
5738	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092731	BRA-008419 ILCA-12153 CPAC-1776	
5739	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092734	BRA-008427 CPAC-1777	
5740	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092737	BRA-008435 CPAC-1778	
5741	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092755	BRA-008443 CPAC-1779	
5742	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN		BRA-008451 ILCA-12151 CPAC-1780	
5743	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092765	BRA-008460 CPAC-1781	
5744	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092773	BRA-009091 ILCA-12152 CPAC-1782	
5745	CENTROSEMA SAGITTATUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092672		
5746	CENTROSEMA SAGITTATUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092676		
5747	CENTROSEMA SAGITTATUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092729		
5748	CENTROSEMA SAGITTATUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092730		
5749	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092680		

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.	
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.				ECOSISTEMA/HABITAT
5734	MAGDALENA	22 SE	MAMATOCO	11N06,	74W06	1050	2800	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 5.5;F.MEDIA	28/03/81 30/04/81
5735	MAGDALENA	14 NE	MAMATOCO	11N16,	74W05	180	1700	6 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.8;ANAL.	28/03/81 30/04/81
5736	MAGDALENA	34 NE	MAMATOCO	11N18,	73W56	30	1500	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.5;ALUVIAL	29/03/81 30/04/81
5737	GUAJIRA	90 NE	MAMATOCO	11N13,	73W28	50	2200	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	29/03/81 30/04/81
5738	MAGDALENA	8 E	SAN PABLO LLANO	10N53,	74W05	250	2350	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 5.8;FERTIL	30/03/81 30/04/81
5739	MAGDALENA	12 NE	SAN PABLO LLANO	10N53,	74W03	580	2340	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	30/03/81 30/04/81
5740	MAGDALENA	2 NE	EL MICO	10N53,	74W06	940	2130	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	30/03/81 30/04/81
5741	CESAR	12 S	CHIRIGUANA	09N15,	73W31	60	1750	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	01/04/81 30/04/81
5742	CESAR	4 N	AGUACHICA	08N22,	73W36	270	1550	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/04/81 30/04/81
5743	CUNDINAMARCA	4 SE	GUADUAS	05N03,	74W35	1220	1700	1 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	FERT.MEDIA	03/04/81 30/04/81
5744	TOLIMA	58 S	MARIQUITA	04N39,	74W56	440	1660	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	03/04/81 30/04/81
5745	MAGDALENA	3 SE	MAMATOCO	11N14,	74W10	60	1100	5 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.0;FERTIL	27/03/81 30/04/81
5746	MAGDALENA	4 SE	MAMATOCO	11N13,	74W10	110	1200	5 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BS-T	FERTIL	27/03/81 30/04/81
5747	MAGDALENA	3 E	SAN PABLO LLANO	10N52,	74W07	150	2100	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	30/03/81 30/04/81
5748	MAGDALENA	8 E	SAN PABLO LLANO	10N53,	74W05	250	2350	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 5.8;FERTIL	30/03/81 30/04/81
5749	MAGDALENA	8 SE	MAMATOCO	11N11,	74W09	210	1800	4 B.SECO;EN PASTURA	BS-T	FERT.MEDIA	27/03/81 30/04/81

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
5750	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
5751	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
5752	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
5753	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
5754	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
5755	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
5756	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
5758	CENTROSEMA SCHOTTII	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092772		
5759	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092675		
5760	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092681		
5761	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092688		
5762	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092692		
5763	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092695		
5764	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092701		
5765	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092707		
5766	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
5767	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092709		

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR. REFERENCIA	LUGAR DE	LAT. LONG.	ALT. ANUAL S.	PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT			
5750	MAGDALENA	20 SE MAMATOCO		11N07, 74W07	780 2700	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
5751	MAGDALENA	2 N LA GRAN VIA		10N52, 74W08	50 2100	4 B.;EN PASTURA	BS-T	FERTIL	30/03/81 30/04/81
5752	CESAR	41 SE FUNDACION		10N13, 73W59	200 1310	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	30/03/81 30/04/81
5753	CESAR	40 SO VALLEDUPAR		10N13, 73W30	130 1740	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	31/03/81 30/04/81
5754	CESAR	8 S BECERRIL		09N38, 73W17	160 1780	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	31/03/81 30/04/81
5755	CESAR	12 S CHIRIGUANA		09N15, 73W31	60 1750	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	01/04/81 30/04/81
5756	CESAR	21 N AGUACHICA		08N29, 73W37	140 2240	2 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/04/81 30/04/81
5758	CUNDINAMARCA	5 SE HONDA		05N12, 74W43	320 1200	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	03/04/81 30/04/81
5759	MAGDALENA	4 SE MAMATOCO		11N13, 74W10	110 1200	5 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BS-T	FERTIL	27/03/81 30/04/81
5760	MAGDALENA	8 SE MAMATOCO		11N11, 74W09	210 1800	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	27/03/81 30/04/81
5761	MAGDALENA	16 SE MAMATOCO		11N08, 74W06	610 2700	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
5762	MAGDALENA	19 SE MAMATOCO		11N08, 74W07	750 2700	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
5763	MAGDALENA	24 SE MAMATOCO		11N05, 74W06	1120 2300	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
5764	MAGDALENA	9 NE MAMATOCO		11N13, 74W07	100 700	6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
5765	MAGDALENA	14 NE MAMATOCO		11N16, 74W05	180 1700	6 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.8;ANAL.	28/03/81 30/04/81
5766	MAGDALENA	14 NE MAMATOCO		11N16, 74W05	180 1700	6 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.8;ANAL.	28/03/81 30/04/81
5767	MAGDALENA	22 NE MAMATOCO		11N18, 74W03	200 1450	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
5768	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092713	ILCA-14631	
5769	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092719		
5770	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092721		
5771	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
5772	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092728		
5773	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
5774	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092740		
5775	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092742		
5776	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092747		
5777	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092750		VER CIAT 5860
5778	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
5779	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
5780	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
5781	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
5782	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
5783	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092753		
5784	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092756		

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
5768	MAGDALENA	34 NE MAMATOCO	11N18,	73W56	30 1500	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.5;ALUVIAL	29/03/81 30/04/81
5769	GUAJIRA	90 NE MAMATOCO	11N13,	73W28	50 2200	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	29/03/81 30/04/81
5770	GUAJIRA	21 SO RIOHACHA	11N25,	73W04	20 1100	6 B.XER.;MAT.QUEBRADA	BS-T	FERT.MEDIA	29/03/81 30/04/81
5771	MAGDALENA	2 N LA GRAN VIA	10N52,	74W08	50 2100	4 B.;EN PASTURA	BS-T	FERTIL	30/03/81 30/04/81
5772	MAGDALENA	1 E SAN PABLO LLANO	10N51,	74W09	60 2000	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	30/03/81 30/04/81
5773	MAGDALENA	14 S LA GRAN VIA	10N43,	74W07	50 2030	4 B.;MAT.RIO	BS-T	FERTIL	30/03/81 30/04/81
5774	MAGDALENA	8 SE FUNDACION	10N27,	74W10	80 1470	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	30/03/81 30/04/81
5775	CESAR	45 SE FUNDACION	10N11,	73W58	200 1310	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	31/03/81 30/04/81
5776	CESAR	72 SO VALLEDUPAR	10N03,	73W45	150 1270	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	31/03/81 30/04/81
5777	CESAR	31 SO VALLEDUPAR	10N14,	73W29	130 1850	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	31/03/81 30/04/81
5778	CESAR	25 SO VALLEDUPAR	10N19,	73W22	120 1200	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	31/03/81 30/04/81
5779	CESAR	CODAZZI	10N02,	73W16	170 1520	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	31/03/81 30/04/81
5780	CESAR	5 S CASACARA	09N47,	73W16	150 1520	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	31/03/81 30/04/81
5781	CESAR	5 S CASACARA	09N47,	73W16	150 1520	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	31/03/81 30/04/81
5782	CESAR	8 S BECERRIL	09N38,	73W17	160 1780	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	31/03/81 30/04/81
5783	CESAR	9 E CHIRIGUANA	09N22,	73W31	70 1760	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/04/81 30/04/81
5784	CESAR	12 S CHIRIGUANA	09N15,	73W31	60 1750	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	01/04/81 30/04/81

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADOR(ES)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
5785	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
5786	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092758		
5787	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092759		
5788	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092760		
5789	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092762		
5790	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092763		
5791	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092764		
5792	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
5793	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092717		
5794	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092738	BRA-011223	VAR. ANDINUM
5795	CENTROSEMA BRASILIANUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092754	BRA-007994 CPAC-1898	
5797	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID	CPI-092776		
5939	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	IBPGR	I CURSO POSGRADO CIRF-CIAT			
5940	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		BRA-011240	
5941	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		BRA-011258	D.E. CIAT 5952
5942	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		BRA-011266	
5943	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		BRA-011274	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
5785	CESAR	5 S	CURUMANI	09N11,	73W34	70 1700 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/04/81 30/04/81
5786	CESAR	92 N	BUCARAMANGA	07N48,	73W24	190 1720 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/04/81 30/04/81
5787	SANTANDER	40 N	BUCARAMANGA	07N28,	73W12	550 2050 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/04/81 30/04/81
5788	SANTANDER	7 N	BUCARAMANGA	07N11,	73W04	780 1180 1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	01/04/81 30/04/81
5789	SANTANDER	5 SE	EL SOCORRO	06N25,	73W15	1200 1650 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/04/81 30/04/81
5790	CUNDINAMARCA	80 NO	SANTAFE BOGOTA	05N01,	74W30	900 1580 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	03/04/81 30/04/81
5791	CUNDINAMARCA	4 SE	GUADUAS	05N03,	74W35	1220 1700 1 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	FERT.MEDIA	03/04/81 30/04/81
5792	TOLIMA	58 S	MARIQUITA	04N39,	74W56	440 1660 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	03/04/81 30/04/81
5793	MAGDALENA	66 NE	MAMATOCO	11N15,	73W41	30 1900 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	29/03/81 30/04/81
5794	MAGDALENA	1 NO	SN.PEDRO SIERRA	10N54,	74W03	1390 2370 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 5.2;ANAL.	30/03/81 30/04/81
5795	CESAR	9 E	CHIRIGUANA	09N22,	73W31	70 1760 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/04/81 30/04/81
5797	VALLE DEL CAUCA	5 N	GINEBRA	03N45,	76W15	950 1080 *3 B.;MAT.QUEBRADA	BS-T	FERT.MEDIA	12/04/81 30/04/81
5939	CAUCA	2 O	CALOTO	03N02,	76W24	1100 1670 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	03/02/83 28/02/83
5940	META	37 NE	CARIMAGUA	04N34,	71W39	200 2070 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.5;ANAL.	16/02/83 28/02/83
5941	VICHADA	4 SO	GUACACIAS	04N49,	71W04	150 2020 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	16/02/83 28/02/83
5942	VICHADA	5 NE	GUACACIAS	04N51,	71W02	150 2070 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	16/02/83 28/02/83
5943	VICHADA	64 NE	GUACACIAS	05N07,	70W36	140 2010 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.0;ANAL.	16/02/83 28/02/83

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
5944	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		BRA-011282	
5945	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		BRA-011291	
5946	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		BRA-011304	
5947	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		BRA-011312	
5948	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		BRA-011321	
5949	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		BRA-011339	
5950	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		BRA-011347	
5951	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		BRA-011355	
5952	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		BRA-011363	=CIAT 5941?
5953	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		BRA-011371	
5954	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		BRA-011380	
5955	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		BRA-011398	
5956	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		BRA-011401	
5957	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		BRA-010201	
5958	CLITORIA FALCATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			D.E.CIAT 17603
5959	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		BRA-011410	
5960	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		BRA-011428	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
5944	VICHADA	16 NE	AGUA VERDE	05N46,	69W46	130 1900 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	17/02/83 28/02/83
5945	VICHADA	66 NE	AGUA VERDE	05N51,	69W23	120 1860 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 4.8;ANAL.	17/02/83 28/02/83
5946	VICHADA	265 SO	PUERTO CARRENO	05N40,	69W47	130 1890 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	17/02/83 28/02/83
5947	VICHADA	230 SO	PUERTO CARRENO	05N52,	69W23	120 1980 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 5.0;ANAL.	18/02/83 28/02/83
5948	VICHADA	350 SO	PUERTO CARRENO	05N25,	70W20	130 1830 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	21/02/83 28/02/83
5949	VICHADA	60 NE	LA PRIMAVERA	05N46,	69W57	170 1850 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	21/02/83 28/02/83
5950	VICHADA	32 NE	LA PRIMAVERA	05N33,	70W06	140 1860 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.9;ANAL.	21/02/83 28/02/83
5951	VICHADA	92 NE	GUACACIAS	05N15,	70W30	160 1900 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	22/02/83 28/02/83
5952	VICHADA	2 SO	GUACACIAS	04N50,	71W06	150 2000 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	22/02/83 28/02/83
5953	VICHADA	36 SO	GUACACIAS	04N36,	71W21	200 2080 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	22/02/83 28/02/83
5954	META	12 NE	S.JUAN DE ARAMA	03N28,	73W44	430 2870 0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	24/02/83 28/02/84
5955	META	8 E	S.JUAN DE ARAMA	03N28,	73W47	450 2800 0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.2;ANAL.	24/02/83 28/02/83
5956	META	1 NO	EL PINAL	02N58,	73W40	250 2020 1 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.0;ANAL.	25/02/83 28/02/83
5957	META	14 N	VISTAHERMOSA	03N06,	73W45	400 2710 0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	25/02/83 28/02/83
5958	META	3 SO	S.JUAN DE ARAMA	03N22,	73W49	400 2740 0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	25/02/83 28/02/83
5959	META	161 NE	PUERTO LOPEZ	04N30,	71W48	200 2110 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	27/02/83 28/02/83
5960	META	176 NE	PUERTO LOPEZ	04N34,	71W40	200 2020 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	27/02/83 28/02/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
5961	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE		BRA-011436	
5962	CENTROSEMA GRAZIELAE	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
5963	CENTROSEMA GRAZIELAE	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			=CIAT 5964
5964	CENTROSEMA GRAZIELAE	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			D. E. CIAT 5963
5965	CENTROSEMA ANGUSTIFOLIUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
5966	CENTROSEMA GRAZIELAE	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
5967	CENTROSEMA GRAZIELAE	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
5968	CENTROSEMA ANGUSTIFOLIUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
5969	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
5970	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
5971	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
5972	CENTROSEMA GRAZIELAE	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
5974	CENTROSEMA ANGUSTIFOLIUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
5975	CENTROSEMA GRAZIELAE	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
5984	CENTROSEMA SCHIEDEANUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
5990	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	INIA, CHI	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO J. BELALCAZAR, G. ALAVAREZ J. W. MILES, E. RUZ		CPI-118942 CNPQC-878	VAR. ANDINUM

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
5961	META	199 NE	PUERTO LOPEZ	04N37,	71W30	200 2080	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	27/02/83 28/02/83
5962	VICHADA	5 NE	GUACACIAS	04N51,	71W02	150 2070	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	16/02/83 28/02/83
5963	VICHADA	86 SO	PUERTO CARRENO	06N03,	68W11	100 2110	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	20/02/83 28/02/83
5964	VICHADA	86 SO	PUERTO CARRENO	06N03,	68W11	100 2110	4 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	20/02/83 28/02/83
5965	VICHADA	276 SO	PUERTO CARRENO	05N47,	69W47	120 1840	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	21/02/83 28/02/83
5966	VICHADA	276 SO	PUERTO CARRENO	05N47,	69W47	120 1840	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	21/02/83 28/02/83
5967	VICHADA	32 NE	LA PRIMAVERA	05N33,	70W06	140 1860	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.9;ANAL.	21/02/83 28/02/83
5968	VICHADA	1 SO	LA PRIMAVERA	05N30,	70W23	140 1870	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	22/02/83 28/02/83
5969	VICHADA	92 NE	GUACACIAS	05N15,	70W30	160 1900	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	22/02/83 28/02/83
5970	VICHADA		LA PRIMAVERA	05N31,	70W24	140 1870	4 SAB.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.MEDIA	22/02/83 28/02/83
5971	META	4 SO	VILLAVICENCIO	04N07,	73W36	450 3700	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BHM-ST	FERT.MEDIA	24/02/83 28/02/83
5972	META	6 NO	GRANADA	03N35,	73W44	400 2880	1 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	24/02/83 28/02/83
5974	META	10 NO	EL PINAL	03N02,	73W44	350 2510	0 SAB.ARB.;ZONA CAMINO	BH-T	FERT.MEDIA	25/02/83 28/02/83
5975	VICHADA	63 SO	HATO ORIENTE	05N46,	69W56	120 1850	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	16/02/83 28/02/83
5984	META	3 SO	S.JUAN DE ARAMA	03N22,	73W49	400 2740	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	25/02/83 31/05/83
5990	VALLE DEL CAUCA	9 NO	RIOFRIO	04N11,	76W19	1240 1770	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
6050	AXONOPUS MICAY	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			MICAY VER CIAT 6061
6051	TRIPSACUM LAXUM	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			N.D. GUATEMALA ICA-PALMIRA
6239	PASPALUM PLICATULUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
6776	PASPALUM PLICATULUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
6777	PASPALUM PLICATULUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
7764	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		IRFL-3212	
7765	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		IRFL-3213 CPI-092513	
7766	AESCHYNOMENE FALCATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		IRFL-3680 ILCA-12139	
7767	AESCHYNOMENE HISTRIX	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		CPI-092515	VAR. HISTRIX
7768	AESCHYNOMENE HISTRIX	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		ILCA-12129	VAR. INCANA
7769	AESCHYNOMENE HISTRIX	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		IRFL-3681	VAR. INCANA
7770	AESCHYNOMENE SENSITIVA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		IRFL-3214 CPI-092516	
7772	ZORNIA LATIFOLIA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
7773	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		ILCA-11394	
7774	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
7775	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
7776	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		ILCA-11393	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.	
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.				ECOSISTEMA/HABITAT
6050	CHOCO	152 SO	MEDELLIN	05N45,	76W30	640	6900	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BP-ST	FERT.BAJA	20/08/77 31/08/77
6051	CHOCO	37 SE	QUIBDO	05N23,	76W37	130	8940	0 B.MUY HUM.;MAT.FINCA	BP-ST	FERT.BAJA	21/08/77 31/08/77
6239	META	29 E	CARIMAGUA	04N34,	71W10	160	2240	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	08/02/79 28/02/79
6776	VICHADA	265 SO	PUERTO CARRENO	05N40,	69W47	130	1890	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	17/02/83 28/02/83
6777	META	6 NO	GRANADA	03N35,	73W44	400	2880	1 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	24/02/83 28/02/83
7764	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160	2200	3 SAB.;ZONA CAMINO	BH-T	FERT.MEDIA	08/02/79 28/02/79
7765	META	29 E	CARIMAGUA	04N34,	71W10	160	2240	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	08/02/79 28/02/79
7766	META	29 E	CARIMAGUA	04N34,	71W10	160	2240	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	08/02/79 28/02/79
7767	VICHADA	240 SE	CARIMAGUA	04N26,	69W45	160	2490	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	09/02/79 28/02/79
7768	VICHADA	60 SO	SANTA RITA	04N19,	68W38	140	2600	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	09/02/79 28/02/79
7769	VICHADA	37 E	SANTA RITA	04N54,	68W03	120	2450	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	10/02/79 28/02/79
7770	VICHADA		PUERTO NARINO	04N54,	67W52	130	2380	3 SAB.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERTIL	10/02/79 28/02/79
7772	VICHADA	62 E	CARIMAGUA	04N33,	70W55	160	2370	3 SAB.;ZONA CAMINO	BH-T	FERT.MEDIA	08/02/79 28/02/79
7773	VICHADA	93 E	CARIMAGUA	04N28,	70W25	160	2480	3 SAB.;MAT.FINCA	BH-T	FERT.MEDIA	08/02/79 28/02/79
7774	VICHADA	126 SE	CARIMAGUA	04N26,	70W25	160	2480	3 SAB.;MAT.FINCA	BH-T	FERT.MEDIA	08/02/79 28/02/79
7775	VICHADA	149 SE	CARIMAGUA	04N24,	70W13	220	2540	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	08/02/79 28/02/79
7776	VICHADA		CUMARIBO	04N23,	69W52	170	2150	3 SAB.;ZONA CAMINO	BH-T	FERT.MEDIA	09/02/79 28/02/79

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
7777	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		ILCA-11392	
7778	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
7779	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
7780	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		ILCA-11391	
7781	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		ILCA-11390	
7782	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		ILCA-11389	
7783	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		ILCA-11388	
7784	GALACTIA GLAUDESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
7785	GALACTIA STRIATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
7786	ERIOSEMA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
7787	ERIOSEMA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
7788	ERIOSEMA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
7789	CROTALARIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
7790	CROTALARIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
7791	CROTALARIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
7792	CHAMAECRISTA ROTUNDIFOLIA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		BRA-000183 ILCA-11544	VAR. GRANDIFLORA
7794	CHAMAECRISTA KUNTHIANA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
7777	VICHADA	153	SO SANTA RITA	04N28,	69W34	170 2560	3 SAB.;MAT.FINCA	BH-T	PH 4.5;ANAL.	09/02/79 28/02/79
7778	VICHADA	153	SO SANTA RITA	04N28,	69W34	170 2560	3 SAB.;MAT.FINCA	BH-T	PH 4.5;ANAL.	09/02/79 28/02/79
7779	VICHADA	123	SO SANTA RITA	04N24,	69W18	190 2620	3 SAB.;MAT.FINCA	BH-T	FERT.MEDIA	09/02/79 28/02/79
7780	VICHADA		SANTA RITA	04N53,	68W23	150 2130	4 SAB.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.MEDIA	10/02/79 28/02/79
7781	VICHADA	5 O	PUERTO NARINO	04N54,	67W56	110 2400	3 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	10/02/79 28/02/79
7782	VICHADA		PUERTO NARINO	04N54,	67W52	130 2380	3 SAB.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	10/02/79 28/02/79
7783	VICHADA	6 N	CUMARIBO	04N27,	69W50	170 2150	3 SAB.;MAT.FINCA	BH-T	FERT.MEDIA	11/02/79 28/02/79
7784	META	29 E	CARIMAGUA	04N34,	71W10	160 2240	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	08/02/79 28/02/79
7785	VICHADA		PUERTO NARINO	04N54,	67W52	130 2380	3 SAB.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	10/02/79 28/02/79
7786	VICHADA	56 E	CARIMAGUA	04N33,	70W59	160 2340	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	08/02/79 28/02/79
7787	VICHADA	85 SE	CARIMAGUA	04N28,	70W45	160 2480	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	08/02/79 28/02/79
7788	VICHADA	158	SO SANTA RITA	04N28,	69W36	150 2540	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	09/02/79 28/02/79
7789	VICHADA	62 E	CARIMAGUA	04N33,	70W56	160 2370	3 SAB.;ZONA CAMINO	BH-T	FERT.MEDIA	08/02/79 28/02/79
7790	VICHADA	153	SO SANTA RITA	04N28,	69W34	170 2560	3 SAB.;MAT.FINCA	BH-T	PH 4.5;ANAL.	09/02/79 28/02/79
7791	VICHADA		PUERTO NARINO	04N54,	67W52	130 2380	3 SAB.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERTIL	10/02/79 28/02/79
7792	VICHADA	93 E	CARIMAGUA	04N28,	70W25	160 2480	3 SAB.;MAT.FINCA	BH-T	FERT.MEDIA	08/02/79 28/02/79
7794	VICHADA		SANTA RITA	04N53,	68W23	150 2130	4 SAB.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.MEDIA	10/02/79 28/02/79

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
7795	CALOPOGONIUM VELUTINUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
7796	CALOPOGONIUM VELUTINUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
7797	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			VAR. GUIANENSIS
7798	DIOCLEA HOLTIANA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
7799	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			VAR. GUIANENSIS
7800	DIOCLEA HOLTIANA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
7801	DIOCLEA HOLTIANA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE		ILCA-15597	
7802	DIOCLEA HOLTIANA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
7803	DIOCLEA HOLTIANA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
7804	DIOCLEA HOLTIANA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
7805	BAUHINIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
7806	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
7807	ABRUS SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ L. E. CHIPIAJE			
8080	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8081	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		ILCA-11469	
8082	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			VER CIAT 14005
8083	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F. COL. / F. REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
7795	VICHADA	158 SO	SANTA RITA	04N28,	69W36	150 2540	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	09/02/79 28/02/79
7796	VICHADA	106 E	CARIMAGUA	04N29,	70W35	130 2100	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	11/02/79 28/02/79
7797	VICHADA	149 SE	CARIMAGUA	04N24,	70W13	220 2540	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	08/02/79 28/02/79
7798	VICHADA	149 SE	CARIMAGUA	04N24,	70W13	220 2540	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	08/02/79 28/02/79
7799	VICHADA	171 SE	CARIMAGUA	04N21,	70W02	170 2600	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	08/02/79 28/02/79
7800	VICHADA	153 SO	SANTA RITA	04N28,	69W34	170 2560	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.5;ANAL.	09/02/79 28/02/79
7801	VICHADA	5 O	PUERTO NARINO	04N54,	67W56	110 2400	3 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	10/02/79 28/02/79
7802	VICHADA	199 SO	SANTA RITA	04N22,	69W56	130 2630	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	11/02/79 28/02/79
7803	VICHADA	199 SO	SANTA RITA	04N22,	69W56	130 2630	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	11/02/79 28/02/79
7804	VICHADA	6 N	CUMARIBO	04N27,	69W50	170 2150	3 SAB.;MAT.FINCA	BH-T	FERT.MEDIA	11/02/79 28/02/79
7805	VICHADA	149 SE	CARIMAGUA	04N24,	70W13	220 2540	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	08/02/79 28/02/79
7806	VICHADA	56 E	CARIMAGUA	04N33,	70W59	160 2340	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	08/02/79 28/02/79
7807	VICHADA	13 E	SANTA RITA	04N53,	68W16	120 2570	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	10/02/79 28/02/79
8080	META	71 NE	PUERTO GAITAN	04N37,	71W34	200 2340	3 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/80 28/02/80
8081	META	60 NE	PUERTO GAITAN	04N32,	71W41	200 2430	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	20/02/80 28/02/80
8082	META	21 NE	PUERTO LOPEZ	04N06,	72W50	200 2730	3 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/80 28/02/80
8083	META	14 NE	VILLAVICENCIO	04N14,	73W34	530 4420	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADOR(A)S	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
8084	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,M.SANCHEZ A.CIPRIAN,L.E.CHIPIAJE			
8085	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,M.SANCHEZ A.CIPRIAN,L.E.CHIPIAJE			
8086	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,M.SANCHEZ A.CIPRIAN,L.E.CHIPIAJE			
8087	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,M.SANCHEZ A.CIPRIAN,L.E.CHIPIAJE			
8088	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,M.SANCHEZ A.CIPRIAN,L.E.CHIPIAJE		ILCA-11467	
8089	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,M.SANCHEZ A.CIPRIAN,L.E.CHIPIAJE			
8090	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,M.SANCHEZ A.CIPRIAN,L.E.CHIPIAJE			
8091	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,M.SANCHEZ A.CIPRIAN,L.E.CHIPIAJE			
8092	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,M.SANCHEZ A.CIPRIAN,L.E.CHIPIAJE			
8093	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,M.SANCHEZ A.CIPRIAN,L.E.CHIPIAJE			
8094	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,M.SANCHEZ A.CIPRIAN,L.E.CHIPIAJE			
8095	AESCHYNOMENE FOLIOLOSA	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,M.SANCHEZ A.CIPRIAN,L.E.CHIPIAJE			
8096	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,M.SANCHEZ A.CIPRIAN,L.E.CHIPIAJE			
8097	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,M.SANCHEZ A.CIPRIAN,L.E.CHIPIAJE			
8098	AESCHYNOMENE VIRGINICA	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,M.SANCHEZ A.CIPRIAN,L.E.CHIPIAJE			
8099	AESCHYNOMENE FOLIOLOSA	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,M.SANCHEZ A.CIPRIAN,L.E.CHIPIAJE			
8100	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,M.SANCHEZ A.CIPRIAN,L.E.CHIPIAJE		BRA-005363 ILCA-12119	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
8084	META	30 NE	VILLAVICENCIO	04N18,	73W25	480 3960 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
8085	CUNDINAMARCA	15 NE	PARATEBUENO	04N26,	73W10	350 3650 2 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
8086	CASANARE	7 SE	AGUA CLARA	04N42,	72W58	390 3270 2 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 3.6;ANAL.	21/02/80 28/02/80
8087	CASANARE	4 NE	AGUA CLARA	04N46,	72W59	480 3370 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
8088	CASANARE	24 NE	AGUA CLARA	04N51,	72W54	520 1430 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
8089	CASANARE	53 NE	AGUA CLARA	05N01,	72W44	380 1290 4 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 4.2;ANAL.	21/02/80 28/02/80
8090	CASANARE	31 NE	YOPAL	05N29,	72W08	350 2890 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
8091	CASANARE	12 N	PAZ DE ARIPORO	05N57,	71W50	380 2540 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
8092	ARAUCA	7 S	TAME	06N24,	71W44	340 2280 2 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	PH 4.5;ANAL.	23/02/80 28/02/80
8093	CASANARE	35 SO	PUERTO RONDON	06N14,	71W20	250 2680 2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	25/02/80 28/02/80
8094	CASANARE	6 NE	PORE	05N45,	71W57	400 2820 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	26/02/80 28/02/80
8095	META	71 NE	PUERTO GAITAN	04N37,	71W34	200 2340 3 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/80 28/02/80
8096	META	14 NE	VILLAVICENCIO	04N14,	73W34	530 4420 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
8097	META	30 NE	VILLAVICENCIO	04N18,	73W25	480 3960 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
8098	CUNDINAMARCA	15 NE	PARATEBUENO	04N26,	73W10	350 3650 2 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
8099	CASANARE	7 SE	AGUA CLARA	04N42,	72W58	390 3270 2 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 3.6;ANAL.	21/02/80 28/02/80
8100	CASANARE	4 NE	AGUA CLARA	04N46,	72W59	480 3370 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
8101	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8102	AESCHYNOMENE ELEGANS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8103	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8104	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		ILCA-12120	
8105	AESCHYNOMENE PANICULATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8106	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		ILCA-12121	
8107	AESCHYNOMENE PRATENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			VAR. CARIBAEA
8108	AESCHYNOMENE VILLOSA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			VAR. VILLOSA
8110	AESCHYNOMENE PRATENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			VAR. CARIBAEA
8111	AESCHYNOMENE VILLOSA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			VAR. VILLOSA
8112	AESCHYNOMENE VILLOSA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			VAR. VILLOSA
8113	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-003581	
8114	CALOPOGONIUM VELUTINUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		ILCA-12428	
8115	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-003590	
8116	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-003603	
8117	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-003611	
8118	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-003620	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F. COL. / F. REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
8101	CASANARE	34	SO PAZ DE ARIPORO	05N38,	72W01	360 2910	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
8102	CASANARE	34	SO PAZ DE ARIPORO	05N38,	72W01	360 2910	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
8103	CASANARE	23	SO PAZ DE ARIPORO	05N43,	71W58	400 2840	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
8104	CASANARE	14	N PAZ DE ARIPORO	05N59,	71W50	370 2500	3 B.HUM.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 5.4;ANAL.	22/02/80 28/02/80
8105	ARAUCA	20	S TAME	06N16,	71W45	340 2270	3 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERT.MEDIA	23/02/80 28/02/80
8106	ARAUCA	7	S TAME	06N24,	71W44	340 2280	2 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	PH 4.5;ANAL.	23/02/80 28/02/80
8107	ARAUCA	29	E TAME	06N23,	71W31	270 2660	2 SAB.;MAT.SURAL	BH-T	FERT.BAJA	24/02/80 28/02/80
8108	ARAUCA	22	O PUERTO RONDON	06N20,	71W17	280 2440	2 SAB.;MAT.RIO	BH-ST	FERT.BAJA	24/02/80 28/02/80
8110	CASANARE	27	SO PUERTO RONDON	06N15,	71W14	240 2430	2 SAB.M.DR.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	25/02/80 28/02/80
8111	CASANARE	16	NO TRINIDAD	05N26,	71W44	200 2950	3 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 5.8;ANAL.	26/02/80 28/02/80
8112	CASANARE	7	SO TRINIDAD	05N22,	71W40	200 2910	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	26/02/80 28/02/80
8113	META	1	SE EL PORVENIR	04N46,	71W24	180 2280	3 SAB.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/80 28/02/80
8114	META	40	NE PUERTO GAITAN	04N29,	71W46	200 2750	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	20/02/80 28/02/80
8115	META	14	NE VILLAVICENCIO	04N14,	73W34	530 4420	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
8116	CASANARE	4	NE AGUA CLARA	04N46,	72W59	480 3370	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
8117	CASANARE	9	NE AGUA CLARA	04N48,	72W57	480 3530	2 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
8118	CASANARE	24	NE AGUA CLARA	04N51,	72W54	520 1430	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
8119	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8120	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-003638	
8122	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8123	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		ILCA-11175	
8125	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-003646	
8127	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		ILCA-11174	
8129	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-003654	
8130	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8131	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-003662	
8132	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8133	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-003671	
8135	CLITORIA FALCATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			VAR. FALCATA
8136	CLITORIA FALCATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			VAR. FALCATA
8137	CLITORIA FALCATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			VAR. FALCATA
8139	GALACTIA STRIATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8140	GALACTIA STRIATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8141	GALACTIA STRIATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
8119	CASANARE	24	NE AGUA CLARA	04N51,	72W54	520 1430 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
8120	CASANARE	1	NE YOPAL	05N22,	72W22	350 2890 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
8122	CASANARE	13	NE YOPAL	05N24,	72W18	350 3000 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
8123	CASANARE	23	SO PAZ DE ARIPORO	05N43,	71W58	400 2840 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
8125	CASANARE	37	S TAME	06N07,	71W47	360 2220 3 B.HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BH-ST	FERT.MEDIA	23/02/80 28/02/80
8127	ARAUCA		PUERTO RONDON	06N17,	71W06	230 2380 2 SAB.M.DR.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.MEDIA	25/02/80 28/02/80
8129	CASANARE	42	SO PUERTO RONDON	06N12,	71W24	250 2690 2 SAB.M.DR.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.BAJA	25/02/80 28/02/80
8130	CASANARE	43	NE HATO COROZAL	06N11,	71W28	250 2710 2 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.0;ANAL.	25/02/80 28/02/80
8131	CASANARE	27	SE PORE	05N31,	72W06	350 2890 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	26/02/80 28/02/80
8132	CASANARE	31	SE PORE	05N31,	71W47	200 2970 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.0;ANAL.	26/02/80 28/02/80
8133	CASANARE	20	S TRINIDAD	05N16,	71W35	200 2830 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	26/02/80 28/02/80
8135	META	71	NE PUERTO GAITAN	04N37,	71W34	200 2340 3 SAB.;MAT.QUEBRADA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/80 28/02/80
8136	CASANARE	7	SE AGUA CLARA	04N42,	72W58	390 3270 2 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 3.6;ANAL.	21/02/80 28/02/80
8137	CASANARE	4	NE AGUA CLARA	04N46,	72W59	480 3370 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
8139	CASANARE	1	NE YOPAL	05N22,	72W22	350 2890 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
8140	CASANARE	23	SO PAZ DE ARIPORO	05N43,	71W58	400 2840 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
8141	CASANARE	3	SO PAZ DE ARIPORO	05N55,	71W54	400 2650 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
8142	GALACTIA STRIATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8143	GALACTIA STRIATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8144	GALACTIA STRIATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8145	GALACTIA STRIATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8146	GALACTIA STRIATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8148	GALACTIA STRIATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8149	GALACTIA STRIATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8151	GALACTIA STRIATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8153	CHAMAECRISTA ROTUNDIFOLIA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-001830	VAR. ROTUNDIFOLIA
8154	CHAMAECRISTA ROTUNDIFOLIA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-001881	VAR. ROTUNDIFOLIA
8155	CHAMAECRISTA ROTUNDIFOLIA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-000591 ILCA-11539	VAR. ROTUNDIFOLIA
8156	CHAMAECRISTA ROTUNDIFOLIA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-000604 ILCA-11538	VAR. ROTUNDIFOLIA
8157	CHAMAECRISTA ROTUNDIFOLIA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-000612	VAR. ROTUNDIFOLIA
8158	CHAMAECRISTA ROTUNDIFOLIA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE		BRA-000621	VAR. ROTUNDIFOLIA
8159	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8160	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8161	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
8142	CASANARE	14 N	PAZ DE ARIPORE	05N59,	71W50	370 2500	3 B.HUM.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 5.4;ANAL.	22/02/80 28/02/80
8143	CASANARE	22 S	HATO COROZAL	06N02,	71W50	400 2210	3 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
8144	CASANARE	37 S	TAME	06N07,	71W47	360 2220	3 B.HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BH-ST	FERT.MEDIA	23/02/80 28/02/80
8145	ARAUCA	6 S	TAME	06N25,	71W44	330 2290	2 SAB.;MAT.ZONA CAMINO	BH-T	FERT.MEDIA	23/02/80 28/02/80
8146	ARAUCA	17 E	TAME	06N23,	71W36	280 2680	2 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	24/02/80 28/02/80
8148	CASANARE	43 NE	HATO COROZAL	06N11,	71W28	250 2710	2 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.0;ANAL.	25/02/80 28/02/80
8149	CASANARE	12 NE	HATO COROZAL	06N09,	71W40	290 2340	3 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERT.MEDIA	25/02/80 28/02/80
8151	CASANARE	31 SE	PORE	05N31,	71W47	200 2970	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.0;ANAL.	26/02/80 28/02/80
8153	META	71 NE	PUERTO GAITAN	04N37,	71W34	200 2340	3 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/80 28/02/80
8154	META	60 NE	PUERTO GAITAN	04N32,	71W41	200 2430	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	20/02/80 28/02/80
8155	META	21 NE	PUERTO LOPEZ	04N06,	72W50	200 2730	3 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/80 28/02/80
8156	CUNDINAMARCA	15 NE	PARATEBUENO	04N26,	73W10	350 3650	2 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
8157	CASANARE	7 NE	AGUA CLARA	04N48,	72W59	480 3530	2 B.HUM.;EN SABANA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
8158	ARAUCA	17 E	TAME	06N23,	71W36	280 2680	2 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	24/02/80 28/02/80
8159	META	40 E	CARIMAGUA	04N54,	71W01	150 2400	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	27/02/80 28/02/80
8160	META	71 NE	PUERTO GAITAN	04N37,	71W34	200 2340	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/80 28/02/80
8161	CUNDINAMARCA	13 SO	PARATEBUENO	04N24,	73W34	380 2530	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
8162	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8163	CANAVALIA BICARINATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			VAR. UNICOSTATA?
8164	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8165	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8166	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8167	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8168	CANAVALIA BICARINATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			VAR. UNICOSTATA?
8169	CANAVALIA BICARINATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			VAR. UNICOSTATA?
8170	GALACTIA STRIATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8171	PUERARIA PHASEOLOIDES	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8172	TEPHROSIA SESSILIFLORA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8173	RHYNCHOSIA RETICULATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8174	RHYNCHOSIA RETICULATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8175	RHYNCHOSIA RETICULATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8176	RHYNCHOSIA RETICULATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8177	RHYNCHOSIA RETICULATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8178	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
8162	CASANARE	38 NE	AGUA CLARA	04N55,	72W50	520 1420 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
8163	CASANARE	22 S	HATO COROZAL	06N02,	71W50	400 2210 3 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
8164	ARAUCA	20 S	TAME	06N16,	71W45	340 2270 3 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERT.MEDIA	23/02/80 28/02/80
8165	ARAUCA	7 S	TAME	06N24,	71W44	340 2280 2 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	PH 4.5;ANAL.	23/02/80 28/02/80
8166	ARAUCA	7 S	TAME	06N24,	71W44	340 2280 2 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	PH 4.5;ANAL.	23/02/80 28/02/80
8167	CASANARE	7 S	HATO COROZAL	06N07,	71W48	370 2210 3 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERTIL	25/02/80 28/02/80
8168	CASANARE	31 SE	PORE	05N31,	71W47	200 2970 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.0;ANAL.	26/02/80 30/06/80
8169	META	40 E	CARIMAGUA	04N54,	71W01	150 2400 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	27/02/80 30/06/80
8170	CASANARE	13 NE	YOPAL	05N24,	72W18	350 3000 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
8171	CUNDINAMARCA	15 NE	PARATEBUENO	04N26,	73W10	350 3650 2 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
8172	CASANARE	7 SE	AGUA CLARA	04N42,	72W58	390 3270 2 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 3.6;ANAL.	21/02/80 28/02/80
8173	CASANARE	53 NE	AGUA CLARA	05N01,	72W44	380 1290 4 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 4.2;ANAL.	21/02/80 28/02/80
8174	CASANARE	13 NE	YOPAL	05N24,	72W18	350 3000 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
8175	CASANARE	43 NE	HATO COROZAL	06N11,	71W28	250 2710 2 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.0;ANAL.	25/02/80 28/02/80
8176	CASANARE	12 NE	HATO COROZAL	06N09,	71W40	290 2340 3 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERT.MEDIA	25/02/80 28/02/80
8177	CASANARE	31 SE	PORE	05N31,	71W47	200 2970 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.0;ANAL.	26/02/80 28/02/80
8178	CASANARE	1 NE	YOPAL	05N22,	72W22	350 2890 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
8179	TERAMNUS LABIALIS	?	CONJ. ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8180	TERAMNUS UNCINATUS	?	CONJ. ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8182	ERIOSEMA SP.		CONJ. ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8183	ERIOSEMA SP.		CONJ. ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8184	ABRUS SP.		CONJ. ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8185	CANAVALIA SP.		CONJ. ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8186	INDIGOFERA LESPEDAZIODES		CONJ. ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8187	MIMOSA SP.		CONJ. ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8188	CROTALARIA PILOSA		CONJ. ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN, L. E. CHIPIAJE			
8582	RHYNCHOSIA SCHOMBURGKII		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. REID, L. AREVALO			
8583	ZORNIA SP.		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. REID, L. AREVALO			
8743	GALACTIA STRIATA		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092669		
8744	GALACTIA STRIATA		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8745	GALACTIA STRIATA		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8746	GALACTIA STRIATA		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8747	GALACTIA STRIATA		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8748	GALACTIA STRIATA		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092725		

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
8179	ARAUCA		PUERTO RONDON	06N17,	71W06	230 2380	2 SAB.M.DR.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.MEDIA	25/02/80 28/02/80
8180	CASANARE		PAZ DE ARIPORO	05N53,	71W54	400 2690	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	26/02/80 28/02/80
8182	CASANARE		5 NE HATO COROZAL	06N08,	71W45	300 2200	3 B.HUM./SAB.;EN SABANA	BH-ST	FERT.BAJA	25/02/80 28/02/80
8183	CASANARE		27 SE PORE	05N31,	72W06	350 2890	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	26/02/80 28/02/80
8184	CUNDINAMARCA		15 NE PARATEBUENO	04N26,	73W10	350 3650	2 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/80 28/02/80
8185	CASANARE		14 SO PAZ DE ARIPORO	05N47,	71W56	400 2790	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/80 28/02/80
8186	CASANARE		14 N PAZ DE ARIPORO	05N59,	71W50	370 2500	3 B.HUM.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 5.4;ANAL.	22/02/80 28/02/80
8187	ARAUCA		22 O PUERTO RONDON	06N20,	71W17	280 2440	2 SAB.;MAT.RIO	BH-ST	FERT.BAJA	24/02/80 28/02/80
8188	CASANARE		42 SO PUERTO RONDON	06N12,	71W24	250 2690	2 SAB.M.DR.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.BAJA	25/02/80 28/02/80
8582	VALLE DEL CAUCA		12 NE PALMIRA	03N35,	76W12	1400 1100	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	25/02/81 28/02/81
8583	VALLE DEL CAUCA		26 NE PALMIRA	03N37,	76W07	1900 1000	*4 B.;MAT.PASTURA	BH-ST	PH 7.0;ANAL.	25/02/81 28/02/81
8743	MAGDALENA		3 SE MAMATOCO	11N14,	74W10	60 1100	5 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.0;FERTIL	27/03/81 30/04/81
8744	MAGDALENA		13 SE MAMATOCO	11N09,	74W07	390 2400	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	27/03/81 30/04/81
8745	MAGDALENA		9 NE MAMATOCO	11N13,	74W07	100 700	6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
8746	MAGDALENA		22 NE MAMATOCO	11N18,	74W03	200 1450	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
8747	MAGDALENA		22 NE MAMATOCO	11N18,	74W03	200 1450	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
8748	MAGDALENA		1 E SAN PABLO LLANO	10N51,	74W09	60 2000	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	30/03/81 30/04/81

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
8749	GALACTIA STRIATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8750	GALACTIA STRIATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8751	GALACTIA STRIATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8752	GALACTIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8753	GALACTIA STRIATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8754	GALACTIA STRIATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8755	GALACTIA STRIATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8756	GALACTIA STRIATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8758	GALACTIA STRIATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8759	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092673		
8760	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092683		
8761	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092691		
8762	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8763	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8764	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8765	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092733		
8766	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION DE SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
8749	MAGDALENA	1 E	SAN PABLO LLANO	10N51,	74W09	60 2000	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	30/03/81 30/04/81
8750	MAGDALENA	14 S	LA GRAN VIA	10N43,	74W07	50 2030	4 B.;MAT.RIO	BS-T	FERTIL	31/03/81 30/04/81
8751	CESAR	45 SE	FUNDACION	10N11,	73W58	200 1310	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	31/03/81 30/04/81
8752	CESAR	72 SO	VALLEDUPAR	10N03,	73W45	150 1270	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	31/03/81 30/04/81
8753	CESAR	31 SO	VALLEDUPAR	10N14,	73W29	130 1850	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	31/03/81 30/04/81
8754	CESAR	40 S	VALLEDUPAR	10N10,	73W15	160 1540	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	31/03/81 30/04/81
8755	CESAR		CODAZZI	10N02,	73W16	170 1520	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	31/03/81 30/04/81
8756	CESAR	8 S	BECERRIL	09N38,	73W17	160 1780	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	31/03/81 30/04/81
8758	TOLIMA	58 S	MARIQUITA	04N39,	74W56	440 1660	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	03/04/81 30/04/81
8759	MAGDALENA	3 SE	MAMATOCO	11N14,	74W10	60 1100	5 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BS-T	PH 6.0;FERTIL	27/03/81 30/04/81
8760	MAGDALENA	13 SE	MAMATOCO	11N09,	74W07	390 2400	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	27/03/81 30/04/81
8761	MAGDALENA	16 SE	MAMATOCO	11N08,	74W06	610 2700	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
8762	MAGDALENA	19 SE	MAMATOCO	11N08,	74W07	750 2700	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
8763	MAGDALENA	20 SE	MAMATOCO	11N07,	74W07	780 2700	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
8764	MAGDALENA	22 NE	MAMATOCO	11N18,	74W03	200 1450	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
8765	MAGDALENA	8 E	SAN PABLO LLANO	10N53,	74W05	250 2350	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 5.8;FERTIL	30/03/81 30/04/81
8766	CESAR	5 S	CURUMANI	09N11,	73W34	70 1700	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/04/81 30/04/81

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADOR(A)S	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
8767	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8768	CANAVALIA BRASILIENSIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092678		
8769	CANAVALIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092700		
8770	CANAVALIA BRASILIENSIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8771	CANAVALIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092724		
8772	CANAVALIA BICARINATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092732		
8773	AESCHYNOMENE ELEGANS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092685	ILCA-12141	
8774	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092689		
8775	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092712		
8776	AESCHYNOMENE FASCICULARIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092748		
8777	AESCHYNOMENE FASCICULARIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092752		
8778	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8779	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8780	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092766		
8781	TERAMNUS SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8782	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8783	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
8767	CUNDINAMARCA	80 NO	SANTAFE BOGOTA	05N01,	74W30	900 1580	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	03/04/81 30/04/81
8768	MAGDALENA	4 SE	MAMATOCO	11N13,	74W10	110 1200	5 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BS-T	FERTIL	27/03/81 30/04/81
8769	MAGDALENA	9 NE	MAMATOCO	11N13,	74W07	100 700	6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
8770	GUAJIRA	40 SO	RIOHACHA	11N14,	73W13	40 1160	*5 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	29/03/81 30/04/81
8771	MAGDALENA	1 E	SAN PABLO LLANO	10N51,	74W09	60 2000	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	30/03/81 30/04/81
8772	MAGDALENA	8 E	SAN PABLO LLANO	10N53,	74W05	250 2350	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 5.8;FERTIL	30/03/81 30/04/81
8773	MAGDALENA	13 SE	MAMATOCO	11N09,	74W07	390 2400	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	27/03/81 30/04/81
8774	MAGDALENA	16 SE	MAMATOCO	11N08,	74W06	610 2700	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
8775	MAGDALENA	34 NE	MAMATOCO	11N18,	73W56	30 1500	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.5;ALUVIAL	29/03/81 30/04/81
8776	CESAR	72 SO	VALLEDUPAR	10N03,	73W45	150 1270	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	31/03/81 30/04/81
8777	CESAR	40 S	VALLEDUPAR	10N10,	73W15	160 1540	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	31/03/81 30/04/81
8778	CUNDINAMARCA	74 NO	SANTAFE BOGOTA	04N57,	74W28	1030 1690	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	03/04/81 30/04/81
8779	CUNDINAMARCA	80 NO	SANTAFE BOGOTA	05N01,	74W30	900 1580	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	03/04/81 30/04/81
8780	CUNDINAMARCA	21 SE	HONDA	05N13,	74W39	1080 1500	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	03/04/81 30/04/81
8781	MAGDALENA	13 SE	MAMATOCO	11N09,	74W07	390 2400	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	27/03/81 30/04/81
8782	MAGDALENA	16 SE	MAMATOCO	11N08,	74W06	610 2700	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
8783	MAGDALENA	22 NE	MAMATOCO	11N18,	74W03	200 1450	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
8784	TERAMNUS UNCINATUS	?	CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8785	TERAMNUS UNCINATUS		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8786	ALYSICARPUS VAGINALIS		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8787	ALYSICARPUS VAGINALIS		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8788	ALYSICARPUS SP.		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8789	ALYSICARPUS SP.		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8790	RHYNCHOSIA MINIMA		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8791	RHYNCHOSIA CALYCOSA		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8792	RHYNCHOSIA EDULIS		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8793	RHYNCHOSIA EDULIS		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8794	ERIOSEMA SP.		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8795	DESMANTHUS LEPTOPHYLLUS		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092699		
8796	DESMANTHUS VIRGATUS		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092722		
8797	DESMANTHUS VIRGATUS		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8798	DESMANTHUS LEPTOPHYLLUS		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092746		
8799	DESMANTHUS LEPTOPHYLLUS		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8800	DESMANTHUS VIRGATUS		CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092771		

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.			
8784	SANTANDER	40 N	BUCARAMANGA	07N28,	73W12	550 2050	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/04/81 30/04/81
8785	CUNDINAMARCA	80 NO	SANTAFE BOGOTA	05N01,	74W30	900 1580	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	03/04/81 30/04/81
8786	MAGDALENA	5 S	SANTA MARTA	11N12,	74W11	40 950	7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
8787	MAGDALENA	34 NE	MAMATOCO	11N18,	73W56	30 1500	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.5;ALUVIAL	29/03/81 30/04/81
8788	MAGDALENA	66 NE	MAMATOCO	11N15,	73W41	30 1900	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	29/03/81 30/04/81
8789	CESAR	4 N	AGUACHICA	08N22,	73W36	270 1550	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/04/81 30/04/81
8790	MAGDALENA	5 S	SANTA MARTA	11N12,	74W11	40 950	7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
8791	MAGDALENA	14 S	LA GRAN VIA	10N43,	74W07	50 2030	4 B.;MAT.RIO	BS-T	FERTIL	31/03/81 30/04/81
8792	CUNDINAMARCA	80 NO	SANTAFE BOGOTA	05N01,	74W30	900 1580	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	03/04/81 30/04/81
8793	TOLIMA	58 S	MARIQUITA	04N39,	74W56	440 1660	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	03/04/81 30/04/81
8794	MAGDALENA	27 SE	MAMATOCO	11N04,	74W06	1330 2300	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
8795	MAGDALENA	9 NE	MAMATOCO	11N13,	74W07	100 700	6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
8796	GUAJIRA	21 SO	RIOHACHA	11N25,	73W04	20 1100	6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	29/03/81 30/04/81
8797	GUAJIRA	39 SO	RIOHACHA	11N16,	73W09	30 1180	5 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	29/03/81 30/04/81
8798	CESAR	88 SO	VALLEDUPAR	09N59,	73W51	200 1350	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 7.8;ANAL.	31/03/81 30/04/81
8799	CESAR	5 S	CASACARA	09N47,	73W16	150 1520	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	31/03/81 30/04/81
8800	CUNDINAMARCA	5 SE	HONDA	05N12,	74W43	320 1200	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	03/04/81 30/04/81

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
8801	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092710		
8802	DIOCLEA VIRGATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092716		
8803	GALACTIA JUSSIÆANA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092727		
8804	GALACTIA JUSSIÆANA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092735		
8805	GALACTIA JUSSIÆANA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8806	DIOCLEA GUIANENSIS	?	CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8807	DIOCLEA TRUJILLENSIS	?	CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092757		
8808	GALACTIA JUSSIÆANA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8809	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8810	DIOCLEA GUIANENSIS	?	CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8811	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8812	LEUCAENA TRICHODES	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092696		
8813	LEUCAENA TRICHODES	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092702		
8814	LEUCAENA TRICHODES	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092743		
8815	LEUCAENA LEUCOCEPHALA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092770		
8816	CROTALARIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8817	CROTALARIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
8801	MAGDALENA	22 NE MAMATOCO	11N18,	74W03	200 1450	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
8802	MAGDALENA	66 NE MAMATOCO	11N15,	73W41	30 1900	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	29/03/81 30/04/81
8803	MAGDALENA	1 E SAN PABLO LLANO	10N51,	74W09	60 2000	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	30/03/81 30/04/81
8804	MAGDALENA	12 NE SAN PABLO LLANO	10N53,	74W03	580 2340	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	30/03/81 30/04/81
8805	MAGDALENA	11 NE SAN PABLO LLANO	10N53,	74W04	540 2340	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	30/03/81 30/04/81
8806	CESAR	12 S CHIRIGUANA	09N15,	73W31	60 1750	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	01/04/81 30/04/81
8807	CESAR	5 S CURUMANI	09N11,	73W34	70 1700	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/04/81 30/04/81
8808	CESAR	2 N AGUACHICA	08N20,	73W37	300 1550	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/04/81 30/04/81
8809	SANTANDER	7 N BUCARAMANGA	07N11,	73W04	780 1180	1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	30/04/81 01/04/84
8810	CUNDINAMARCA	74 NO SANTAFE BOGOTA	04N57,	74W28	1030 1690	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	03/04/81 30/04/81
8811	CUNDINAMARCA	80 NO SANTAFE BOGOTA	05N01,	74W30	900 1580	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	03/04/81 30/04/81
8812	MAGDALENA	9 NE MAMATOCO	11N13,	74W07	100 700	6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
8813	MAGDALENA	14 NE MAMATOCO	11N16,	74W05	180 1700	6 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.8;ANAL.	28/03/81 30/04/81
8814	CESAR	88 SO VALLEDUPAR	09N59,	73W51	200 1350	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 7.8;ANAL.	30/03/81 30/04/81
8815	CUNDINAMARCA	5 SE HONDA	05N12,	74W43	320 1200	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	03/04/81 30/04/81
8816	MAGDALENA	22 SE MAMATOCO	11N06,	74W06	1050 2800	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 5.5;F.MEDIA	28/03/81 30/04/81
8817	CESAR	40 S VALLEDUPAR	10N10,	73W15	160 1540	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	28/02/81 30/04/81

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
8818	MUCUNA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8819	TEPHROSIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8820	TEPHROSIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8821	TEPHROSIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8822	TEPHROSIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8823	TEPHROSIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8824	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8825	ACACIA FARNESIANA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8826	ZAPOTECA FORMOSA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			SSP. FORMOSA
8827	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092761		
8828	ZORNIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8829	CHAETOCALYX SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092668		
8830	ERYTHRINA BERTEROANA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092677		
8832	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8833	MUCUNA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN	CPI-092726		
8834	PUERARIA PHASEOLOIDES	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID G. KELLER-GREIN			
8840	AESCHYNOMENE SENSITIVA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	R. SCHULTZE-KRAFT, R. REID			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	PREC. M. ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
8818	MAGDALENA	20 SE	MAMATOCO	11N07,	74W07	780 2700 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
8819	MAGDALENA	9 NE	MAMATOCO	11N13,	74W07	100 700 6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
8820	CESAR	72 SO	VALLEDUPAR	10N03,	73W45	150 1270 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	31/03/81 30/04/81
8821	CESAR	31 SO	VALLEDUPAR	10N14,	73W29	130 1850 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	31/03/81 30/04/81
8822	CESAR	40 S	VALLEDUPAR	10N10,	73W15	160 1540 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	31/03/81 30/04/81
8823	GUAJIRA	40 SO	RIOHACHA	11N14,	73W13	40 1160 *5 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	29/03/81 30/04/81
8824	MAGDALENA	34 NE	MAMATOCO	11N18,	73W56	30 1500 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.5;ANAL.	29/03/81 30/04/81
8825	MAGDALENA	9 NE	MAMATOCO	11N13,	74W07	100 700 6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
8826	MAGDALENA	8 E	SAN PABLO LLANO	10N53,	74W05	250 2350 4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 5.8;FERTIL	30/03/81 30/04/81
8827	SANTANDER	7 N	BUARAMANGA	07N11,	73W04	780 1180 1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	01/04/81 30/04/81
8828	MAGDALENA	34 NE	MAMATOCO	11N18,	73W56	30 1500 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.5;ALUVIAL	29/03/81 30/04/81
8829	MAGDALENA	2 NE	SANTA MARTA	11N16,	74W11	50 700 7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	27/03/81 30/04/81
8830	MAGDALENA	4 SE	MAMATOCO	11N13,	74W10	110 1200 5 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BS-T	FERTIL	27/03/81 30/04/81
8832	MAGDALENA	16 SE	MAMATOCO	11N08,	74W06	610 2700 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/03/81 30/04/81
8833	MAGDALENA	1 E	SAN PABLO LLANO	10N51,	74W09	60 2000 4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	30/03/81 30/04/81
8834	CESAR	12 S	CHIRIGUANA	09N15,	73W31	60 1750 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	01/04/81 30/04/81
8840	VALLE DEL CAUCA		GINEBRA	03N44,	76W18	990 1080 *3 B.;MAT.RIO	BS-T	FERT.MEDIA	12/04/81 30/04/81

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
9877	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN		IRFL-2901	
9878	AESCHYNOMENE ELEGANS	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN		IRFL-2902	
9879	AESCHYNOMENE ELEGANS	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN		IRFL-2903 CPI-092507	
9880	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN		IRFL-2904 CPI-092508 CPI-093580	
9881	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN		IRFL-2905 CPI-093581	VAR. AMERICANA
9882	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN		IRFL-2906 CPI-093582	VAR. AMERICANA
9883	MACROPTILUM ERYTHROLOMA	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN		IRFL-4830	
9884	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
9885	RHYNCHOSIA MINIMA	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
9886	CROTALARIA SP.	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
9887	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
9889	INDIGOFERA SP.	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
9890	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
9891	CROTALARIA SP.	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			
9892	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN		BRA-000914	
9894	CLITORIA FALCATA	CONJ.	UN. ILLINOIS, USA	R. SCHULTZE-KRAFT J. R. HARLAN			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
9877	ANTIOQUIA	94 SO	MEDELLIN	05N53,	76W05	1360 2450 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	20/08/77 31/08/77
9878	ANTIOQUIA	94 SO	MEDELLIN	05N53,	76W05	1360 2450 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	20/08/77 31/08/77
9879	CHOCO	110 SO	MEDELLIN	05N53,	76W14	1840 2830 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	20/08/77 31/08/77
9880	CHOCO	110 SO	MEDELLIN	05N53,	76W14	1840 2830 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	20/08/77 31/08/77
9881	CHOCO	194 SO	MEDELLIN	05N43,	76W34	170 7300 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BP-ST	FERT.BAJA	20/08/77 31/08/77
9882	CHOCO	3 S	QUIBDO	05N40,	76W38	100 7750 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BP-ST	ULTISOL	21/08/77 31/08/77
9883	ANTIOQUIA		MEDELLIN	06N16,	75W35	1510 1450 1 B.HUM.;MAT.ZONA AEROPUERTO	BH-ST	FERT.MEDIA	19/08/77 31/08/77
9884	ANTIOQUIA		MEDELLIN	06N16,	75W35	1510 1450 1 B.HUM.;MAT.ZONA AEROPUERTO	BH-ST	FERT.MEDIA	19/08/77 31/08/77
9885	ANTIOQUIA		MEDELLIN	06N16,	75W35	1510 1450 1 B.HUM.;MAT.ZONA AEROPUERTO	BH-ST	FERT.MEDIA	19/08/77 31/08/77
9886	ANTIOQUIA	3 S	CALDAS	06N04,	75W38	1790 2250 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/08/77 31/08/77
9887	ANTIOQUIA	3 S	CALDAS	06N04,	75W38	1790 2250 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/08/77 31/08/77
9889	ANTIOQUIA	84 SO	MEDELLIN	05N50,	75W58	1100 2450 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/08/77 31/08/77
9890	ANTIOQUIA	98 SO	MEDELLIN	05N53,	76W08	1640 2820 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	20/08/77 31/08/77
9891	CHOCO	110 SO	MEDELLIN	05N53,	76W14	1840 2830 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	20/08/77 31/08/77
9892	ANTIOQUIA	16 E	BOLOMBOLO	05N56,	75W41	1060 2400 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/08/77 31/08/77
9894	CHOCO	56 S	QUIBDO	05N13,	76W42	120 7300 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BP-ST	FERT.BAJA	21/08/77 31/08/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
10353	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	IBPGR	I CURSO POSGRADO CIRF-CIAT		CPI-115974	
10354	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBPGR	I CURSO POSGRADO CIRF-CIAT			
10355	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			
10356	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			=CIAT 10360
10357	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			
10358	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			
10359	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			
10360	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			D.E.CIAT 10356
10361	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			
10362	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			
10363	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			
10364	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			
10365	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			
10366	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			VER CIAT 11045
10367	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			
10369	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			
10370	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
10353	CAUCA	2 O	CALOTO	03N02,	76W24	1100 1670	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	03/02/83 28/02/83
10354	CAUCA	2 O	CALOTO	03N02,	76W24	1100 1670	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	03/02/83 28/02/83
10355	VICHADA	5 NE	GUACACIAS	04N51,	71W02	150 2070	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	16/02/83 28/02/83
10356	VICHADA	66 NE	AGUA VERDE	05N51,	69W23	120 1860	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 4.8;ANAL.	17/02/83 28/02/83
10357	VICHADA	265 SO	PUERTO CARRENO	05N40,	69W47	130 1890	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	17/02/83 28/02/83
10358	VICHADA	100 SO	PUERTO CARRENO	05N57,	68W17	100 2120	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	18/02/83 28/02/83
10359	VICHADA	276 SO	PUERTO CARRENO	05N47,	69W47	120 1840	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	21/02/83 28/02/83
10360	VICHADA	63 SO	HATO ORIENTE	05N46,	69W56	120 1850	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/83 28/02/83
10361	VICHADA	60 NE	LA PRIMAVERA	05N46,	69W57	170 1850	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	21/02/83 28/02/83
10362	VICHADA	42 NE	LA PRIMAVERA	05N32,	70W06	130 1850	4 SAB.M.DR.;MAT.QUEBRADA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/83 28/02/83
10363	VICHADA	32 NE	LA PRIMAVERA	05N33,	70W06	140 1860	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.9;ANAL.	21/02/83 28/02/83
10364	META	20 SE	VILLAVICENCIO	04N03,	73W29	380 3700	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	24/02/83 28/02/83
10365	META	10 NO	SAN MARTIN	03N47,	73W43	440 2870	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BMH-ST	FERT.BAJA	24/02/83 28/02/83
10366	META	6 NO	GRANADA	03N35,	73W44	400 2880	1 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	28/02/83 24/02/85
10367	META	6 NO	GRANADA	03N35,	73W44	400 2880	1 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	24/02/83 28/02/83
10369	META	35 SE	S.JUAN DE ARAMA	03N06,	73W50	400 2460	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	25/02/83 28/02/83
10370	META	1 NO	EL PINAL	02N58,	73W40	250 2020	1 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.0;ANAL.	25/02/83 28/02/83

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
10371	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
10372	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
10373	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
10374	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			VER CIAT 11044
10395	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIA, CHI	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO J. BELALCAZAR, G. ALAVAREZ J. W. MILES, E. RUZ			
10503	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	INIA, CHI	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO J. BELALCAZAR, G. ALAVAREZ J. W. MILES, E. RUZ		CPI-115976	
10504	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIA, CHI	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO J. BELALCAZAR, G. ALAVAREZ J. W. MILES, E. RUZ			
10505	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	INIA, CHI	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO J. BELALCAZAR, G. ALAVAREZ J. W. MILES, E. RUZ		CPI-115977	
10506	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIA, CHI	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO J. BELALCAZAR, G. ALAVAREZ J. W. MILES, E. RUZ			
10507	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIA, CHI	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO J. BELALCAZAR, G. ALAVAREZ J. W. MILES, E. RUZ			
10510	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIA, CHI	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO J. BELALCAZAR, G. ALAVAREZ J. W. MILES, E. RUZ			
10511	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIA, CHI	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO J. BELALCAZAR, G. ALAVAREZ J. W. MILES, E. RUZ			
10548	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
10549	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.			
10371	META	5 N	VISTAHERMOSA	03N03,	73W44	350 2710	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	25/02/83 28/02/83
10372	META	3 SO	S.JUAN DE ARAMA	03N22,	73W49	400 2740	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	25/02/83 28/02/83
10373	VICHADA	63 SO	HATO ORIENTE	05N46,	69W56	120 1850	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	16/02/83 28/02/83
10374	META	57 SE	VILLAVICENCIO	04N03,	73W10	300 3100	1 B.HUM.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	26/02/83 28/02/83
10395	VALLE DEL CAUCA	17 NE	BUGA	04N02,	76W14	980 940	*3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
10503	VALLE DEL CAUCA	13 O	BUGA	04N00,	76W21	980 940	*3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
10504	VALLE DEL CAUCA	5 NO	RIOFRIO	04N12,	76W19	1000 1760	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
10505	VALLE DEL CAUCA	5 NO	RIOFRIO	04N12,	76W19	1000 1760	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
10506	VALLE DEL CAUCA	9 NO	RIOFRIO	04N14,	76W19	1240 1740	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
10507	VALLE DEL CAUCA	15 NE	TRUJILLO	04N17,	76W14	1660 2000	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
10510	VALLE DEL CAUCA	5 NO	RIOFRIO	04N12,	76W19	1000 1760	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
10511	VALLE DEL CAUCA	15 NE	TRUJILLO	04N17,	76W14	1660 2000	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
10548	RISARALDA	6 SO	PEREIRA	05N15,	75W40	930 1940	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	08/01/84 31/01/84
10549	META	113 SE	SANTAFE BOGOTA	04N52,	73W41	470 2600	0 B.HUM.;BORDE BOSQUE	BS-T	ACIDO	09/01/84 31/01/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADOR(A)S	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
10550	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
10551	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
10552	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
10553	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
10554	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
10555	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
10556	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
10557	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
10558	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
10559	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
10561	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
10563	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
10564	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
10565	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
10566	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
10567	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
10568	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
10550	META	16 SO VILLAVICENCIO	04N04,	73W43	420 3700	1 B.HUM.;MAT.PASTURA	BMH-ST	ACIDO	10/01/84 31/01/84
10551	META	23 NE PARATEBUENO	04N31,	73W04	350 2530	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	11/01/84 31/01/84
10552	META	46 SE PUERTO GAITAN	03N59,	72W06	200 2570	4 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	14/01/84 31/01/84
10553	META	275 SE PUERTO GAITAN	03N29,	71W37	240 2670	2 SAB.;EN JARDIN	BH-T	ACIDO	15/01/84 31/01/84
10554	META	329 SE PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240 2380	2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	16/01/84 31/01/84
10555	META	329 SE PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240 2380	2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	16/01/84 31/01/84
10556	META	330 SE PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240 2380	2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	17/01/84 31/01/84
10557	ANTIOQUIA	7 NO SANTUARIO	06N09,	75W08	1650 2510	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	20/01/84 31/01/84
10558	ANTIOQUIA	10 S SANTA BARBARA	05N48,	75W36	1100 1800	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/01/84 31/01/84
10559	META	23 NE PARATEBUENO	04N31,	73W04	350 2530	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	11/01/84 31/01/84
10561	META	5 NE MESETAS	03N22,	74W02	510 2400	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	22/02/84 28/02/84
10563	META	17 N PUERTO IRIS	02N49,	72W50	280 2860	2 SAB./B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	21/02/84 28/02/84
10564	META	21 SE PUERTO LLERAS	03N11,	73W13	270 3040	1 SAB.DIS.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	OXISOL	20/02/84 28/02/84
10565	META	11 N GRANADA	03N37,	73W43	380 2860	1 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	20/02/84 28/02/84
10566	META	10 N GRANADA	03N36,	73W43	380 2850	1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	ALUVIAL	20/02/84 28/02/84
10567	META	VILLAVICENCIO	04N09,	73W40	490 3750	1 B.HUM.;MAT.RIO	BMH-ST	FERT.MEDIA	19/02/84 28/02/84
10568	META	12 N GRANADA	03N38,	73W44	380 2850	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	20/02/84 28/02/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
10569	STYLOSANTHES GRACILIS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
10570	STYLOSANTHES GRACILIS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
10571	STYLOSANTHES GRACILIS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
10572	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
10573	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
10574	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			
10575	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			
10576	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			
10577	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			
10596	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
10597	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
10598	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
10599	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
10600	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
10601	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.			
10569	VICHADA	99 E	CARIMAGUA	04N28,	70W20	200	2040	3	SAB.DIS.;MAT.FINCA	BH-T FERT.MEDIA 15/02/84 28/02/84
10570	VICHADA	96 NO	CUMARIBO	04N28,	70W35	200	2060	3	SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T OXISOL 15/02/84 28/02/84
10571	VICHADA	40 O	CUMARIBO	04N23,	70W11	200	2040	3	SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T OXISOL 15/02/84 28/02/84
10572	VICHADA	7 N	CUMARIBO	04N26,	69W50	200	2120	3	SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T FERT.MEDIA 15/02/84 28/02/84
10573	VICHADA		PUERTO NARINO	04N54,	67W52	130	2380	3	SAB.;MAT.RIO	BH-T FERT.MEDIA 17/02/84 28/02/84
10574	META	1 S	SAN MARTIN	03N43,	73W41	410	2600	0	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T FERT.MEDIA 20/02/84 28/02/84
10575	META	9 SE	GRANADA	03N29,	73W40	330	2920	0	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T FERT.MEDIA 20/02/84 28/02/84
10576	META	15 SE	PUERTO LLERAS	03N12,	73W15	280	3040	1	SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T OXISOL 20/02/84 28/02/84
10577	META	2 NO	PUERTO RICO	03N53,	72W04	230	2970	2	SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T PH 4.8;ANAL. 21/02/84 28/02/84
10596	VALLE DEL CAUCA	36 NE	LA URIBE	04N23,	75W54	1100	1960	0	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T FERT.MEDIA 23/04/84 30/04/84
10597	TOLIMA	11 SE	CAJAMARCA	04N22,	75W20	1780	1980	0	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST FERTIL 23/04/84 30/04/84
10598	TOLIMA	36 SE	CAJAMARCA	04N21,	75W18	1400	1990	0	B.HUM.;MAT.RIO	BH-ST FERTIL 23/04/84 30/04/84
10599	TOLIMA	7 NE	IBAGUE	04N26,	75W10	1000	1980	0	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST FERTIL 24/04/84 30/04/84
10600	TOLIMA	28 NE	IBAGUE	04N28,	75W02	440	1690	2	B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST FERTIL 24/04/84 30/04/84
10601	TOLIMA	59 NE	IBAGUE	04N37,	75W02	400	1500	2	B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST FERTIL 24/04/84 30/04/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
10602	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
10603	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
10604	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
10605	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
10606	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
10607	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
10608	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
10609	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
10610	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
10611	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
10612	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
10613	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		CPI-115982	
10614	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
10615	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		CPI-115983	
10616	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		CPI-115984	
10617	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		CPI-115985	
10618	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		CPI-115986	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
10602	TOLIMA	15	SO ARMERO	04N54,	75W01	800 2240	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 4.4;ANAL.	25/04/84 30/04/84
10603	TOLIMA	22	SO ARMERO	04N55,	75W02	950 2280	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	25/04/84 30/04/84
10604	TOLIMA	6	SE TIERRADENTRO	04N49,	75W02	1000 2060	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 6.3;ANAL.	25/04/84 30/04/84
10605	TOLIMA	14	SE TIERRADENTRO	04N48,	74W55	1300 1640	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.9;ANAL.	25/04/84 30/04/84
10606	TOLIMA	14	NO MARIQUITA	05N18,	74W52	570 3160	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	25/04/84 30/04/84
10607	CALDAS	8	NO VICTORIA	05N19,	74W54	690 3210	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
10608	CALDAS	13	NO VICTORIA	05N22,	74W52	1400 3080	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
10609	CALDAS	20	SO VICTORIA	05N17,	75W02	1480 3070	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
10610	CALDAS	32	S MANZANARES	05N06,	75W15	1900 2370	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-PH	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
10611	RISARALDA	17	SO PEREIRA	04N46,	75W51	1200 1840	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/04/84 30/04/84
10612	VALLE DEL CAUCA	15	SO ARGELIA	04N36,	76W13	1850 1400	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 7.5;ANAL.	27/04/84 30/04/84
10613	TOLIMA	28	NE IBAGUE	04N28,	75W02	440 1690	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/04/84 30/04/84
10614	TOLIMA	52	NE IBAGUE	04N36,	74W58	400 1870	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/04/84 30/04/84
10615	TOLIMA	22	NE VENADILLO	04N45,	74W46	250 1260	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	24/04/84 30/04/84
10616	TOLIMA	19	SE TIERRADENTRO	04N50,	74W52	1290 1630	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	25/04/84 30/04/84
10617	VALLE DEL CAUCA	10	NO CARTAGO	04N47,	75W58	990 1620	1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/04/84 30/04/84
10618	VALLE DEL CAUCA	18	SE VERSALLES	04N30,	76W10	1000 1180	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 7.5;ANAL.	27/04/84 30/04/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
11022	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, C. HE, A. ARENAS A. ARIAS, L. AREVALO			
11024	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, C. HE, A. ARENAS A. ARIAS, L. AREVALO			
11025	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
11026	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
11027	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
11028	STYLOSANTHES VISCOSA	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
11029	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
11030	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS		CPI-115991	
11032	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
11033	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
11035	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
11164	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (PALMIRA)	J. BELALCAZAR, E. ESCOBAR E. SANCHEZ			
11165	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (PALMIRA)	J. BELALCAZAR, E. ESCOBAR E. SANCHEZ			
11166	STYLOSANTHES GRACILIS	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (PALMIRA)	J. BELALCAZAR, E. ESCOBAR E. SANCHEZ			
11194	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE	CPI-109305		
11195	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE	CPI-109306	ILCA-15802	
11196	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE	CPI-109307		

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION DE SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
11022	VALLE DEL CAUCA	10 O	BUGA	03N53,	76W24	1200 1010 *4 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/12/84 31/12/84
11024	VALLE DEL CAUCA	14 S	DAGUA	03N42,	76W48	580 450 *6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	13/12/84 31/12/84
11025	HUILA	118 SE	POPAYAN	02N15,	76W01	1400 1700 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/01/85 31/01/85
11026	HUILA	118 SE	POPAYAN	02N15,	76W01	1400 1700 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/01/85 31/01/85
11027	HUILA	124 SE	POPAYAN	02N17,	75W59	1190 1720 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/01/85 31/01/85
11028	HUILA	17 NE	LA PLATA	02N27,	75W46	900 2090 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	11/01/85 31/01/85
11029	HUILA	17 NE	LA PLATA	02N27,	75W46	900 2090 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	11/01/85 31/01/85
11030	HUILA	22 NE	PAICOL	02N33,	75W51	810 2140 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
11032	HUILA	22 NE	PAICOL	02N33,	75W51	810 2140 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
11033	HUILA	22 NE	PAICOL	02N33,	75W51	810 2140 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
11035	CAUCA	29 NO	INZA	02N38,	76W13	1210 1870 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
11164	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	08/08/85 31/08/85
11165	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	06/08/85 31/08/85
11166	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	07/08/85 31/08/85
11194	ATLANTICO	14 O	BARRANQUILLA	11N01,	74W54	10 590 *7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	PH 6.9;ANAL.	12/02/86 28/02/86
11195	ATLANTICO		BARRANQUILLA	10N58,	74W47	40 760 *6 B.MUY SECO;MAT.LOTE URBANO	BS-ST	FERTIL	12/02/86 28/02/86
11196	ATLANTICO	16 NO	BARRANQUILLA	10N59,	74W55	10 570 *7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	PH 7.2;ANAL.	14/02/86 28/02/86

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
11197	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J.BELALCAZAR, A. CIPRIAN L.A. EDEY	CPI-109308		
11198	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J.BELALCAZAR, A. CIPRIAN L.A. EDEY	CPI-109309		
11199	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J.BELALCAZAR, A. CIPRIAN L.A. EDEY	CPI-109310		
11200	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J.BELALCAZAR, A. CIPRIAN L.A. EDEY	CPI-109311		
11201	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J.BELALCAZAR, A. CIPRIAN L.A. EDEY	CPI-109312		
11202	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J.BELALCAZAR, A. CIPRIAN L.A. EDEY	CPI-109313		
11203	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J.BELALCAZAR, A. CIPRIAN L.A. EDEY	CPI-109314		
11204	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J.BELALCAZAR, A. CIPRIAN L.A. EDEY	CPI-109315		
11205	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J.BELALCAZAR, A. CIPRIAN L.A. EDEY	CPI-109316		
11206	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J.BELALCAZAR, A. CIPRIAN L.A. EDEY	CPI-109317		
11207	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J.BELALCAZAR, A. CIPRIAN L.A. EDEY	CPI-109318		
11208	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J.BELALCAZAR, A. CIPRIAN L.A. EDEY	CPI-109319		
11209	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J.BELALCAZAR, A. CIPRIAN L.A. EDEY	CPI-109320		
11210	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J.BELALCAZAR, A. CIPRIAN L.A. EDEY	CPI-109321		
11211	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J.BELALCAZAR, A. CIPRIAN L.A. EDEY	CPI-109322		
11212	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J.BELALCAZAR, A. CIPRIAN L.A. EDEY	CPI-109323		
11213	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J.BELALCAZAR, A. CIPRIAN L.A. EDEY	CPI-109324		

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.			
11197	ATLANTICO	16 NO	BARRANQUILLA	10N59,	74W55	10	570 *7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	PH 7.2;ANAL.	14/02/86 28/02/86
11198	ATLANTICO		SALGAR	11N01,	74W54	20	590 *7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	PH 7.4;ANAL.	14/02/86 28/02/86
11199	ATLANTICO	10 E	SALGAR	11N01,	74W49	10	620 *7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	PH 7.4;ANAL.	14/02/86 28/02/86
11200	ATLANTICO		BARRANQUILLA	10N58,	74W47	40	760 *6 B.MUY SECO;MAT.LOTE URBANO	BS-ST	PH 6.9;ANAL.	14/02/86 28/02/86
11201	ATLANTICO		BARRANQUILLA	10N58,	74W47	40	760 *6 B.MUY SECO;MAT.LOTE URBANO	BS-ST	PH 6.9;ANAL.	15/02/86 28/02/86
11202	ATLANTICO		BOCAS DE CENIZA	11N04,	74W50	10	590 *7 B.XER.;MAT.ZONA CARRILERA	BMS-T	PH 9.0;ANAL.	15/02/86 28/02/86
11203	ATLANTICO		BOCAS DE CENIZA	11N04,	74W50	10	590 *7 B.XER.;MAT.ZONA CARRILERA	BMS-T	PH 7.1;ANAL.	15/02/86 28/02/86
11204	ATLANTICO		BOCAS DE CENIZA	11N04,	74W50	10	590 *7 B.XER.;MAT.ZONA CARRILERA	BMS-T	PH 7.0;ANAL.	15/02/86 28/02/86
11205	MAGDALENA	12 NE	BARRANQUILLA	10N59,	74W41	10	750 *6 B.MUY SECO;MAT.ZONA CARRET.	BS-ST	PH 7.1;ANAL.	15/02/86 28/02/86
11206	MAGDALENA	5 N	CIENAGA	11N01,	74W12	20	400 6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 7.3;ANAL.	15/02/86 28/02/86
11207	MAGDALENA	1 NE	GAIRA	11N10,	74W12	30	430 *9 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.5;ANAL.	15/02/86 28/02/86
11208	MAGDALENA	6 E	SANTA MARTA	11N16,	74W06	40	930 6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 7.0;ANAL.	15/02/86 28/02/86
11209	MAGDALENA	8 E	SANTA MARTA	11N15,	74W06	70	1100 6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 7.0;ANAL.	15/02/86 28/02/86
11210	MAGDALENA	2 SE	MAMATOCO	11N14,	74W10	60	1000 6 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.7;ANAL.	16/02/86 28/02/86
11211	MAGDALENA	4 SE	MAMATOCO	11N13,	74W10	110	1200 5 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.6;ANAL.	16/02/86 28/02/86
11212	MAGDALENA	6 SE	MAMATOCO	11N12,	74W08	170	1700 5 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.6;ANAL.	16/02/86 28/02/86
11213	MAGDALENA	9 SE	MAMATOCO	11N10,	74W07	230	1800 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.0;ANAL.	17/02/86 28/02/86

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
11214	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY	CPI-109325		
11215	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY	CPI-109326		
11216	STYLOSANTHES HUMILIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
11217	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY	CPI-109327		
11218	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY	CPI-109328		
11219	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY	CPI-109329		
11220	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY	CPI-109330		
11221	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY	CPI-109331		
11222	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY	CPI-109332		
11223	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY	CPI-109333		
11224	STYLOSANTHES HUMILIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
11225	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY	CPI-109334		
11226	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY	CPI-109335		
11227	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY	CPI-109336		
11228	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY	CPI-109337		
11229	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY	CPI-109338		
11230	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY	CPI-109339		

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
11214	MAGDALENA	3 SO	MINCA	11N08,	74W05	440 2500	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.4;ANAL.	17/02/86 28/02/86
11215	MAGDALENA	13 E	MAMATOCO	11N15,	74W03	340 1700	6 B.SECC;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.0;ANAL.	17/02/86 28/02/86
11216	MAGDALENA	29 NE	MAMATOCO	11N18,	73W55	20 2220	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.5;ANAL.	17/02/86 28/02/86
11217	MAGDALENA	5 E	MAMATOCO	11N15,	74W07	70 1100	6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 5.9;ANAL.	17/02/86 28/02/86
11218	MAGDALENA	5 E	MAMATOCO	11N15,	74W07	70 1100	6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.9;ANAL.	17/02/86 28/02/86
11219	MAGDALENA	18 S	SANTA MARTA	11N05,	74W12	30 430	*9 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.5;ANAL.	17/02/86 28/02/86
11220	MAGDALENA	39 NE	MAMATOCO	11N17,	73W53	10 2220	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.2;ANAL.	18/02/86 28/02/86
11221	MAGDALENA	5 E	GUACHACA	11N16,	73W48	10 2220	5 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.5;ANAL.	18/02/86 28/02/86
11222	MAGDALENA	8 E	GUACHACA	11N15,	73W47	10 2220	5 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.0;ANAL.	18/02/86 28/02/86
11223	MAGDALENA	22 E	GUACHACA	11N15,	73W41	10 2220	5 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.8;ANAL.	18/02/86 28/02/86
11224	GUAJIRA	5 E	PALOMINO	11N15,	73W30	10 2220	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.1;ANAL.	18/02/86 28/02/86
11225	GUAJIRA	17 E	PALOMINO	11N13,	73W27	60 2220	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 7.2;ANAL.	18/02/86 28/02/86
11226	GUAJIRA		RIOHACHA	11N33,	72W54	10 1090	*6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	PH 7.3;ANAL.	18/02/86 28/02/86
11227	GUAJIRA	59 SE	RIOHACHA	11N26,	72W24	50 700	*8 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BE-T	PH 7.4;ANAL.	19/02/86 28/02/86
11228	GUAJIRA	71 SE	RIOHACHA	11N22,	72W15	40 800	5 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BE-T	PH 5.5;ANAL.	19/02/86 28/02/86
11229	GUAJIRA		RIOHACHA	11N33,	72W54	10 1090	*6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	PH 7.4;ANAL.	19/02/86 28/02/86
11230	GUAJIRA	7 S	RIOHACHA	11N28,	72W54	10 1240	*6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	PH 7.2;ANAL.	20/02/86 28/02/86

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
11231	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE	CPI-109340		
11232	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE	CPI-109341		
11233	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE	CPI-109342		
11234	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE	CPI-109343		
11235	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE	CPI-109344		
11236	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE	CPI-109345		
11237	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE	CPI-109346		
11238	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE	CPI-109347		
11239	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE	CPI-109348		
11240	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE	CPI-109349		
11241	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE	CPI-109350		
11242	STYLOSANTHES HAMATA,	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE	CPI-109351		
11243	STYLOSANTHES HUMILIS'	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
11244	STYLOSANTHES HAMATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE	CPI-109352		
11245	STYLOSANTHES HUMILIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
11247	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
11248	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	PREC. M. ALT. ANUAL S.			
11231	GUAJIRA	21 NE	CUESTECITAS	11N12,	72W30	130 1070 7 B.XER.;MAT.ZONA	BMS-T	PH 6.5;ANAL.	20/02/86 28/02/86
11232	GUAJIRA	32 NE	CUESTECITAS	11N15,	72W23	130 1070 7 B.XER.;MAT.ZONA	BE-ST	PH 6.8;ANAL.	20/02/86 28/02/86
11233	GUAJIRA	1 O	MAICAO	11N23,	72W14	70 1070 7 B.XER.;MAT.ZONA	BE-T	PH 7.1;ANAL.	20/02/86 28/02/86
11234	GUAJIRA	6 E	RIOHACHA	11N32,	72W54	40 1100 *6 B.XER.;MAT.ZONA	BMS-T	PH 7.3;ANAL.	20/02/86 28/02/86
11235	GUAJIRA	1 N	BARBACOAS	11N15,	72W54	30 1070 7 B.XER.;MAT.ZONA	BS-ST	PH 6.6;ANAL.	21/02/86 28/02/86
11236	GUAJIRA		TOMARRAZON	11N08,	72W55	140 1380 3 B.SECO;MAT.LOTE URBANO	BS-ST	PH 5.4;ANAL.	21/02/86 28/02/86
11237	GUAJIRA	1 SO	BARRANCAS	10N56,	72W48	160 1550 4 B.XER.;MAT.ZONA	BS-T	PH 7.2;ANAL.	21/02/86 28/02/86
11238	GUAJIRA	6 SO	FONSECA	10N52,	72W54	200 1070 7 B.XER.;MAT.ZONA	BS-T	PH 7.1;ANAL.	21/02/86 28/02/86
11239	GUAJIRA	8 SE	S.JUAN DE CESAR	10N44,	72W58	200 1200 6 B.XER.;MAT.ZONA	BS-T	PH 7.2;ANAL.	21/02/86 28/02/86
11240	CESAR		VALLEDUPAR	10N28,	73W14	170 1450 4 B.;MAT.ZONA	BH-ST	PH 6.3;ANAL.	22/02/86 28/02/86
11241	CESAR	14 SO	PTO.VALENCIA	10N13,	73W28	90 1200 4 B.XER.;MAT.ZONA	BH-ST	PH 5.7;ANAL.	22/02/86 28/02/86
11242	CESAR	7 SO	AGUAS BLANCAS	10N12,	73W32	100 1200 4 B.XER.;MAT.ZONA	BH-ST	PH 6.1;ANAL.	22/02/86 28/02/86
11243	CESAR	7 SO	AGUAS BLANCAS	10N12,	73W32	100 1200 4 B.XER.;MAT.ZONA	BH-ST	PH 6.1;ANAL.	22/02/86 28/02/86
11244	CESAR		CARACOLI	10N05,	73W44	130 1200 4 B.SECO;MAT.ZONA	BH-ST	PH 6.0;ANAL.	22/02/86 28/02/86
11245	CESAR	6 O	LA MINA	10N43,	73W20	620 1360 4 B.SECO;MAT.ZONA	BH-ST	PH 6.6;ANAL.	23/02/86 28/02/86
11247	SANTANDER	55 NE	SANTANA	06N20,	73W15	1530 2000 2 B.HUM.;MAT.ZONA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/02/86 28/02/86
11248	SANTANDER	2 N	ARATOCA	06N42,	73W02	1250 1580 3 B.SECO;MAT.ZONA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/02/86 28/02/86

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
11249	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
11250	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY		CPI-115987	
11251	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, O. GARZON G. BRAVO			
11252	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, O. GARZON G. BRAVO			
11253	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, O. GARZON G. BRAVO			
11254	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, O. GARZON G. BRAVO			
11255	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO		CPI-115992	
11395	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	INIFAP, MEX	J. BELALCAZAR, J. M. MARTINEZ			
11396	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIFAP, MEX	J. BELALCAZAR, J. M. MARTINEZ			
11397	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	INIFAP, MEX	J. BELALCAZAR, J. M. MARTINEZ			
11398	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
11400	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
11401	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
11403	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
11404	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
11405	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	R. SCHULTZE-KRAFT, R. HEYN J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO			
11688	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA UN. VALLE, COL	J. BELALCAZAR, E. ESCOBAR I. CABRERA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION DE SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.			
11249	ANTIOQUIA	5 S	PTO.VALDIVIA	07N07,	75W27	1280	2340	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 25/02/86 28/02/86
11250	SANTANDER	13 NE	ARATOCA	06N47,	73W00	1200	1300	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 11/02/86 28/02/86
11251	GUAVIARE	2 SE	S.JOSE GUAVIARE	02N34,	72W36	210	2840	2 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.6;ANAL. 06/03/86 31/03/86
11252	GUAVIARE	8 SO	S.JOSE GUAVIARE	02N31,	72W38	210	2830	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA 06/03/86 31/03/86
11253	GUAVIARE	11 NE	S.JOSE GUAVIARE	02N37,	72W34	160	2840	2 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	FERT.MEDIA 06/03/86 31/03/86
11254	GUAVIARE	25 SE	S.JOSE GUAVIARE	02N24,	72W43	210	2840	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA 06/03/86 31/03/86
11255	ANTIOQUIA	12 NO	S.FE ANTIOQUIA	06N37,	75W55	970	1240	2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 18/03/86 31/03/86
11395	VALLE DEL CAUCA	6 NE	GUACARI	03N49,	76W18	980	1000	*4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA 25/06/87 30/06/87
11396	VALLE DEL CAUCA	14 NE	SEVILLA	04N21,	75W51	1100	2030	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA 25/06/87 30/06/87
11397	QUINDIO	14 NE	CAICEDONIA	04N26,	75W45	1160	2000	0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-T	PH 6.6;ANAL. 25/06/87 30/06/87
11398	CAUCA	21 SO	POPAYAN	02N18,	76W42	1800	2190	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA 26/08/87 30/09/87
11400	CAUCA	9 SO	EL BORDO	02N08,	77W02	630	1500	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL 27/08/87 30/09/87
11401	CAUCA	9 SO	LAS TALLAS	02N03,	77W09	600	1580	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL 27/08/87 30/09/87
11403	CAUCA	27 SO	EL BORDO	01N59,	77W09	610	1390	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL 26/08/87 30/09/87
11404	CAUCA	55 SO	POPAYAN	02N11,	76W51	1050	2260	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA 26/08/87 30/09/87
11405	VALLE DEL CAUCA	9 NO	YUMBO	03N36,	76W31	1360	1250	*2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA 22/10/87 31/10/87
11688	HUILA	10 N	VILLAVIEJA	03N18,	75W10	400	1400	4 B.XER.;MATORRAL	BH-ST	FERT.BAJA 10/09/88 30/09/88

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
11703	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
11704	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
11706	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
11707	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
11708	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
11709	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
11710	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
11711	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
11712	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
11714	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
11715	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
11716	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
11717	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
11802	STYLOSANTHES VISCOSA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA,COL	J.BELALCAZAR,D.CHAMORRO J.W.ALVARADO,I.LEAL G.S.NARANJO			
11807	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	SCATC,CHN	J.BELALCAZAR,B.L.MAASS A.CIPRIAN,G.LIU			
11808	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	SCATC,CHN	J.BELALCAZAR,B.L.MAASS A.CIPRIAN,G.LIU			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.	
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.				PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT
11703	CAQUETA	19 SO	FLORENCIA	01N31,	75W42	320 3720	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA	15/02/89 28/02/89
11704	CAQUETA	16 SO	MORELIA	01N25,	75W52	340 3630	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 4.2;ANAL.	15/02/89 28/02/89
11706	CAQUETA	15 SO	BELEN ANDAQUIES	01N20,	75W57	400 4240	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	PH 4.4;ANAL.	15/02/89 28/02/89
11707	CAQUETA	6 S	ALBANIA	01N18,	75W51	340 3550	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	15/02/89 28/02/89
11708	CAQUETA	10 SE	FLORENCIA	01N36,	75W33	310 3720	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.BAJA	16/02/89 28/02/89
11709	CAQUETA	7 NE	PAUJIL	01N40,	75W18	410 3370	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	16/02/89 28/02/89
11710	CAQUETA	6 NE	DONCELLO	01N43,	75W16	360 3300	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	16/02/89 28/02/89
11711	CAQUETA	30 NE	PUERTO RICO	02N02,	74W57	380 3170	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	16/02/89 28/02/89
11712	CAQUETA	5 SE	SAN VIC.CAGUAN	02N05,	74W44	330 2870	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	16/02/89 28/02/89
11714	CAQUETA	11 E	DONCELLO	01N39,	75W11	330 3030	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	17/02/89 28/02/89
11715	CAQUETA	38 E	DONCELLO	01N38,	75W02	290 3060	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	17/02/89 28/02/89
11716	CAQUETA	19 NE	DONCELLO	01N40,	75W07	360 3000	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	17/02/89 28/02/89
11717	CAQUETA	22 NO	PUERTO MANRIQUE	01N51,	75W09	360 3540	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	17/02/89 28/02/89
11802	HUILA	13 SO	NEIVA	02N52,	75W23	490 1310	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 4.0;ANAL.	01/10/91 31/10/91
11807	RISARALDA	33 NO	LA VIRGINIA	05N05,	75W58	1560 1920	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	14/01/91 31/01/91
11808	RISARALDA	33 NO	LA VIRGINIA	05N05,	75W58	1560 1920	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	14/01/91 31/01/91

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
11809	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
11810	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
11811	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
11812	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
11813	STYLOSANTHES VISCOSA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
11814	STYLOSANTHES VISCOSA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
11815	STYLOSANTHES VISCOSA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
11816	STYLOSANTHES VISCOSA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
11817	STYLOSANTHES VISCOSA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
11818	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
11819	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
11820	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
11821	STYLOSANTHES SCABRA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
11822	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
11823	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
11809	RISARALDA	11 NO APIA	05N10,	75W59	1750	1960 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 5.5;ANAL.	14/01/91 31/01/91
11810	CHOCO	1 O PLAYA DE ORO	05N18,	76W24	130	9050 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-T	PH 5.3;ANAL.	15/01/91 31/01/91
11811	CHOCO	15 N YUTO	05N37,	76W38	100	6730 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BP-ST	FERT.BAJA	15/01/91 31/01/91
11812	CHOCO	3 S QUIBDO	05N40,	76W38	100	7750 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BP-ST	PH 4.9;ANAL.	16/01/91 31/01/91
11813	HUILA	18 SO PALERMO	02N45,	75W33	840	1480 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/10/91 31/10/91
11814	HUILA	16 NE YAGUARA	02N46,	75W24	630	1490 3 B.SECO;MAT.ZONA CAMINO	BS-T	ACIDO	01/10/91 31/10/91
11815	HUILA	17 N NEIVA	02N04,	75W18	430	1400 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
11816	HUILA	28 NO NEIVA	03N06,	75W23	440	1300 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
11817	HUILA	10 SO AIPE	03N12,	75W21	500	1350 4 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
11818	HUILA	13 SO NEIVA	02N52,	75W23	490	1310 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 4.6;ANAL.	01/10/91 31/10/91
11819	HUILA	18 SO PALERMO	02N45,	75W33	840	1480 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/10/91 31/10/91
11820	HUILA	17 N NEIVA	03N04,	75W18	430	1400 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
11821	HUILA	15 SO AIPE	03N13,	75W23	700	1550 3 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.BAJA	02/10/91 31/10/91
11822	HUILA	13 SO NEIVA	02N52,	75W23	490	1310 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 4.6;ANAL.	10/10/91 31/10/91
11823	HUILA	18 SO PALERMO	02N45,	75W33	840	1480 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/10/91 31/10/91

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
11824	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
11825	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
13318	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	IBPGR	I CURSO POSGRADO CIRF-CIAT			
13319	DESMODIUM SCORPIURUS	CONJ.	IBPGR	I CURSO POSGRADO CIRF-CIAT			
13320	DESMODIUM AXILLARE	CONJ.	IBPGR	I CURSO POSGRADO CIRF-CIAT			
13321	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13322	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13323	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CONJ. ?	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13324	DESMODIUM SCORPIURUS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13325	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13326	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13327	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13328	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13329	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CONJ. ?	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13330	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13331	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CONJ. ?	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
11824	HUILA	16	NE YAGUARA	02N46,	75W24	630	1490 3 B.SECO;MAT.ZONA CAMINO	BS-T	ACIDO	01/10/91 31/10/91
11825	HUILA	43	NO NEIVA	03N05,	75W25	710	1560 3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 4.9;ANAL.	02/10/91 31/10/91
13318	CAUCA	2	O CALOTO	03N02,	76W24	1100	1670 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	03/02/83 28/02/83
13319	CAUCA	2	O CALOTO	03N02,	76W24	1100	1670 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	03/02/83 28/02/83
13320	CAUCA	2	O CALOTO	03N02,	76W24	1100	1670 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	03/02/83 28/02/83
13321	VICHADA	5	NE GUACACIAS	04N51,	71W02	150	2070 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	16/02/83 28/02/83
13322	VICHADA	265	SO PUERTO CARRENO	05N40,	69W47	130	1890 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	17/02/83 28/02/83
13323	VICHADA	265	SO PUERTO CARRENO	05N40,	69W47	130	1890 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	17/02/83 28/02/83
13324	VICHADA	183	SO PUERTO CARRENO	05N52,	68W57	130	2040 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/02/83 28/02/83
13325	VICHADA	163	SO PUERTO CARRENO	05N57,	68W49	120	2070 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	18/02/83 28/02/83
13326	VICHADA	124	SO PUERTO CARRENO	05N53,	68W29	120	2100 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	18/02/83 28/02/83
13327	VICHADA	86	SO PUERTO CARRENO	06N03,	68W11	100	2110 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	20/02/83 28/02/83
13328	VICHADA	100	SO PUERTO CARRENO	05N57,	68W17	100	2120 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	20/02/83 28/02/83
13329	VICHADA	276	SO PUERTO CARRENO	05N47,	69W47	120	1840 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	21/02/83 28/02/83
13330	VICHADA	63	SO HATO ORIENTE	05N46,	69W56	120	1850 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/83 28/02/83
13331	VICHADA	350	SO PUERTO CARRENO	05N25,	70W20	130	1830 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	21/02/83 28/02/83

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
13332	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13333	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13334	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13335	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13336	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13337	DESMODIUM DISCOLOR	?	CONJ. ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13338	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13339	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13340	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
13341	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13344	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			VER CIAT 13835
13346	DESMODIUM PROCUMBENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13347	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13348	DESMODIUM INTORTUM	?	CONJ. ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13349	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13350	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
13436	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	INIA, CHI	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO J. BELALCAZAR, G. ALAVAREZ J. W. MILES, E. RUZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
13332	VICHADA	92 NE	GUACACIAS	05N15,	70W30	160 1900 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	22/02/83 28/02/83
13333	VICHADA	44 NE	GUACACIAS	05N03,	70W46	160 2020 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	22/02/83 28/02/83
13334	VICHADA	44 NE	GUACACIAS	05N03,	70W46	160 2020 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	22/02/83 28/02/83
13335	VICHADA		LA PRIMAVERA	05N31,	70W24	140 1870 4 SAB.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.MEDIA	22/02/83 28/02/83
13336	META	10 NO	SAN MARTIN	03N47,	73W43	440 2870 0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BMH-ST	FERT.BAJA	24/02/83 28/02/83
13337	META	6 NO	GRANADA	03N35,	73W44	400 2880 1 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	24/02/83 28/02/83
13338	META	6 NO	GRANADA	03N35,	73W44	400 2880 1 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	24/02/83 28/02/83
13339	META	12 NE	S.JUAN DE ARAMA	03N28,	73W44	430 2870 0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	24/02/83 28/02/83
13340	META	27 SO	GRANADA	03N23,	73W49	370 2770 0 B.HUM./SAB.;ZONA CARRETERA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	22/02/84 28/02/84
13341	META	3 NE	S.JUAN DE ARAMA	03N25,	73W47	450 2800 0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	24/02/83 28/02/83
13344	META	1 NO	EL PINAL	02N58,	73W40	250 2020 1 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.0;ANAL.	25/02/83 28/02/83
13346	META	5 N	VISTAHERMOSA	03N03,	73W44	350 2710 0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	25/02/83 28/02/83
13347	VICHADA	1 O	GUACACIAS	04N54,	71W01	150 2000 3 SAB.;EN PASTURA	BH-T	FERT.BAJA	16/02/83 28/02/83
13348	VICHADA		PUERTO CARRENO	06N11,	67W30	60 2000 4 SAB.;MAT.RIO	BH-T	FERT.BAJA	19/02/83 28/02/83
13349	META	29 SE	VILLAVICENCIO	04N02,	73W22	350 3070 1 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	26/02/83 28/02/83
13350	META	149 NE	PUERTO LOPEZ	04N30,	71W51	200 2110 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	27/02/83 28/02/83
13436	VALLE DEL CAUCA	17 NE	BUGA	04N02,	76W14	980 940 *3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
13437	DESMODIUM SCORPIURUS	CONJ.	INIA, CHI	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO J. BELALCAZAR, G. ALAVAREZ J. W. MILES, E. RUZ			
13438	DESMODIUM DISTORTUM	CONJ.	INIA, CHI	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO J. BELALCAZAR, G. ALAVAREZ J. W. MILES, E. RUZ			
13444	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	INIA, CHI	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO J. BELALCAZAR, G. ALAVAREZ J. W. MILES, E. RUZ			
13445	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	INIA, CHI	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO J. BELALCAZAR, G. ALAVAREZ J. W. MILES, E. RUZ			
13446	DESMODIUM LEPTOCLADOS	CONJ.	INIA, CHI	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO J. BELALCAZAR, G. ALAVAREZ J. W. MILES, E. RUZ			CF. D. LEPTOCLADOS
13453	DESMODIUM UNCINATUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
13455	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
13456	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
13457	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
13458	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
13459	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
13460	DESMODIUM ADSCENDENS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
13461	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
13462	DESMODIUM ADSCENDENS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
13463	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
13437	VALLE DEL CAUCA	5 NO	RIOFRIO	04N12,	76W19	1000 1760	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 27/09/83 31/10/83
13438	VALLE DEL CAUCA	15 NE	TRUJILLO	04N17,	76W14	1660 2000	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 27/09/83 31/10/83
13444	VALLE DEL CAUCA	5 NO	RIOFRIO	04N12,	76W19	1000 1760	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 27/09/83 31/10/83
13445	VALLE DEL CAUCA	5 NO	RIOFRIO	04N12,	76W19	1000 1760	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 27/09/83 31/10/83
13446	VALLE DEL CAUCA	15 NE	TRUJILLO	04N17,	76W14	1660 2000	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 27/09/83 31/10/83
13453	RISARALDA	6 SO	PEREIRA	05N15,	75W40	930 1940	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA 08/01/84 31/01/84
13455	META	23 NE	PARATEBUENO	04N31,	73W04	350 2530	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO 11/01/84 31/01/84
13456	META	23 NE	PARATEBUENO	04N31,	73W04	350 2530	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO 11/01/84 31/01/84
13457	META	51 NE	PUERTO GAITAN	04N32,	71W44	200 2100	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO 13/01/84 31/01/84
13458	META	51 NE	PUERTO GAITAN	04N32,	71W44	200 2100	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO 13/01/84 31/01/84
13459	META	46 SE	PUERTO GAITAN	03N59,	72W06	200 2570	4 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO 14/01/84 31/01/84
13460	META	161 SE	PUERTO GAITAN	03N19,	72W10	200 2890	3 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO 14/01/84 31/01/84
13461	META	216 SE	PUERTO GAITAN	03N34,	71W30	200 2490	2 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO 15/01/84 31/01/84
13462	META	221 SE	PUERTO GAITAN	03N35,	71W25	200 2460	2 SAB.DIS.;EN JARDIN	BH-T	ACIDO 15/01/84 31/01/84
13463	META	221 SE	PUERTO GAITAN	03N35,	71W25	200 2460	2 SAB.DIS.;EN JARDIN	BH-T	ACIDO 15/01/84 31/01/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
13464	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
13465	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
13466	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
13467	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
13468	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
13469	DESMODIUM CAJANIFOLIUM ?	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
13470	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
13471	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
13472	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
13476	DESMODIUM ADSCENDENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
13477	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
13478	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
13479	DESMODIUM DISTORTUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
13481	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
13482	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
13483	DESMODIUM DISTORTUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
13484	DESMODIUM ADSCENDENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
13464	META	221	SE PUERTO GAITAN	03N35,	71W25	200 2460	2 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	15/01/84 31/01/84
13465	META	329	SE PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240 2380	2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	16/01/84 31/01/84
13466	META	330	SE PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240 2380	2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	17/01/84 31/01/84
13467	META	340	SE PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240 2380	2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.2;ANAL.	17/01/84 31/01/84
13468	META	261	SE PUERTO GAITAN	03N34,	71W43	240 2680	2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	18/01/84 31/01/84
13469	META	261	SE PUERTO GAITAN	03N34,	71W43	240 2680	2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	18/01/84 31/01/84
13470	META	125	SE PUERTO GAITAN	04N09,	71W41	200 2860	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	18/01/84 31/01/84
13471	CUNDINAMARCA	68	NO SANTAFE BOGOTA	05N02,	74W21	1000 1750	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	20/01/84 31/01/84
13472	ANTIOQUIA	15	NO GUARNE	06N21,	75W31	1600 1470	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	20/01/84 31/01/84
13476	META		VILLAVICENCIO	04N09,	73W40	490 3750	1 B.HUM.;MAT.RIO	BMH-ST	FERT.MEDIA	19/02/84 28/02/84
13477	META		VILLAVICENCIO	04N09,	73W40	490 3750	1 B.HUM.;MAT.RIO	BMH-ST	FERT.MEDIA	19/02/84 28/02/84
13478	META	12	N GRANADA	03N38,	73W44	380 2850	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	20/02/84 28/02/84
13479	META	11	N GRANADA	03N37,	73W43	380 2860	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 4.5;ANAL.	20/02/84 28/02/84
13481	META	10	N GRANADA	03N36,	73W43	380 2850	1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	ALUVIAL	20/02/84 28/02/84
13482	META	10	N GRANADA	03N36,	73W43	380 2850	1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	ALUVIAL	20/02/84 28/02/84
13483	META	9	SE GRANADA	03N29,	73W40	330 2920	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/84 28/02/84
13484	META	45	SE GRANADA	03N21,	73W27	300 3090	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	20/02/84 28/02/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
13485	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
13486	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
13487	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
13488	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
13489	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
13490	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
13491	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
13492	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
13495	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CONJ.	ILCA, ETH ICA, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO G. KELLER-GREIN, L. CHIPIAJE T. RUSSELL-SMITH			
13496	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ILCA, ETH ICA, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO G. KELLER-GREIN, L. CHIPIAJE T. RUSSELL-SMITH			
13497	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ILCA, ETH ICA, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO G. KELLER-GREIN, L. CHIPIAJE T. RUSSELL-SMITH			
13498	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ILCA, ETH ICA, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO G. KELLER-GREIN, L. CHIPIAJE T. RUSSELL-SMITH			
13499	DESMODIUM ADSCENDENS	CONJ.	ILCA, ETH ICA, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO G. KELLER-GREIN, L. CHIPIAJE T. RUSSELL-SMITH			
13500	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ILCA, ETH ICA, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO G. KELLER-GREIN, L. CHIPIAJE T. RUSSELL-SMITH			
13501	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ILCA, ETH ICA, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO G. KELLER-GREIN, L. CHIPIAJE T. RUSSELL-SMITH			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
13485	META	45 SE	GRANADA	03N21,	73W27	300 3090 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	20/02/84 28/02/84
13486	META	45 SE	GRANADA	03N21,	73W27	300 3090 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	20/02/84 28/02/84
13487	META	45 SE	GRANADA	03N21,	73W27	300 3090 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	20/02/84 28/02/84
13488	META	14 NO	PUERTO RICO	02N58,	73W04	250 2940 2 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.9;ANAL.	21/02/84 28/02/84
13489	META	104 SE	PUERTO LLERAS	03N03,	72W49	280 2900 2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	21/02/84 28/02/84
13490	META	17 N	PUERTO IRIS	02N49,	72W50	280 2860 2 SAB./B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	21/02/84 28/02/84
13491	META	3 SO	MESETAS	03N19,	74W06	430 1940 0 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	22/02/84 28/02/84
13492	META	8 NE	MESETAS	03N21,	73W57	520 2590 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	22/02/84 28/02/84
13495	VICHADA	90 E	CARIMAGUA	04N27,	70W43	200 2070 3 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	15/02/84 28/02/84
13496	VICHADA	90 E	CARIMAGUA	04N27,	70W43	200 2070 3 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	15/02/84 28/02/84
13497	VICHADA	96 NO	CUMARIBO	04N28,	70W35	200 2060 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	15/02/84 28/02/84
13498	VICHADA	7 N	CUMARIBO	04N26,	69W50	200 2120 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	15/02/84 28/02/84
13499	VICHADA	57 NE	CUMARIBO	04N25,	69W21	200 2130 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	16/02/84 28/02/84
13500	VICHADA		SANTA RITA	04N53,	68W23	150 2130 4 SAB.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.MEDIA	16/02/84 28/02/84
13501	VICHADA	3 S	CUMARIBO	04N22,	69W50	200 2120 3 SAB.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	18/02/84 28/02/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
13502	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
13503	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
13504	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
13505	DESMODIUM INCANUM	CONJ. ?	ILCA,ETH ICA,COL	G.KELLER-GREIN,L.AREVALO T.RUSSELL-SMITH			
13506	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
13507	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			
13606	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13608	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13609	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13610	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13611	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13612	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13613	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13614	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13615	DESMODIUM UNCINATUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.	
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.				ECOSISTEMA/HABITAT
13502	VICHADA	69 NO	CUMARIBO	04N30,	70W21	210	2040	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	18/02/84 28/02/84
13503	VICHADA	62 O	CUMARIBO	04N26,	70W22	230	2050	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	18/02/84 28/02/84
13504	VICHADA	98 E	CARIMAGUA	04N29,	70W36	250	2060	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	18/02/84 28/02/84
13505	CUNDINAMARCA	17 NO	MELGAR	04N15,	74W44	500	1140	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	12/02/84 28/02/84
13506	VICHADA	2 O	PUERTO NARINO	04N54,	67W54	130	2380	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.0;ANAL.	17/02/84 28/02/84
13507	META	15 SE	PUERTO LLERAS	03N12,	73W15	280	3040	1 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	20/02/84 28/02/84
13606	VALLE DEL CAUCA	10 E	LA URIBE	04N19,	76W02	930	1520	1 B./B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	FERT.MEDIA	23/04/84 30/04/84
13608	TOLIMA	28 NE	IBAGUE	04N28,	75W02	440	1690	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/04/84 30/04/84
13609	TOLIMA	5 SO	ARMERO	04N54,	74W58	360	1990	1 B.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	PH 6.1;ANAL.	25/04/84 30/04/84
13610	TOLIMA	6 SE	TIERRADENTRO	04N49,	75W02	1000	2060	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 6.3;ANAL.	25/04/84 30/04/84
13611	TOLIMA	13 NO	GUAYABAL	05N09,	74W54	480	3060	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	25/04/84 30/04/84
13612	CALDAS	13 NO	VICTORIA	05N22,	74W52	1400	3080	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
13613	CALDAS	20 SO	VICTORIA	05N17,	75W02	1480	3070	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
13614	CALDAS	32 S	MANZANARES	05N06,	75W15	1900	2370	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-PM	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
13615	TOLIMA	11 SE	CAJAMARCA	04N22,	75W20	1780	1980	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	23/04/84 30/04/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADOR(ES)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
13616	DESMODIUM UNCINATUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13617	DESMODIUM UNCINATUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13618	DESMODIUM UNCINATUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13619	DESMODIUM UNCINATUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13620	DESMODIUM INTORTUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13621	DESMODIUM INTORTUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13622	DESMODIUM INTORTUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13623	DESMODIUM INTORTUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13624	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13625	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13626	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13627	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13628	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13629	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13630	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13631	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13632	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
13616	TOLIMA	36 SE	CAJAMARCA	04N21,	75W18	1400	1990 0 B.HUM.;MAT.RIO	BH-ST	FERTIL	23/04/84 30/04/84
13617	TOLIMA	22 SO	ARMERO	04N55,	75W02	950	2280 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	25/04/84 30/04/84
13618	CALDAS	20 SO	VICTORIA	05N17,	75W02	1480	3070 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
13619	VALLE DEL CAUCA	15 SO	ARGELIA	04N36,	76W13	1850	1400 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 7.5;ANAL.	27/04/84 30/04/84
13620	VALLE DEL CAUCA	10 E	LA URIBE	04N19,	76W02	930	1520 1 B./B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	FERT.MEDIA	23/04/84 30/04/84
13621	TOLIMA	7 NE	IBAGUE	04N26,	75W10	1000	1980 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/04/84 30/04/84
13622	TOLIMA	22 NE	VENADILLO	04N45,	74W46	250	1260 4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	24/04/84 30/04/84
13623	RISARALDA	17 SO	PEREIRA	04N46,	75W51	1200	1840 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/04/84 30/04/84
13624	TOLIMA	28 NE	IBAGUE	04N28,	75W02	440	1690 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/04/84 30/04/84
13625	TOLIMA	59 NE	IBAGUE	04N37,	75W02	400	1500 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/04/84 30/04/84
13626	TOLIMA	6 SE	TIERRADENTRO	04N49,	75W02	1000	2060 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 6.3;ANAL.	25/04/84 30/04/84
13627	TOLIMA	14 SE	TIERRADENTRO	04N48,	74W55	1300	1640 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.9;ANAL.	25/04/84 30/04/84
13628	TOLIMA	13 NO	GUAYABAL	05N09,	74W54	480	3060 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	25/04/84 30/04/84
13629	CALDAS	13 NO	VICTORIA	05N22,	74W52	1400	3080 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
13630	CALDAS	20 SO	VICTORIA	05N17,	75W02	1480	3070 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
13631	TOLIMA	11 SE	CAJAMARCA	04N22,	75W20	1780	1980 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	23/04/84 30/04/84
13632	TOLIMA	22 SO	ARMERO	04N55,	75W02	950	2280 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	25/04/84 30/04/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCIONES COLABORADORAS	COLECTORES	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
13633	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13634	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13635	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13636	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13637	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13638	DESMODIUM AXILLARE	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13640	DESMODIUM ASCENDENS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13642	DESMODIUM INTORTUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13643	DESMODIUM APARINES	?	CONJ. INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			CF.D.APARINES
13644	DESMODIUM INTORTUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
13815	DESMODIUM DISTORTUM	CONJ.	SCATC,CHN	J.BELALCAZAR,C.HE,A.ARENAS A.ARIAS,L.AREVALO			
13816	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CONJ.	SCATC,CHN	J.BELALCAZAR,C.HE,A.ARENAS A.ARIAS,L.AREVALO			
13818	DESMODIUM MACRODESMUM	?	CONJ. SCATC,CHN	J.BELALCAZAR,C.HE,A.ARENAS A.ARIAS,L.AREVALO			
13819	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	SCATC,CHN	J.BELALCAZAR,C.HE,A.ARENAS A.ARIAS,L.AREVALO			
13820	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CONJ.	SCATC,CHN	R.SCHULTZE-KRAFT,C.HE J.BELALCAZAR,A.ARIAS			
13821	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	SCATC,CHN	R.SCHULTZE-KRAFT,C.HE J.BELALCAZAR,A.ARIAS			
13822	DESMODIUM INTORTUM	?	CONJ. SCATC,CHN	R.SCHULTZE-KRAFT,C.HE J.BELALCAZAR,A.ARIAS			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
13633	TOLIMA	14	NO MARIQUITA	05N18,	74W52	570 3160 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	25/04/84 30/04/84
13634	CALDAS	13	NO VICTORIA	05N22,	74W52	1400 3080 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
13635	CALDAS	20	SO VICTORIA	05N17,	75W02	1480 3070 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
13636	RISARALDA	17	SO PEREIRA	04N46,	75W51	1200 1840 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/04/84 30/04/84
13637	TOLIMA	7	NE IBAGUE	04N26,	75W10	1000 1980 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/04/84 30/04/84
13638	TOLIMA	6	SE TIERRADENTRO	04N49,	75W02	1000 2060 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 6.3;ANAL.	25/04/84 30/04/84
13640	CALDAS	32	S MANZANARES	05N06,	75W15	1900 2370 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-PM	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
13642	TOLIMA	11	SE CAJAMARCA	04N22,	75W20	1780 1980 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	23/04/84 30/04/84
13643	CALDAS	32	S MANZANARES	05N06,	75W15	1900 2370 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-PM	FERT.MEDIA	/ / 30/04/84
13644	CALDAS	20	SO VICTORIA	05N17,	75W02	1480 3070 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
13815	VALLE DEL CAUCA	10	O BUGA	03N53,	76W24	1200 1010 *4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/12/84 31/12/84
13816	VALLE DEL CAUCA	10	O BUGA	03N53,	76W24	1200 1010 *4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/12/84 31/12/84
13818	VALLE DEL CAUCA	20	SO BUGA	03N51,	76W28	1400 1030 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	13/12/84 31/12/84
13819	VALLE DEL CAUCA	14	S DAGUA	03N42,	76W48	580 450 *6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	13/12/84 31/12/84
13820	HUILA	118	SE POPAYAN	02N15,	76W01	1400 1700 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/01/85 31/01/85
13821	HUILA	118	SE POPAYAN	02N15,	76W01	1400 1700 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/01/85 31/01/85
13822	HUILA	124	SE POPAYAN	02N17,	75W59	1190 1720 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/01/85 31/01/85

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
13823	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
13824	DESMODIUM UNCINATUM	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
13825	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
13826	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
13827	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
13828	DESMODIUM DISTORTUM	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
13830	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
13831	DESMODIUM SCORPIURUS	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
13833	DESMODIUM INTORTUM	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
13997	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (PALMIRA)	J. BELALCAZAR, E. ESCOBAR E. SANCHEZ			
14039	ZORNIA SP.	CONJ.	IBPGR	I CURSO POSGRADO CIRF-CIAT			
14040	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			=CIAT 14041
14041	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			D.E. CIAT 14040
14042	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
14044	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
14045	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
14046	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
13823	HUILA	10 NE	LA PLATA	02N25,	75W48	870 2150 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	11/01/85 31/01/85
13824	HUILA	10 NE	LA PLATA	02N25,	75W48	870 2150 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	11/01/85 31/01/85
13825	HUILA	10 NE	LA PLATA	02N25,	75W48	870 2150 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	11/01/85 31/01/85
13826	HUILA	17 NE	LA PLATA	02N27,	75W46	900 2090 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	11/01/85 31/01/85
13827	HUILA	22 NE	PAICOL	02N33,	75W51	810 2140 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
13828	HUILA	22 NE	PAICOL	02N33,	75W51	810 2140 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
13830	HUILA	7 NO	LA PLATA	02N27,	75W55	1010 1910 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
13831	HUILA	7 NO	LA PLATA	02N27,	75W55	1010 1910 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
13833	HUILA	118 SE	POPAYAN	02N15,	76W01	1400 1700 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/01/85 31/01/85
13997	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.ARB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	05/08/85 31/08/85
14039	CAUCA	2 O	CALOTO	03N02,	76W24	1100 1670 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	03/02/83 28/02/83
14040	VICHADA	5 NE	GUACACIAS	04N51,	71W02	150 2070 3 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	16/02/83 28/02/83
14041	VICHADA	5 NE	GUACACIAS	04N51,	71W02	150 2070 3 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	25/03/75 28/02/83
14042	VICHADA	230 SO	PUERTO CARRENO	05N52,	69W23	120 1980 4 SAB.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.0;ANAL.	18/02/83 28/02/83
14044	VICHADA		PUERTO CARRENO	06N11,	67W30	60 2000 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	19/02/83 28/02/83
14045	VICHADA		PUERTO CARRENO	06N11,	67W30	60 2000 4 SAB.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.BAJA	19/02/83 28/02/83
14046	VICHADA	20 SO	PUERTO CARRENO	06N10,	67W42	60 2220 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	19/02/83 28/02/83

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
14047	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			
14048	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			
14049	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			
14050	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			
14051	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			
14052	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			
14053	ZORNIA LATIFOLIA	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			
14054	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			
14055	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			
14056	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			
14070	ZORNIA SP.	CONJ.	INIA,CHI	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO J.BELALCAZAR,G.ALAVAREZ J.W.MILES,E.RUZ			
14071	ZORNIA SP.	CONJ.	INIA,CHI	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO J.BELALCAZAR,G.ALAVAREZ J.W.MILES,E.RUZ			
14075	ZORNIA SP.	CONJ.	INIA,CHI	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO J.BELALCAZAR,G.ALAVAREZ J.W.MILES,E.RUZ			
14082	ZORNIA SP.	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
14083	ZORNIA SP.	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
14084	ZORNIA SP.	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
14047	META	10	NO SAN MARTIN	03N47,	73W43	440 2870	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BMH-ST FERT.BAJA	24/02/83 28/02/83
14048	META	6	NO GRANADA	03N35,	73W44	400 2880	1 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T PH 4.6;ANAL.	24/02/83 28/02/83
14049	META	6	NO GRANADA	03N35,	73W44	400 2880	1 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T PH 4.6;ANAL.	24/02/83 28/02/83
14050	META	3	NE S.JUAN DE ARAMA	03N25,	73W47	450 2800	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T FERT.BAJA	24/02/83 28/02/83
14051	META	35	SE S.JUAN DE ARAMA	03N06,	73W50	400 2460	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T FERT.MEDIA	25/02/83 28/02/83
14052	META	5	N VISTAHERMOSA	03N03,	73W44	350 2710	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T FERT.BAJA	25/02/83 28/02/83
14053	VICHADA	1	O GUACACIAS	04N54,	71W01	150 2000	3 SAB.;EN PASTURA	BH-T FERT.BAJA	16/02/83 28/02/83
14054	META	29	SE VILLAVICENCIO	04N02,	73W22	350 3070	1 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T FERT.MEDIA	26/02/83 28/02/83
14055	META	74	E VILLAVICENCIO	03N57,	73W09	200 2700	2 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T FERT.MEDIA	26/02/83 28/02/83
14056	META	176	NE PUERTO LOPEZ	04N34,	71W40	200 2020	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T PH 4.8;ANAL.	27/02/83 28/02/83
14070	VALLE DEL CAUCA	5	NO RIOFRIO	04N12,	76W19	1000 1760	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
14071	VALLE DEL CAUCA	15	NE TRUJILLO	04N17,	76W14	1650 2000	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
14075	VALLE DEL CAUCA	9	NO RIOFRIO	04N14,	76W19	1240 1740	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
14082	META	113	SE SANTAFE BOGOTA	04N52,	73W41	470 2600	0 B.HUM.;BORDE BOSQUE	BS-T ACIDO	09/01/84 31/01/84
14083	META	16	SO VILLAVICENCIO	04N04,	73W43	420 3700	1 B.HUM.;MAT.PASTURA	BMH-ST ACIDO	10/01/84 31/01/84
14084	META	13	NE CUMARAL	04N20,	73W16	480 3000	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST PH 4.0;ANAL.	11/01/84 31/01/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
14085	ZORNIA SP.	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
14086	ZORNIA LATIFOLIA	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
14087	ZORNIA SP.	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
14088	ZORNIA SP.	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
14089	ZORNIA LATIFOLIA	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
14092	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			
14093	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			
14094	ZORNIA SP.	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
14095	ZORNIA SP.	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
14096	ZORNIA SP.	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
14097	ZORNIA SP.	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
14098	ZORNIA SP.	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
14104	ZORNIA SP.	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
14105	ZORNIA SP.	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
14106	ZORNIA SP.	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
14085	CUNDINAMARCA	4	NE PARATEBUENO	04N25,	73W09	350 2620	1 B.HUM./SAB.;ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	11/01/84 31/01/84
14086	META	46	SE PUERTO GAITAN	03N59,	72W06	200 2570	4 SAB.;EN PASTURA	BH-T	ACIDO	14/01/84 31/01/84
14087	META	161	SE PUERTO GAITAN	03N19,	72W10	200 2890	3 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	14/01/84 31/01/84
14088	META	221	SE PUERTO GAITAN	03N35,	71W25	200 2460	2 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	15/01/84 31/01/84
14089	META	329	SE PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240 2380	2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	16/01/84 31/01/84
14092	META	12	N GRANADA	03N38,	73W44	380 2850	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	20/02/84 28/02/84
14093	META	12	SE GRANADA	03N28,	73W38	330 2930	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/84 28/02/84
14094	VICHADA	96	NO CUMARIBO	04N28,	70W35	200 2060	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	15/02/84 28/02/84
14095	VICHADA	57	NE CUMARIBO	04N25,	69W21	200 2130	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	16/02/84 28/02/84
14096	VICHADA		PUERTO NARINO	04N54,	67W52	130 2380	3 SAB.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	17/02/84 28/02/84
14097	VICHADA	3	S CUMARIBO	04N22,	69W50	200 2120	3 SAB.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	18/02/84 28/02/84
14098	VICHADA	73	NO CUMARIBO	04N34,	70W21	210 2040	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	18/02/84 28/02/84
14104	VALLE DEL CAUCA	36	NE LA URIBE	04N23,	75W54	1100 1960	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	23/04/84 30/04/84
14105	TOLIMA	5	SE CAJAMARCA	04N23,	75W22	1810 1980	0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-T	FERTIL	23/04/84 30/04/84
14106	TOLIMA	28	NE IBAGUE	04N28,	75W02	440 1690	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/04/84 30/04/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
14107	ZORNIA SP.	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
14108	ZORNIA SP.	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
14109	ZORNIA SP.	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
14110	ZORNIA SP.	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
14111	ZORNIA SP.	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
14112	ZORNIA SP.	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
14152	ZORNIA SP.	CONJ.	SCATC,CHN	J.BELALCAZAR,C.HE,A.ARENAS A.ARIAS,L.AREVALO			
14153	ZORNIA SP.	CONJ.	SCATC,CHN	J.BELALCAZAR,C.HE,A.ARENAS A.ARIAS,L.AREVALO			
14154	ZORNIA SP.	CONJ.	SCATC,CHN	R.SCHULTZE-KRAFT,C.HE J.BELALCAZAR,A.ARIAS			
14155	ZORNIA SP.	CONJ.	SCATC,CHN	R.SCHULTZE-KRAFT,C.HE J.BELALCAZAR,A.ARIAS			
14197	ZORNIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE,AUS	J.BELALCAZAR,A.CIPRIAN L.A.EDYE			
14198	ZORNIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE,AUS	J.BELALCAZAR,A.CIPRIAN L.A.EDYE			
14199	ZORNIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE,AUS	J.BELALCAZAR,A.CIPRIAN L.A.EDYE			VER CIAT 14251
14200	ZORNIA SP.	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA (MEDELLIN)	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			
14242	ZORNIA SP.	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,J.M.MARTINEZ			
14243	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CAUCA,COL	J.BELALCAZAR,A.ARIAS M.MESA			
14244	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA,CAUCA,COL	J.BELALCAZAR,A.ARIAS M.MESA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
14107	TOLIMA	19 SE	TIERRADENTRO	04N50,	74W52	1290 1630 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	25/04/84 30/04/84
14108	CALDAS	13 NO	VICTORIA	05N22,	74W52	1400 3080 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
14109	CALDAS	20 SO	VICTORIA	05N17,	75W02	1480 3070 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
14110	CALDAS	32 S	MANZANARES	05N06,	75W15	1900 2370 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-PM	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
14111	VALLE DEL CAUCA	10 NO	CARTAGO	04N47,	75W58	990 1620 1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/04/84 30/04/84
14112	VALLE DEL CAUCA	15 SO	ARGELIA	04N36,	76W13	1850 1400 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 7.5;ANAL.	27/04/84 30/04/84
14152	VALLE DEL CAUCA	20 SO	BUGA	03N51,	76W28	1400 1030 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	13/12/84 31/12/84
14153	VALLE DEL CAUCA	55 SO	BUGA	03N48,	76W44	1450 1540 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	13/12/84 31/12/84
14154	HUILA	118 SE	POPAYAN	02N15,	76W01	1400 1700 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/01/85 31/01/85
14155	HUILA	7 NO	LA PLATA	02N27,	75W55	1010 1910 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
14197	GUAJIRA	3 SO	MAICAO	11N21,	72W16	80 1070 7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BE-T	PH 6.7;ANAL.	20/02/86 28/02/86
14198	CESAR	6 O	LA MINA	10N43,	73W20	620 1360 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.6;ANAL.	23/02/86 28/02/86
14199	SANTANDER	2 N	ARATOCA	06N42,	73W02	1250 1580 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/02/86 28/02/86
14200	ANTIOQUIA	12 NO	S.FE ANTIOQUIA	06N37,	75W55	970 1240 2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/03/86 31/03/86
14242	VALLE DEL CAUCA	14 NE	SEVILLA	04N21,	75W51	1100 2030 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	25/06/87 30/06/87
14243	CAUCA	21 SO	POPAYAN	02N18,	76W42	1800 2190 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	26/08/87 30/09/87
14244	CAUCA	47 SO	POPAYAN	02N13,	76W47	1430 2370 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	26/08/87 30/09/87

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
14246	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
14247	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
14248	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
14249	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
14250	ZORNIA SP.	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO R. HEYN			
14285	ZORNIA SP.	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA UN. VALLE, COL	J. BELALCAZAR, E. ESCOBAR I. CABRERA			
14291	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
14293	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
14294	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
14295	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
14296	ZORNIA SP.	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
14307	ZORNIA LATIFOLIA	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, O. GARCIA F. FERNANDEZ, G. MALDONADO G. OSSA			
14321	ZORNIA LATIFOLIA	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
14322	ZORNIA LATIFOLIA	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
14323	ZORNIA LATIFOLIA	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
14324	ZORNIA LATIFOLIA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
14246	CAUCA	9 SO EL BORDO	02N08, 77W02	630	1500	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/08/87 30/09/87
14247	CAUCA	9 SO LAS TALLAS	02N03, 77W09	600	1580	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	27/08/87 30/09/87
14248	CAUCA	30 SO LAS TALLAS	02N03, 77W13	1220	1800	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/08/87 30/09/87
14249	CAUCA	18 SE EL BORDO	02N05, 76W56	840	1700	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/08/87 30/09/87
14250	CALDAS	9 O MANIZALES	05N07, 75W38	1490	2020	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 6.4;ANAL.	28/10/87 31/10/87
14285	HUILA	22 N NEIVA	03N07, 75W13	500	1300	3 B.SECO;MATORRAL	BH-ST	PH 7.5;ANAL.	10/09/88 30/09/88
14291	CAQUETA	19 SO FLORENCIA	01N31, 75W42	320	3720	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA	15/02/89 28/02/89
14293	CAQUETA	15 SO BELEN ANDAQUIES	01N20, 75W57	400	4240	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	PH 4.4;ANAL.	15/02/89 28/02/89
14294	CAQUETA	10 SE FLORENCIA	01N36, 75W33	310	3720	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.BAJA	16/02/89 28/02/89
14295	CAQUETA	17 SE SAN VIC.CAGUAN	02N01, 74W41	400	2880	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	16/02/89 28/02/89
14296	CAQUETA	16 SO MORELIA	01N25, 75W52	340	3630	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 4.2;ANAL.	15/02/89 28/02/89
14307	CAQUETA	50 NE FLORENCIA	01N21, 75W27	280	3610	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	ACIDO	22/11/89 31/12/89
14321	RISARALDA	34 NO LA VIRGINIA	05N05, 75W58	1560	1920	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	14/01/91 31/01/91
14322	RISARALDA	11 NO APIA	05N10, 75W59	1750	1960	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 5.5;ANAL.	14/01/91 31/01/91
14323	CHOCO	27 O SANTA CECILIA	05N18, 76W19	220	6930	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-T	FERT.BAJA	15/01/91 31/01/91
14324	HUILA	13 SO NEIVA	02N52, 75W23	490	1310	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 4.6;ANAL.	01/10/91 31/10/91

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
14325	ZORNIA LATIFOLIA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
14326	ZORNIA LATIFOLIA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
14327	ZORNIA LATIFOLIA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
15009	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	INIA, CHI	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO J. BELALCAZAR, G. ALAVAREZ J. W. MILES, E. RUZ			
15010	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIA, CHI	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO J. BELALCAZAR, G. ALAVAREZ J. W. MILES, E. RUZ			
15011	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIA, CHI	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO J. BELALCAZAR, G. ALAVAREZ J. W. MILES, E. RUZ			
15012	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIA, CHI	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO J. BELALCAZAR, G. ALAVAREZ J. W. MILES, E. RUZ			
15013	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIA, CHI	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO J. BELALCAZAR, G. ALAVAREZ J. W. MILES, E. RUZ			
15030	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ		BRA-011673	
15031	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
15032	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ		BRA-011738	
15034	CENTROSEMA GRAZIELAE	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
15035	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
15036	CENTROSEMA GRAZIELAE	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
15037	CENTROSEMA GRAZIELAE	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ		IRFL-4849	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.	PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT			
14325	HUILA	YAGUARA	02N39,	75W32	620 1600	2 B.SECO;MAT.BORDE REPRESA	BS-T	FERT.MEDIA	01/10/91 31/10/91
14326	HUILA	17 N NEIVA	02N04,	75W18	430 1400	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
14327	HUILA	34 NO NEIVA	03N07,	75W27	770 1550	3 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	ACIDO	02/10/91 31/10/91
15009	VALLE DEL CAUCA	9 NO RIOFRIO	04N14,	76W19	1240 1740	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
15010	VALLE DEL CAUCA	17 NE BUGA	04N02,	76W14	980 940	*3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
15011	VALLE DEL CAUCA	15 NE TRUJILLO	04N17,	76W14	1660 2000	1 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
15012	VALLE DEL CAUCA	5 NO RIOFRIO	04N12,	76W19	1000 1760	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
15013	VALLE DEL CAUCA	9 NO RIOFRIO	04N14,	76W19	1240 1740	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
15030	META	113 SE SANTAFE BOGOTA	04N52,	73W41	470 2600	0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BS-T	ACIDO	09/01/84 31/01/84
15031	META	10 SE VILLAVICENCIO	04N06,	73W35	430 3700	1 B.HUM.;MAT.PASTURA	BMH-ST	ACIDO	10/01/84 31/01/84
15032	META	13 NE CUMARAL	04N20,	73W16	480 3000	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 4.0;ANAL.	11/01/84 31/01/84
15034	META	23 NE PARATEBUENO	04N31,	73W04	350 2530	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	11/01/84 31/01/84
15035	META	23 NE PARATEBUENO	04N31,	73W04	350 2530	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	11/01/84 31/01/84
15036	META	51 NE PUERTO GAITAN	04N32,	71W44	200 2100	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	12/01/84 31/01/84
15037	META	329 SE PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240 2380	2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	16/01/84 31/01/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
15038	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ		BRA-011746	
15039	CENTROSEMA ANGUSTIFOLIUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
15040	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ		BRA-011754	
15041	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ		BRA-011762	
15042	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
15043	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ		BRA-016969	
15044	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
15045	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ILCA, ETH	G. KELLER-GREIN T. RUSSELL-SMITH			
15046	CENTROSEMA SCHIEDEANUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
15047	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE		BRA-011771	
15048	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE		BRA-011789	
15049	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
15050	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE		BRA-011797	
15053	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE		BRA-011584	
15054	CENTROSEMA ANGUSTIFOLIUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
15055	CENTROSEMA VEXILLATUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
15056	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE		BRA-011801	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
15038	META	329 SE	PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240 2380 2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	16/01/84 31/01/84
15039	META	330 SE	PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240 2380 2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	17/01/84 31/01/84
15040	META	340 SE	PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240 2380 2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.2;ANAL.	17/01/84 31/01/84
15041	META	261 SE	PUERTO GAITAN	03N34,	71W43	240 2680 2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	18/01/84 31/01/84
15042	CLUNDINAMARCA	68 NO	SANTAFE BOGOTA	05N01,	74W21	1000 1780 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	20/01/84 31/01/84
15043	ANTIOQUIA	10 S	SANTA BARBARA	05N48,	75W36	1100 1800 1 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	FERT.MEDIA	21/01/84 31/01/84
15044	RISARALDA	5 NE	CARTAGO	04N55,	75W54	1200 1700 2 B.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	FERT.MEDIA	21/01/84 31/01/84
15045	META		EL PORVENIR	04N45,	71W23	160 2280 3 SAB.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	19/02/84 28/02/84
15046	META	14 NE	MESETAS	03N22,	73W58	410 2660 0 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	22/02/84 28/02/84
15047	META	14 NE	MESETAS	03N22,	73W58	410 2660 0 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	22/02/84 28/02/84
15048	META	3 SO	MESETAS	03N19,	74W06	430 2400 0 B.HUM./SAB.;MAT.CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	22/02/84 28/02/84
15049	META	2 SO	MESETAS	03N19,	74W05	430 1940 0 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	22/02/84 28/02/84
15050	META	15 NE	MESETAS	03N22,	73W55	430 2400 0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	22/02/84 28/02/84
15053	META	101 SE	PUERTO LLERAS	03N05,	72W51	280 2940 2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.5;ANAL.	21/02/84 28/02/84
15054	META	17 N	PUERTO IRIS	02N49,	72W50	280 2860 2 SAB./B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	21/02/84 28/02/84
15055	META	1 NO	PUERTO LLERAS	03N17,	73W23	250 3070 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.4;ANAL.	22/02/84 28/02/84
15056	META	6 NO	PUERTO LLERAS	03N19,	73W25	250 3080 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	22/02/84 28/02/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
15057	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE		BRA-011819	
15058	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
15059	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE		BRA-011827	
15060	CENTROSEMA SCHIEDEANUM	?	CONJ. ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
15061	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE		BRA-011835	
15062	CENTROSEMA SCHIEDEANUM	?	CONJ. ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
15063	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE		BRA-011843	
15064	CENTROSEMA SCHIEDEANUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
15065	CENTROSEMA SCHIEDEANUM	?	CONJ. ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
15066	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
15067	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
15068	CENTROSEMA SCHIEDEANUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
15070	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
15071	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
15072	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
15073	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE		BRA-011681	
15074	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE		BRA-011851	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.CGL./ F.REG.	
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.				ECOSISTEMA/HABITAT
15057	META	14	NO PUERTO LLERAS	03N21,	73W27	250	3090	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	22/02/84 28/02/84
15058	META	15	NO PUERTO LLERAS	03N22,	73W28	250	3100	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	22/02/84 28/02/84
15059	META	6	SO GRANADA	03N30,	73W43	340	2900	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	22/02/84 28/02/84
15060	META	12	N GRANADA	03N38,	73W44	380	2850	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	20/02/84 28/02/84
15061	META	11	N GRANADA	03N37,	73W43	380	2860	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 4.5;ANAL.	20/02/84 28/02/84
15062	META	11	N GRANADA	03N37,	73W43	380	2860	1 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	20/02/84 28/02/84
15063	META	10	N GRANADA	03N36,	73W43	380	2850	1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	ALUVIAL	20/02/84 28/02/84
15064	META	6	N GRANADA	03N33,	73W44	350	2910	0 B.HUM./SAB.;MAT.CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/84 28/02/84
15065	META	12	SE GRANADA	03N28,	73W38	330	2930	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/84 28/02/84
15066	META	45	SE GRANADA	03N21,	73W27	300	3090	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	20/02/84 28/02/84
15067	META	3	SE PUERTO LLERAS	03N15,	73W21	290	3060	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/84 28/02/84
15068	META	21	SE PUERTO LLERAS	03N11,	73W13	270	3040	1 SAB.DIS.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	OXISOL	20/02/84 28/02/84
15070	META	2	NO PUERTO RICO	03N53,	72W04	230	2970	2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	21/02/84 28/02/84
15071	META	14	NO PUERTO RICO	02N58,	73W04	250	2940	2 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.9;ANAL.	21/02/84 28/02/84
15072	META	66	SE PUERTO LLERAS	03N07,	73W03	280	2980	1 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.9;ANAL.	21/02/84 28/02/84
15073	META	5	N PUERTO IRIS	02N45,	72W48	280	2850	2 SAB./B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	21/02/84 28/02/84
15074	META	1	NO PUERTO LLERAS	03N17,	73W23	250	3070	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.4;ANAL.	22/02/84 28/02/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
15079	CENTROSEMA VEXILLATUM	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE		BRA-011550 IRFL-4701 CNPCC-881	
15080	CENTROSEMA GRAZIELAE	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
15081	CENTROSEMA GRAZIELAE	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
15082	CENTROSEMA GRAZIELAE	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
15083	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH		BRA-011886	
15084	CENTROSEMA ACUTIFOLIUM	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH		BRA-012173	
15085	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH		BRA-011894	
15086	CENTROSEMA ACUTIFOLIUM	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH		BRA-012165	
15087	CENTROSEMA TETRAGONOLOBUM	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH		CPI-118944 BRA-011479 IRFL-4843	
15088	CENTROSEMA ACUTIFOLIUM	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH		BRA-012157	
15089	CENTROSEMA TETRAGONOLOBUM	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH		BRA-012131	
15090	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH		BRA-011908	
15091	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH		BRA-011916	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.	PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT			
15079	META	2 E PUERTO LOPEZ	04N06,	72W57	200 2700	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.5;ANAL.	19/02/84 28/02/84
15080	VICHADA	77 E CARIMAGUA	04N29,	70W50	200 2080	3 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	15/02/84 28/02/84
15081	VICHADA	90 E CARIMAGUA	04N27,	70W43	200 2070	3 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	15/02/84 28/02/84
15082	VICHADA	96 NO CUMARIBO	04N28,	70W35	200 2060	3 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	15/02/84 28/02/84
15083	VICHADA	57 NE CUMARIBO	04N25,	69W21	200 2130	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.5;ANAL.	16/02/84 28/02/84
15084	VICHADA	SANTA RITA	04N53,	68W23	150 2130	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.3;ANAL.	16/02/84 28/02/84
15085	VICHADA	PUERTO NARINO	04N54,	67W52	130 2380	3 SAB.;MAT.RIO	BH-T	PH 5.6;ANAL.	17/02/84 28/02/84
15086	VICHADA	PUERTO NARINO	04N54,	67W52	130 2380	3 SAB.;MAT.RIO	BH-T	PH 5.0;ANAL.	17/02/84 28/02/84
15087	VICHADA	PUERTO NARINO	04N54,	67W52	130 2380	3 SAB.;MAT.RIO	BH-T	PH 5.5;ANAL.	17/02/84 28/02/84
15088	VICHADA	2 O PUERTO NARINO	04N54,	67W54	130 2380	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.0;ANAL.	17/02/84 28/02/84
15089	VICHADA	2 O PUERTO NARINO	04N54,	67W54	130 2380	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.0;ANAL.	17/02/84 28/02/84
15090	VICHADA	98 E CARIMAGUA	04N29,	70W36	250 2060	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	18/02/84 28/02/84
15091	VICHADA	109 E CARIMAGUA	04N27,	70W42	200 2070	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	18/02/84 28/02/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
15092	CLITORIA SP.	?	CONJ. ILCA,ETH ICA,COL	G.KELLER-GREIN,L.AREVALO T.RUSSELL-SMITH			
15093	CENTROSEMA MACROCARPUM		CONJ. ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH		BRA-011924	
15094	CENTROSEMA MACROCARPUM		CONJ. ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH		BRA-011932	
15095	CENTROSEMA MACROCARPUM		CONJ. ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH		BRA-011941	
15113	CENTROSEMA MACROCARPUM		CONJ. INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		BRA-012050	
15114	CENTROSEMA MACROCARPUM		CONJ. INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		BRA-012068	
15115	CENTROSEMA MACROCARPUM		CONJ. INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		BRA-012076	
15116	CENTROSEMA MACROCARPUM		CONJ. INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO	IPINIA-2325		
15117	CENTROSEMA MACROCARPUM		CONJ. INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		BRA-012084	
15118	CENTROSEMA MACROCARPUM		CONJ. INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		BRA-012092	
15119	CENTROSEMA MACROCARPUM		CONJ. INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		BRA-012106	
15120	CENTROSEMA MACROCARPUM		CONJ. INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		BRA-012114	
15121	CENTROSEMA MACROCARPUM		CONJ. INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO	IPINIA-2326	BRA-011711	
15122	CENTROSEMA MACROCARPUM		CONJ. INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		BRA-012122	
15123	CENTROSEMA MACROCARPUM		CONJ. INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			VAR.ANDINUM
15197	CENTROSEMA PUBESCENS		CONJ. INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.			
15092	META	2 NO	VILLAVICENCIO	04N10,	73W41	950	3790	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA 13/02/84 28/02/84
15093	VICHADA	2 N	CUMARIBO	04N25,	69W50	200	2120	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.7;ANAL. 15/02/84 28/02/84
15094	VICHADA	57 NE	CUMARIBO	04N25,	69W21	200	2130	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA 16/02/84 28/02/84
15095	VICHADA	62 O	CUMARIBO	04N26,	70W22	230	2050	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL 18/02/84 28/02/84
15113	TOLIMA	4 NE	ALVARADO	04N35,	74W55	430	1590	2 B.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 7.5;ANAL. 24/04/84 30/04/84
15114	TOLIMA	48 NE	IBAGUE	04N37,	74W54	400	1650	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.8;ANAL. 24/04/84 30/04/84
15115	TOLIMA	61 NE	IBAGUE	04N46,	74W57	400	1500	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 6.7;ANAL. 24/04/84 30/04/84
15116	TOLIMA	58 NE	IBAGUE	04N40,	74W54	440	1690	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.1;ANAL. 24/04/84 30/04/84
15117	TOLIMA	5 SO	ARMERO	04N54,	74W58	360	1990	1 B.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	PH 6.1;ANAL. 25/04/84 30/04/84
15118	TOLIMA	15 SO	ARMERO	04N54,	75W01	800	2240	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 4.4;ANAL. 25/04/84 30/04/84
15119	TOLIMA	6 SE	TIERRADENTRO	04N49,	75W02	1000	2060	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 6.3;ANAL. 25/04/84 30/04/84
15120	TOLIMA	14 SE	TIERRADENTRO	04N48,	74W55	1300	1640	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.9;ANAL. 25/04/84 30/04/84
15121	TOLIMA	26 N	ARMERO	05N12,	74W54	490	3080	0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-T	PH 6.0;ANAL. 25/04/84 30/04/84
15122	TOLIMA	5 NO	MARIQUITA	05N14,	74W54	510	3130	0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-T	PH 6.4;ANAL. 25/04/84 30/04/84
15123	VALLE DEL CAUCA	18 SO	ANSERMANUEVO	04N46,	76W12	1220	1530	1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 7.5;ANAL. 27/04/84 30/04/84
15197	VALLE DEL CAUCA	10 E	LA URIBE	04N19,	76W02	930	1520	1 B./B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	FERT.MEDIA 23/04/84 30/04/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
15198	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO	IPINIA-2380		
15199	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
15200	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
15201	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
15202	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
15203	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
15204	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
15205	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
15206	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
15207	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
15208	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
15209	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
15210	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
15211	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
15212	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
15213	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
15214	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.		
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.				PREC. M. ANUAL S.	ECOSISTEMA/HABITAT
15198	TOLIMA	7 NE	IBAGUE	04N26,	75W10	1000	1980	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	23/04/84 30/04/84
15199	TOLIMA	4 NE	ALVARADO	04N35,	74W55	430	1590	2 B.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 7.5;ANAL.	24/04/84 30/04/84
15200	TOLIMA	48 NE	IBAGUE	04N37,	74W54	400	1650	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.8;ANAL.	24/04/84 30/04/84
15201	TOLIMA	12 NE	VENADILLO	04N43,	74W50	320	1390	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/04/84 30/04/84
15202	TOLIMA		ARMERO	04N58,	74W54	350	1650	1 B.;MAT.QUEBRADA	BH-T	FERT.MEDIA	24/04/84 30/04/84
15203	TOLIMA	3 SO	ARMERO	04N54,	74W56	360	1650	1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	25/04/84 30/04/84
15204	TOLIMA	5 SO	ARMERO	04N54,	74W58	360	1990	1 B.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	PH 6.1;ANAL.	25/04/84 30/04/84
15205	TOLIMA	22 SO	ARMERO	04N55,	75W02	950	2280	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	25/04/84 30/04/84
15206	TOLIMA	10 SE	LIBANO	04N52,	75W05	1500	2250	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	25/04/84 30/04/84
15207	TOLIMA	6 SE	TIERRADENTRO	04N49,	75W02	1000	2060	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 6.3;ANAL.	25/04/84 30/04/84
15208	TOLIMA	14 SE	TIERRADENTRO	04N48,	74W55	1300	1640	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.9;ANAL.	25/04/84 30/04/84
15209	TOLIMA	13 NO	GUAYABAL	05N09,	74W54	480	3060	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	25/04/84 30/04/84
15210	TOLIMA	11 NO	MARIQUITA	05N17,	74W52	530	3150	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	25/04/84 30/04/84
15211	CALDAS		VICTORIA	05N19,	74W55	680	3210	0 B.HUM.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
15212	CALDAS	13 NO	VICTORIA	05N22,	74W52	1400	3080	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
15213	CALDAS	20 SO	VICTORIA	05N17,	75W02	1480	3070	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
15214	RISARALDA	17 SO	PEREIRA	04N46,	75W51	1200	1840	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/04/84 30/04/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
15215	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
15216	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
15217	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
15218	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
15219	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
15220	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
15329	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CONJ.	SCATC,CHN	J.BELALCAZAR,C.HE,A.ARENAS A.ARIAS,L.AREVALO			
15330	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	SCATC,CHN	J.BELALCAZAR,C.HE,A.ARENAS A.ARIAS,L.AREVALO			
15331	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	SCATC,CHN	J.BELALCAZAR,C.HE,A.ARENAS A.ARIAS,L.AREVALO			
15332	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CONJ.	SCATC,CHN	R.SCHULTZE-KRAFT,C.HE J.BELALCAZAR,A.ARIAS			
15333	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	SCATC,CHN	R.SCHULTZE-KRAFT,C.HE J.BELALCAZAR,A.ARIAS			
15334	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	SCATC,CHN	R.SCHULTZE-KRAFT,C.HE J.BELALCAZAR,A.ARIAS			
15335	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	SCATC,CHN	R.SCHULTZE-KRAFT,C.HE J.BELALCAZAR,A.ARIAS			
15336	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CONJ.	SCATC,CHN	R.SCHULTZE-KRAFT,C.HE J.BELALCAZAR,A.ARIAS			
15337	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	SCATC,CHN	R.SCHULTZE-KRAFT,C.HE J.BELALCAZAR,A.ARIAS			
15338	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CONJ.	SCATC,CHN	R.SCHULTZE-KRAFT,C.HE J.BELALCAZAR,A.ARIAS			
15339	CENTROSEMA ANGUSTIFOLIUM	CONJ.	SCATC,CHN	R.SCHULTZE-KRAFT,C.HE J.BELALCAZAR,A.ARIAS			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
15215	VALLE DEL CAUCA	10 NO	CARTAGO	04N47,	75W58	990 1620 1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/04/84 30/04/84
15216	VALLE DEL CAUCA	18 SO	ANSERMANUEVO	04N46,	76W12	1220 1530 1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 7.5;ANAL.	27/04/84 30/04/84
15217	VALLE DEL CAUCA	15 SO	ARGELIA	04N36,	76W13	1850 1400 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 7.5;ANAL.	27/04/84 30/04/84
15218	TOLIMA	36 SE	CAJAMARCA	04N21,	75W18	1400 1990 0 B.HUM.;MAT.RIO	BH-ST	FERTIL	23/04/84 30/04/84
15219	TOLIMA	22 SO	ARMERO	04N55,	75W02	950 2280 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	25/04/84 30/04/84
15220	TOLIMA	12 SE	LIBANO	04N50,	75W02	1000 2110 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	25/04/84 30/04/84
15329	VALLE DEL CAUCA	20 SO	BUGA	03N51,	76W28	1400 1030 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	13/12/84 31/12/84
15330	VALLE DEL CAUCA	55 SO	BUGA	03N48,	76W44	1450 1540 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	13/12/84 31/12/84
15331	VALLE DEL CAUCA	14 S	DAGUA	03N42,	76W48	580 450 *6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	13/12/84 31/12/84
15332	HUILA	118 SE	POPAYAN	02N15,	76W01	1400 1700 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/01/85 31/01/85
15333	HUILA	124 SE	POPAYAN	02N17,	75W59	1190 1720 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/01/85 31/01/85
15334	HUILA	124 SE	POPAYAN	02N17,	75W59	1190 1720 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/01/85 31/01/85
15335	HUILA	10 NE	LA PLATA	02N25,	75W48	870 2150 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	11/01/85 31/01/85
15336	HUILA	22 NE	PAICOL	02N33,	75W51	810 2140 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
15337	HUILA	22 NE	PAICOL	02N33,	75W51	810 2140 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
15338	HUILA	7 NO	LA PLATA	02N27,	75W55	1010 1910 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
15339	HUILA	7 NO	LA PLATA	02N27,	75W55	1010 1910 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
15628	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			=CIAT 15629
15629	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			D.E.CIAT 15628
15630	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
15631	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			=CIAT 15632
15632	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			D.E.CIAT 15631
15634	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
15635	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			=CIAT 15636
15636	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			D.E.CIAT 15635
15637	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			VAR. ANDINUM
15638	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
15639	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			=CIAT 15640
15640	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			D.E.CIAT 15639
15641	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			VAR. ANDINUM
15642	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
15643	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
15644	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
15645	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.	PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT			
15628	MAGDALENA	29 NE MAMATOCO	11N18,	73W55	20 2220	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.5;ANAL.	17/02/86 28/02/86
15629	MAGDALENA	29 NE MAMATOCO	11N18,	73W55	20 2220	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.5;ANAL.	17/02/86 28/02/86
15630	MAGDALENA	30 NE MAMATOCO	11N18,	73W52	10 2220	4 B.HUM.;EN BOSQUE	BS-T	PH 6.1;ANAL.	17/02/86 28/02/86
15631	MAGDALENA	4 E GUACHACA	11N16,	73W49	10 2220	5 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.1;ANAL.	18/02/86 28/02/86
15632	MAGDALENA	4 E GUACHACA	11N16,	73W49	10 2220	5 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.1;ANAL.	18/02/86 28/02/86
15634	GUAJIRA	17 E PALOMINO	11N13,	73W27	60 2220	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 7.2;ANAL.	18/02/86 28/02/86
15635	GUAJIRA	29 S RIOHACHA	11N17,	72W54	30 1070	*6 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	PH 7.2;ANAL.	20/02/86 28/02/86
15636	GUAJIRA	29 S RIOHACHA	11N17,	72W54	30 1070	*6 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	PH 7.2;ANAL.	20/02/86 28/02/86
15637	ANTIOQUIA	6 NO MEDELLIN	06N15,	75W37	1900 1930	0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 5.4;ANAL.	17/03/86 31/03/86
15638	GUAJIRA	1 N BARBACOAS	11N15,	72W54	30 1070	7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	PH 6.6;ANAL.	21/02/86 28/02/86
15639	GUAJIRA	1 N BARBACOAS	11N15,	72W54	30 1070	7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	PH 6.6;ANAL.	21/02/86 28/02/86
15640	GUAJIRA	1 N BARBACOAS	11N15,	72W54	30 1070	7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	PH 6.6;ANAL.	21/02/86 28/02/86
15641	ANTIOQUIA	7 NO MEDELLIN	06N16,	75W38	1950 1800	0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	FERT.MEDIA	17/03/86 31/03/86
15642	CESAR	8 SO VALLEDUPAR	10N24,	73W18	140 1660	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.6;ANAL.	22/02/86 28/02/86
15643	CESAR	17 NE GUAYMARAL	09N53,	73W34	90 1260	4 B.SECO;MAT.RIO	BH-ST	FERT.MEDIA	22/02/86 28/02/86
15644	CESAR	7 N VALLEDUPAR	10N32,	73W13	200 1390	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.1;ANAL.	23/02/86 28/02/86
15645	CESAR	24 NO VALLEDUPAR	10N39,	73W13	300 1480	4 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BH-ST	FERTIL	23/02/86 28/02/86

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
15646	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15647	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15648	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15649	CENTROSEMA SAGITTATUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15650	CENTROSEMA SCHOTTII	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15651	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15652	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15653	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			VAR. ANDINUM
15655	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15656	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15657	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15658	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15659	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15660	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15661	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15662	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15663	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
15646	CESAR	29 NO	VALLEDUPAR	10N41,	73W15	400 1200	4 B.SECO;MAT.RIO	BH-ST	PH 6.1;ANAL.	23/02/86 28/02/86
15647	CESAR	1 NE	ATANQUEZ	10N42,	73W22	790 1480	*4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	23/02/86 28/02/86
15648	GUAJIRA	1 N	BARBACOAS	11N15,	72W54	30 1070	7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	PH 6.6;ANAL.	21/02/86 28/02/86
15649	MAGDALENA	5 SE	MAMATOCO	11N12,	74W09	120 1700	5 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 5.8;ANAL.	16/02/86 28/02/86
15650	GUAJIRA	1 NE	CUESTECITAS	11N12,	72W36	90 1210	5 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	FERT.MEDIA	20/02/86 28/02/86
15651	MAGDALENA	9 SE	MAMATOCO	11N10,	74W07	230 1800	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.0;ANAL.	17/02/86 28/02/86
15652	MAGDALENA	13 E	MAMATOCO	11N15,	74W03	340 1700	6 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.0;ANAL.	17/02/86 28/02/86
15653	ANTIOQUIA	54 NO	MEDELLIN	06N26,	75W45	1610 1350	2 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 5.8;ANAL.	17/03/86 31/03/86
15655	MAGDALENA	17 E	MAMATOCO	11N15,	74W02	260 1700	6 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	18/02/86 28/02/86
15656	CUNDINAMARCA	18 SO	ANAPOIMA	04N30,	74W38	500 1500	2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	09/02/86 28/02/86
15657	CUNDINAMARCA		ANAPOIMA	04N33,	74W32	730 1600	2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	09/02/86 28/02/86
15658	SANTANDER	8 NE	SOCORRO	06N30,	73W14	1050 1200	6 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	11/02/86 28/02/86
15659	SANTANDER	4 SO	SAN GIL	06N32,	73W10	1330 1200	6 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	11/02/86 28/02/86
15660	NTE.SANTANDER	74 NO	BUCARAMANGA	07N39,	73W19	200 1650	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	12/02/86 28/02/86
15661	CESAR	64 NO	SAN ALBERTO	08N19,	73W37	160 1030	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	12/02/86 28/02/86
15662	CESAR	81 NE	AGUACHICA	08N57,	73W37	70 2240	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	12/02/86 28/02/86
15663	CESAR	20 NO	CURUMANI	09N23,	73W33	50 1700	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	12/02/86 28/02/86

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
15664	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15665	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15666	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15667	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15668	CENTROSEMA SCHOTTII	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15669	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15670	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15671	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15672	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15673	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15674	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15675	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
15676	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			VAR. ANDINUM
15677	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			VAR. ANDINUM
15678	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, O. GARZON G. BRAVO			
15679	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, O. GARZON G. BRAVO			
15680	CENTROSEMA CAPITATUM	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, O. GARZON G. BRAVO		BRA-015253	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT. LONG.	ALT. ANUAL	S. ECOSISTEMA/HABITAT	PREC. M.			
15664	CESAR	61 NO CURUMANI	09N39, 73W38	50	1480	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	12/02/86 28/02/86
15665	MAGDALENA	49 NO BOSCONIA	10N19, 74W03	160	1310	5 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	12/02/86 28/02/86
15666	CORDOBA	13 SE BUENAVISTA	08N08, 75W23	60	2860	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	25/02/86 28/02/86
15667	ANTIOQUIA	41 SO STA.ROSA OSOS	06N30, 75W19	1480	2580	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	25/02/86 28/02/86
15668	CUNDINAMARCA	3 SO ANAPOIMA	04N32, 74W33	730	1600	2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	09/02/86 28/02/86
15669	BOYACA	14 NE BARBOSA	06N03, 73W33	1320	2300	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/02/86 28/02/86
15670	BOYACA	17 NE BARBOSA	06N03, 73W30	1420	2300	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	11/02/86 28/02/86
15671	BOYACA	17 NE BARBOSA	06N03, 73W30	1420	2300	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	11/02/86 28/02/86
15672	SANTANDER	4 SO SAN GIL	06N32, 73W10	1330	1200	6 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	11/02/86 28/02/86
15673	SANTANDER	2 N ARATOCA	06N42, 73W02	1250	1580	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/02/86 28/02/86
15674	SANTANDER	13 NE ARATOCA	06N47, 73W00	1200	1300	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/02/86 28/02/86
15675	MAGDALENA	49 NO BOSCONIA	10N19, 74W03	160	1310	5 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	12/02/86 28/02/86
15676	ANTIOQUIA	41 SO STA.ROSA OSOS	06N30, 75W19	1480	2580	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	25/02/86 28/02/86
15677	ANTIOQUIA	5 S SANTA BARBARA	05N50, 75W36	1380	2390	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 6.4;ANAL.	26/02/86 28/02/86
15678	GUAVIARE	2 SE S.JOSE GUAVIARE	02N34, 72W36	210	2840	2 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	05/03/86 31/03/86
15679	GUAVIARE	20 SE S.JOSE GUAVIARE	02N26, 72W40	230	2840	2 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	05/03/86 31/03/86
15680	GUAVIARE	11 SO S.JOSE GUAVIARE	02N29, 72W41	230	2840	2 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.3;ANAL.	06/03/86 31/03/86

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
15681	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA (MEDELLIN)	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			VAR.ANDINUM
15682	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA (MEDELLIN)	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			VAR.ANDINUM
15683	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA (MEDELLIN)	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			VAR.ANDINUM
15684	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA (MEDELLIN)	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			VAR.ANDINUM
15685	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA (MEDELLIN)	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			VAR.ANDINUM
15686	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA (MEDELLIN)	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			VAR.ANDINUM
15687	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA (MEDELLIN)	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			
15688	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA (MEDELLIN)	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			
15689	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA (MEDELLIN)	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			
15690	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA (MEDELLIN)	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			
15691	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA (MEDELLIN)	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			
15692	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA (MEDELLIN)	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			
15693	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA (MEDELLIN)	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			
15694	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA (MEDELLIN)	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			
15695	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA (MEDELLIN)	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			
15696	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA (MEDELLIN)	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			
15697	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA (MEDELLIN)	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
15681	ANTIOQUIA	10 NO	S.FE ANTIOQUIA	06N36,	75W54	860 1240	2 B.SECO;MAT.TALUD CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/03/86 31/03/86
15682	ANTIOQUIA	18 NO	S.FE ANTIOQUIA	06N40,	75W56	1160 1440	2 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 6.7;ANAL.	18/03/86 31/03/86
15683	ANTIOQUIA	28 NO	S.FE ANTIOQUIA	06N39,	75W56	1690 1440	2 B.SECO;MAT.TALUD CARRETERA	BH-ST	PH 6.5;ANAL.	18/03/86 31/03/86
15684	ANTIOQUIA	19 NO	CANASGORDAS	06N54,	76W09	840 2000	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.8;ANAL.	18/03/86 31/03/86
15685	ANTIOQUIA	37 NO	CANASGORDAS	06N59,	76W14	790 1580	1 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 6.9;ANAL.	18/03/86 31/03/86
15686	ANTIOQUIA	34 NE	MEDELLIN	06N27,	75W22	1720 2580	0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	FERTIL	22/03/86 31/03/86
15687	ANTIOQUIA		S.FE ANTIOQUIA	06N32,	75W50	600 1030	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	18/03/86 31/03/86
15688	ANTIOQUIA	8 NO	S.FE ANTIOQUIA	06N36,	75W53	790 1230	2 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/03/86 31/03/86
15689	ANTIOQUIA	12 NO	S.FE ANTIOQUIA	06N37,	75W55	970 1240	2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/03/86 31/03/86
15690	ANTIOQUIA	12 NO	CANASGORDAS	06N51,	76W06	940 2350	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/03/86 31/03/86
15691	ANTIOQUIA	11 NO	MUTATA	07N19,	76W28	120 5440	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.MEDIA	19/03/86 31/03/86
15692	ANTIOQUIA	29 NO	MUTATA	07N30,	76W35	70 5430	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.MEDIA	19/03/86 31/03/86
15693	ANTIOQUIA	11 NE	TURBO	08N06,	76W36	40 2530	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
15694	ANTIOQUIA	22 NE	TURBO	08N09,	76W33	110 2530	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
15695	ANTIOQUIA	1 N	NECOCLI	08N27,	76W47	50 2190	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
15696	ANTIOQUIA	5 NE	NECOCLI	08N27,	76W44	40 2180	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/03/86 31/03/86
15697	ANTIOQUIA	21 NE	NECOCLI	08N32,	76W41	40 1940	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/03/86 31/03/86

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
15698	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
15699	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
15700	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
15701	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
16074	GRAMINEA INDETERMINADA	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
16105	BOUTELOUA REPENS	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, C. HE, A. ARENAS A. ARIAS, L. AREVALO			TIATINO
17556	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	IBPGR	I CURSO POSGRADO CIRF-CIAT			
17557	AESCHYNOMENE ELEGANS	CONJ.	IBPGR	I CURSO POSGRADO CIRF-CIAT			
17558	GALACTIA STRIATA	CONJ.	IBPGR	I CURSO POSGRADO CIRF-CIAT			
17560	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	IBPGR	I CURSO POSGRADO CIRF-CIAT			VAR. RAMOSA
17561	RHYNCHOSIA RETICULATA	CONJ.	IBPGR	I CURSO POSGRADO CIRF-CIAT			
17562	CROTALARIA SP.	CONJ.	IBPGR	I CURSO POSGRADO CIRF-CIAT			
17563	CROTALARIA PILOSA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17564	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			D.E. CIAT 17584?
17565	CANAVALIA BICARINATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			VAR. UNICOSTATA?
17566	CHAMAECRISTA VISCOSA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17567	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
15698	ANTIOQUIA	45 NE	NECOCLI	08N35,	76W35	80 1750 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/03/86 31/03/86
15699	ANTIOQUIA	2 NO	MUTATA	07N16,	76W26	140 5310 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	PH 5.7;ANAL.	18/03/86 31/03/86
15700	ANTIOQUIA	30 NE	NECOCLI	08N33,	76W36	60 1820 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/03/86 31/03/86
15701	ANTIOQUIA	45 NE	NECOCLI	08N35,	76W35	80 1750 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/03/86 31/03/86
16074	META	325 SE	PUERTO GAITAN	03N39,	71W08	200 2380 2 SAB.;EN SABANA	BH-T	PH 4.5;ANAL.	17/01/84 31/03/84
16105	VALLE DEL CAUCA	14 S	DAGUA	03N42,	76W48	580 450 *6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	13/12/84 31/12/84
17556	CAUCA	2 O	CALOTO	03N02,	76W24	1100 1670 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	03/02/83 28/02/83
17557	CAUCA	2 O	CALOTO	03N02,	76W24	1100 1670 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	03/02/83 28/02/83
17558	CAUCA	2 O	CALOTO	03N02,	76W24	1100 1670 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	03/02/83 28/02/83
17560	CAUCA	2 O	CALOTO	03N02,	76W24	1100 1670 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	03/02/83 28/02/83
17561	CAUCA	2 O	CALOTO	03N02,	76W24	1100 1670 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	03/02/83 28/02/83
17562	CAUCA	2 O	CALOTO	03N02,	76W24	1100 1670 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	03/02/82 28/02/83
17563	META	37 NE	CARIMAGUA	04N34,	71W39	200 2070 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.5;ANAL.	16/02/83 28/02/83
17564	VICHADA	4 SO	GUACACIAS	04N49,	71W04	150 2020 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	16/02/83 28/02/83
17565	VICHADA	66 NE	AGUA VERDE	05N51,	69W23	120 1860 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 4.8;ANAL.	17/02/83 28/02/83
17566	VICHADA	66 NE	AGUA VERDE	05N51,	69W23	120 1860 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 4.8;ANAL.	17/02/83 28/02/83
17567	VICHADA	265 SO	PUERTO CARRENO	05N40,	69W47	130 1890 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	17/02/83 28/02/83

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
17568	AESCHYNOMENE PANICULATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17569	CLITORIA FALCATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17570	CALOPOGONIUM VELUTINUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17571	ABRUS PULCHELLUS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			SSP. TENUIFLORUS
17573	AESCHYNOMENE PANICULATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17574	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17575	CHAMAECRISTA VISCOSA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17576	CALOPOGONIUM VELUTINUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17577	RHYNCHOSIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17578	AESCHYNOMENE FALCATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17579	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17580	CLITORIA DENDRINA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17581	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17582	RHYNCHOSIA RETICULATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17583	GALACTIA GLAUDESCENS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17584	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			=CIAT 17564
17585	PUERARIA PHASEOLOIDES	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
17568	VICHADA	230 SO	PUERTO CARRENO	05N52,	69W23	120	1980 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 5.0;ANAL.	18/02/83 28/02/83
17569	VICHADA	230 SO	PUERTO CARRENO	05N52,	69W23	120	1980 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 5.0;ANAL.	18/02/83 28/02/83
17570	VICHADA	230 SO	PUERTO CARRENO	05N52,	69W23	120	1980 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 5.0;ANAL.	18/02/83 28/02/83
17571	VICHADA	230 SO	PUERTO CARRENO	05N52,	69W23	120	1980 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 5.0;ANAL.	18/02/83 28/02/83
17573	VICHADA	124 SO	PUERTO CARRENO	05N53,	68W29	120	2100 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	18/02/83 20/02/83
17574	VICHADA		PUERTO CARRENO	06N11,	67W30	60	2000 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	19/02/83 28/02/83
17575	VICHADA	255 SO	PUERTO CARRENO	05N48,	69W35	130	1860 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/83 28/02/83
17576	VICHADA	276 SO	PUERTO CARRENO	05N47,	69W47	120	1840 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	21/02/83 28/02/83
17577	VICHADA	276 SO	PUERTO CARRENO	05N47,	69W47	120	1840 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	21/02/83 28/02/83
17578	VICHADA	63 SO	HATO ORIENTE	05N46,	69W56	120	1850 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/83 28/02/83
17579	VICHADA	60 NE	LA PRIMAVERA	05N46,	69W57	170	1850 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	21/02/83 28/02/83
17580	VICHADA	60 NE	LA PRIMAVERA	05N46,	69W57	170	1850 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	21/02/83 28/02/83
17581	VICHADA	42 NE	LA PRIMAVERA	05N32,	70W06	130	1850 4 SAB.M.DR.;MAT.QUEBRADA	BH-T	FERT.MEDIA	21/02/83 28/02/83
17582	VICHADA	92 NE	GUACACIAS	05N15,	70W30	160	1900 4 SAB.M.DR.;EN SABANA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	22/02/83 28/02/83
17583	VICHADA	44 NE	GUACACIAS	05N03,	70W46	160	2020 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	22/02/83 28/02/83
17584	VICHADA	2 SO	GUACACIAS	04N50,	71W06	150	2000 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	22/02/83 28/02/83
17585	META	12 SO	VILLAVICENCIO	04N02,	73W42	400	3280 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	24/02/83 28/02/83

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
17586	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17587	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17588	ERIOSEMA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17589	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17590	CHAMAECRISTA VISCOSA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17591	CANAVALIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17592	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17593	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17594	AESCHYNOMENE FALCATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17595	CLITORIA FALCATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17596	RHYNCHOSIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17597	TEPHROSIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17598	AESCHYNOMENE FALCATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17599	ABRUS PULCHELLUS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			SSP. TENUIFLORUS
17600	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17601	AESCHYNOMENE FALCATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			
17602	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. ARIAS J. BELALCAZAR, L. E. CHIPIAJE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
17586	META	12	SO VILLAVICENCIO	04N02,	73W42	400 3280 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	24/02/83 28/02/83
17587	META	10	SO GRANADA	03N30,	73W43	350 2880 0 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	FERTIL	24/02/83 28/02/83
17588	META	6	NO GRANADA	03N35,	73W44	400 2880 1 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	24/02/83 28/02/83
17589	META	6	NO GRANADA	03N35,	73W44	400 2880 1 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	24/02/83 28/02/83
17590	META	6	NO GRANADA	03N35,	73W44	400 2880 1 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	24/02/83 28/02/83
17591	META	10	SO GRANADA	03N30,	73W43	350 2880 0 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	FERTIL	24/02/83 28/02/83
17592	META	10	SO GRANADA	03N30,	73W43	350 2880 0 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	FERTIL	24/02/83 28/02/83
17593	META	3	NE S.JUAN DE ARAMA	03N25,	73W47	450 2800 0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	24/02/83 28/02/83
17594	META	3	NE S.JUAN DE ARAMA	03N25,	73W47	450 2800 0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	24/02/83 28/02/83
17595	META	6	E S.JUAN DE ARAMA	03N26,	73W47	450 2780 0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	24/02/83 28/02/83
17596	META	8	E S.JUAN DE ARAMA	03N28,	73W47	450 2800 0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.2;ANAL.	24/02/83 28/02/83
17597	META	35	SE S.JUAN DE ARAMA	03N06,	73W50	400 2460 0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	25/02/83 28/02/83
17598	META	35	SE S.JUAN DE ARAMA	03N06,	73W50	400 2460 0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	25/02/83 28/02/83
17599	META	35	SE S.JUAN DE ARAMA	03N06,	73W50	400 2460 0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	25/02/83 28/02/83
17600	META	35	SE S.JUAN DE ARAMA	03N06,	73W50	400 2460 0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	25/02/83 28/02/83
17601	META	4	NO EL PINAL	02N59,	73W42	350 1980 1 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	25/02/83 28/02/83
17602	META	1	NO EL PINAL	02N58,	73W40	250 2020 1 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.0;ANAL.	25/02/83 28/02/83

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
17603	CLITORIA FALCATA	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			VAR. FALCATA =CIAT 5958
17604	RHYNCHOSIA RETICULATA	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			VAR. KUNTZEI
17605	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,A.ARIAS J.BELALCAZAR,L.E.CHIPIAJE			
17762	MUCUNA SP.	CONJ.	IBPGR	I CURSO POSGRADO CIRF-CIAT			
17848	GALACTIA STRIATA	CONJ.	INIA,CHI	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO J.BELALCAZAR,G.ALAVAREZ J.W.MILES,E.RUZ			
17849	DIOCLEA SERICEA	CONJ.	INIA,CHI	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO J.BELALCAZAR,G.ALAVAREZ J.W.MILES,E.RUZ			
17850	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	INIA,CHI	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO J.BELALCAZAR,G.ALAVAREZ J.W.MILES,E.RUZ			
17851	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	INIA,CHI	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO J.BELALCAZAR,G.ALAVAREZ J.W.MILES,E.RUZ		BRA-004022	
17852	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	INIA,CHI	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO J.BELALCAZAR,G.ALAVAREZ J.W.MILES,E.RUZ			
17853	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	INIA,CHI	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO J.BELALCAZAR,G.ALAVAREZ J.W.MILES,E.RUZ			
17854	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	INIA,CHI	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO J.BELALCAZAR,G.ALAVAREZ J.W.MILES,E.RUZ			
17855	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	INIA,CHI	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO J.BELALCAZAR,G.ALAVAREZ J.W.MILES,E.RUZ			
17859	AESCHYNOMENE VILLOSA	CONJ.	INIA,CHI	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO J.BELALCAZAR,G.ALAVAREZ J.W.MILES,E.RUZ			
17860	AESCHYNOMENE FALCATA	CONJ.	INIA,CHI	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO J.BELALCAZAR,G.ALAVAREZ J.W.MILES,E.RUZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
17603	META	3 SO	S.JUAN DE ARAMA	03N22,	73W49	400 2740	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	25/02/83 28/02/83
17604	META	3 SO	S.JUAN DE ARAMA	03N22,	73W49	400 2740	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	25/02/83 28/02/83
17605	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	16/02/83 28/02/83
17762	VALLE DEL CAUCA	27 NO	CALI	03N33,	76W38	1400 1570	0 B.HUM.;HUERTO FINCA	BS-T	ACIDO	15/01/83 31/05/83
17848	VALLE DEL CAUCA	17 NE	BUGA	04N02,	76W14	980 940	*3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
17849	VALLE DEL CAUCA	17 NE	BUGA	04N02,	76W14	980 940	*3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
17850	VALLE DEL CAUCA	5 NO	RIOFRIO	04N12,	76W19	1000 1760	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
17851	VALLE DEL CAUCA	5 NO	RIOFRIO	04N12,	76W19	1000 1760	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
17852	VALLE DEL CAUCA	9 NO	RIOFRIO	04N14,	76W19	1240 1740	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
17853	VALLE DEL CAUCA	15 NE	TRUJILLO	04N17,	76W14	1660 2000	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
17854	VALLE DEL CAUCA	9 NO	RIOFRIO	04N14,	76W19	1240 1740	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
17855	VALLE DEL CAUCA	15 NE	TRUJILLO	04N17,	76W14	1660 2000	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
17859	VALLE DEL CAUCA	5 NO	RIOFRIO	04N12,	76W19	1000 1760	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
17860	VALLE DEL CAUCA	15 NE	TRUJILLO	04N17,	76W14	1660 2000	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
17861	MUCUNA SP.	CONJ.	INIA,CHI	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO J.BELALCAZAR,G.ALAVAREZ J.W.MILES,E.RUZ			
17878	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
17879	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
17880	AESCHYNOMENE HISTRIX	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
17881	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
17882	AESCHYNOMENE SP.	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
17883	AESCHYNOMENE FALCATA	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
17884	AESCHYNOMENE FALCATA	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
17885	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
17886	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ		BRA-004049	
17887	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ		BRA-004057	
17888	CALOPOGONIUM VELUTINUM	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
17889	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
17890	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
17891	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
17892	DIOCLEA VALLIANA	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
17861	VALLE DEL CAUCA	15 NE	TRUJILLO	04N17,	76W14	1660 2000 1 B.HUM.;MAT.	BH-ST	FERT.MEDIA	27/09/83 31/10/83
17878	RISARALDA	6 SO	PEREIRA	05N15,	75W40	930 1940 0 B.HUM.;MAT.	BH-T	FERT.BAJA	08/01/84 31/01/84
17879	META	10 SE	VILLAVICENCIO	04N06,	73W35	430 3700 1 B.HUM.;MAT.	BMH-ST	ACIDO	10/01/84 31/01/84
17880	META	221 SE	PUERTO GAITAN	03N35,	71W25	200 2460 2 SAB.DIS.;EN	BH-T	ACIDO	15/01/84 31/01/84
17881	META	329 SE	PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240 2380 2 SAB.;BORDE B.	BH-T	PH 4.8;ANAL.	16/01/84 31/01/84
17882	META	329 SE	PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240 2380 2 SAB.;BORDE B.	BH-T	PH 4.8;ANAL.	16/01/84 31/01/84
17883	META	261 SE	PUERTO GAITAN	03N34,	71W43	240 2680 2 SAB.;BORDE B.	BH-T	ACIDO	18/01/84 31/01/84
17884	ANTIOQUIA	7 NO	SANTUARIO	06N09,	75W08	1650 2510 0 B.HUM.;MAT.	BH-T	ACIDO	20/01/84 31/01/84
17885	ANTIOQUIA	15 NO	GUARNE	06N21,	75W31	1600 1470 1 B.HUM.;MAT.	BH-ST	ACIDO	20/01/84 31/01/84
17886	META	113 SE	SANTAFE BOGOTA	04N52,	73W41	470 2600 0 B.HUM.;BORDE	BS-T	ACIDO	09/01/84 31/01/84
17887	META	10 SE	VILLAVICENCIO	04N06,	73W35	430 3700 1 B.HUM.;MAT.	BMH-ST	ACIDO	10/01/84 31/01/84
17888	META	340 SE	PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240 2380 2 SAB.;BORDE B.	BH-T	PH 5.2;ANAL.	17/01/84 31/01/84
17889	META	51 NE	PUERTO GAITAN	04N32,	71W44	200 2100 3 SAB.;BORDE B.	BH-T	ACIDO	13/01/84 31/01/84
17890	META	329 SE	PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240 2380 2 SAB.;BORDE B.	BH-T	PH 4.8;ANAL.	16/01/84 31/01/84
17891	META	329 SE	PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240 2380 2 SAB.;BORDE B.	BH-T	PH 4.8;ANAL.	16/01/84 31/01/84
17892	ANTIOQUIA	119 NO	LA DORADA	05N60,	75W02	800 3960 0 B.HUM.;MAT.	BH-T	ACIDO	20/01/84 31/01/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
17893	DIOCLEA HOLTIANA ?	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
17894	CHAMAECRISTA FAGONIODES	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
17895	CHAMAECRISTA DEVAUXII	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			VAR. BREVIPES
17896	CHAMAECRISTA DEVAUXII	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			VAR. MOLLISSIMA
17897	CHAMAECRISTA DEVAUXII	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			VAR. BREVIPES
17899	CHAMAECRISTA KUNTHIANA	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
17900	CHAMAECRISTA DEVAUXII	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
17901	CHAMAECRISTA HISPIDULA	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
17902	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			VAR. DISADENA
17903	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			VAR. DISADENA
17904	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
17905	TEPHROSIA SP.	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
17906	TEPHROSIA SP.	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
17907	TEPHROSIA SP.	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
17908	TEPHROSIA SP.	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
17909	TEPHROSIA SESSILIFLORA	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			
17910	TEPHROSIA SP.	CONJ.	E. PRIVADA	J. BELALCAZAR, CH. MULLENAX E. SANCHEZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
17893	ANTIOQUIA	3 S	SANTA BARBARA	05N51,	75W35	1200	2240 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	21/01/84 31/01/84
17894	META	23 NE	PARATEBUENO	04N31,	73W04	350	2530 0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	11/01/84 31/01/84
17895	META	46 SE	PUERTO GAITAN	03N59,	72W06	200	2570 4 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	14/01/84 31/01/84
17896	META	216 SE	PUERTO GAITAN	03N34,	71W30	200	2490 2 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	15/01/84 31/01/84
17897	META	216 SE	PUERTO GAITAN	03N34,	71W30	200	2490 2 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	15/01/84 31/01/84
17899	META	322 SE	PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240	2380 2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	15/01/84 31/01/84
17900	META	329 SE	PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240	2380 2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	16/01/84 31/01/84
17901	META	329 SE	PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240	2380 2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	16/01/84 31/01/84
17902	META	340 SE	PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240	2380 2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.2;ANAL.	17/01/84 31/01/84
17903	META	261 SE	PUERTO GAITAN	03N34,	71W43	240	2680 2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	18/01/84 31/01/84
17904	META	113 SE	SANTAFE BOGOTA	04N52,	73W41	470	2600 0 B.HUM.;BORDE BOSQUE	BS-T	ACIDO	09/01/84 31/01/84
17905	META	51 NE	PUERTO GAITAN	04N32,	71W44	200	2100 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	13/01/84 31/01/84
17906	META	46 SE	PUERTO GAITAN	03N59,	72W06	200	2570 4 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	14/01/84 31/01/84
17907	META	216 SE	PUERTO GAITAN	03N34,	71W30	200	2490 2 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	15/01/84 31/01/84
17908	META	329 SE	PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240	2380 2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	16/01/84 31/01/84
17909	META	329 SE	PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240	2380 2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	16/01/84 31/01/84
17910	META	330 SE	PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240	2380 2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	17/01/84 31/01/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
17911	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
17912	ZAPOTECA CARACASANA	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			SSP.CARACASANA
17913	CLITORIA FALCATA	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			VAR.FALCATA
17914	CLITORIA FALCATA	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
17915	CLITORIA FALCATA	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
17916	CLITORIA FALCATA	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
17917	CROTALARIA SP.	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
17918	RHYNCHOSIA SCHOMBURGKII	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
17919	RHYNCHOSIA RETICULATA	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
17920	ABRUS SP.	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
17922	BAUHINIA SP.	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
17923	ABRUS SP.	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
17924	PUERARIA PHASEOLOIDES	CONJ.	E.PRIVADA	J.BELALCAZAR,CH.MULLENAX E.SANCHEZ			
17930	CALOPOGONIUM VELUTINUM	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			
17931	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			
17932	CALOPOGONIUM VELUTINUM	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			
17933	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	ICA,CARIMAGUA META,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.	
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.				PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT
17911	ANTIOQUIA	15	NO GUARNE	06N21,	75W31	1600 1470	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	20/01/84 31/01/84
17912	META	113	SE SANTAFE BOGOTA	04N52,	73W41	470 2600	0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BS-T	ACIDO	09/01/84 31/01/84
17913	META	23	NE PARATEBUENO	04N31,	73W04	350 2530	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	11/01/84 31/01/84
17914	META	329	SE PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240 2380	2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	16/01/84 31/01/84
17915	META	261	SE PUERTO GAITAN	03N34,	71W43	240 2680	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	18/01/84 31/01/84
17916	META	125	SE PUERTO GAITAN	04N09,	71W41	200 2860	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	18/01/84 31/01/84
17917	META	329	SE PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240 2380	2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	16/01/84 31/01/84
17918	ANTIOQUIA	15	NO GUARNE	06N21,	75W31	1600 1470	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	20/01/84 31/01/84
17919	RISARALDA	5	NE CARTAGO	04N55,	75W54	1200 1700	2 B.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	FERT.MEDIA	21/01/84 31/01/84
17920	META	23	NE PARATEBUENO	04N31,	73W04	350 2530	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	11/01/84 31/01/84
17922	META	329	SE PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240 2380	2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	16/01/84 31/01/84
17923	META	340	SE PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240 2380	2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 5.2;ANAL.	17/01/84 31/01/84
17924	META	329	SE PUERTO GAITAN	03N40,	71W08	240 2380	2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	16/01/84 31/01/84
17930	META	65	SO CARIMAGUA	04N34,	71W38	200 2020	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	19/02/84 28/02/84
17931	META		VILLAVICENCIO	04N09,	73W40	490 3750	1 B.HUM.;MAT.RIO	BMH-ST	FERT.MEDIA	19/02/84 28/02/84
17932	META	28	SE PUERTO LLERAS	03N10,	73W11	270 3030	1 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.9;ANAL.	20/02/84 28/02/84
17933	META	66	SE PUERTO LLERAS	03N07,	73W03	280 2980	1 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.9;ANAL.	21/02/84 28/02/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADOR(AS)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
17934	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE		BRA-004065	
17935	CALOPOGONIUM VELUTINUM	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17936	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17937	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17938	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17939	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17940	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17941	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17942	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17943	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17944	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17945	AESCHYNOMENE SENSITIVA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17946	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17947	AESCHYNOMENE FOLIOLOSA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17948	AESCHYNOMENE FOLIOLOSA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17949	AESCHYNOMENE FOLIOLOSA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17950	AESCHYNOMENE FOLIOLOSA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
17934	META	3	SO MESETAS	03N19,	74W06	430 2400	0 B.HUM./SAB.;MAT.CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	22/02/84 28/02/84
17935	META	8	NE MESETAS	03N21,	73W57	520 2590	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	22/02/84 28/02/84
17936	META	33	O PUERTO LOPEZ	04N05,	73W12	250 3270	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	OXISOL	19/02/84 28/02/84
17937	META	11	N GRANADA	03N37,	73W43	380 2860	1 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	20/02/84 28/02/84
17938	META	9	SE GRANADA	03N29,	73W40	330 2920	0 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/84 28/02/84
17939	META	14	NO PUERTO RICO	02N58,	73W04	250 2940	2 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.9;ANAL.	21/02/84 28/02/84
17940	META	14	N PUERTO IRIS	02N48,	72W49	280 2860	2 SAB./B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	21/02/84 28/02/84
17941	META	14	NE MESETAS	03N22,	73W58	410 2680	0 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	22/02/84 28/02/84
17942	META	12	N GRANADA	03N38,	73W44	380 2850	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	20/02/84 28/02/84
17943	META	12	N GRANADA	03N38,	73W44	380 2850	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	20/02/84 28/02/84
17944	META	9	SE GRANADA	03N29,	73W40	330 2920	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/84 28/02/84
17945	META	9	SE GRANADA	03N29,	73W40	330 2920	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/84 28/02/84
17946	META	45	SE GRANADA	03N21,	73W27	300 3090	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	20/02/84 28/02/84
17947	META	15	SE PUERTO LLERAS	03N12,	73W15	280 3040	1 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	20/02/84 28/02/84
17948	META	21	SE PUERTO LLERAS	03N11,	73W13	270 3040	1 SAB.DIS.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	OXISOL	20/02/84 28/02/84
17949	META	28	SE PUERTO LLERAS	03N10,	73W11	270 3030	1 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.9;ANAL.	20/02/84 28/02/84
17950	META	14	NO PUERTO RICO	02N58,	73W04	250 2940	2 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.9;ANAL.	21/02/84 28/02/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
17951	AESCHYNOMENE FOLIOLOSA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17952	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17954	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17955	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17956	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17958	CHAMAECRISTA ROTUNDIFOLIA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17959	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17960	CHAMAECRISTA DESVAUXII	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17961	CHAMAECRISTA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17963	CLITORIA FALCATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17964	RHYNCHOSIA RETICULATA	?	CONJ. ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17965	RHYNCHOSIA RETICULATA	?	CONJ. ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17966	RHYNCHOSIA RETICULATA	?	CONJ. ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17968	ABRUS SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17969	CANAVALIA SP.	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17970	PUERARIA PHASEOLOIDES	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			
17971	GALACTIA STRIATA	CONJ.	ICA, CARIMAGUA META, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO L. E. CHIPIAJE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
17951	META	17 N	PUERTO IRIS	02N49,	72W50	280 2860	2 SAB./B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	21/02/84 28/02/84
17952	META	27 SO	GRANADA	03N23,	73W49	370 2770	0 B.HUM./SAB.;ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	22/02/84 28/02/84
17954	META		VILLAVICENCIO	04N09,	73W40	490 3750	1 B.HUM.;MAT.RIO	BMH-ST	FERT.MEDIA	19/02/84 28/02/84
17955	META	10 N	GRANADA	03N36,	73W43	380 2850	1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	ALUVIAL	20/02/84 28/02/84
17956	META	3 SO	MESETAS	03N19,	74W06	430 2400	0 B.HUM./SAB.;MAT.CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	22/02/84 28/02/84
17958	META	12 N	GRANADA	03N38,	73W44	380 2850	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	20/02/84 28/02/84
17959	META	9 SE	GRANADA	03N29,	73W40	330 2920	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/84 28/02/84
17960	META	66 SE	PUERTO LLERAS	03N07,	73W03	280 2980	1 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.9;ANAL.	21/02/84 28/02/84
17961	META	66 SE	PUERTO LLERAS	03N07,	73W03	280 2980	1 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.9;ANAL.	21/02/84 28/02/84
17963	META	12 N	GRANADA	03N38,	73W44	380 2850	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	20/02/84 28/02/84
17964	META	6 N	GRANADA	03N33,	73W44	350 2910	0 B.HUM./SAB.;MAT.CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/02/84 28/02/84
17965	META	66 SE	PUERTO LLERAS	03N07,	73W03	280 2980	1 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.9;ANAL.	21/02/84 28/02/84
17966	META	27 SO	GRANADA	03N23,	73W49	370 2770	0 B.HUM./SAB.DIS.;MAT.CARRET.	BH-T	FERT.MEDIA	22/02/84 28/02/84
17968	META	28 SE	PUERTO LLERAS	03N10,	73W11	270 3030	1 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.9;ANAL.	20/02/84 28/02/84
17969	META	101 SE	PUERTO LLERAS	03N05,	72W51	280 2940	2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.5;ANAL.	21/02/84 28/02/84
17970	META	27 SO	GRANADA	03N23,	73W49	370 2770	0 B.HUM./SAB.;ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	22/02/84 28/02/84
17971	META	27 SO	GRANADA	03N23,	73W49	370 2770	0 B.HUM./SAB.;ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	22/02/84 28/02/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
17974	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
17975	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
17976	DIOCLEA APURENSIS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
17977	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
17978	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
17979	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
17980	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
17981	DIOCLEA APURENSIS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
17982	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
17983	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
17984	DIOCLEA SP.	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			AFF.D.HOLTIANA
17987	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
17989	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
17974	VICHADA	90 E	CARIMAGUA	04N27,	70W43	200 2070 3 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	15/02/84 28/02/84
17975	VICHADA	96 NO	CUMARIBO	04N28,	70W35	200 2060 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	15/02/84 28/02/84
17976	VICHADA	55 NO	CUMARIBO	04N24,	70W19	200 2050 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	15/02/84 28/02/84
17977	VICHADA	7 N	CUMARIBO	04N26,	69W50	200 2120 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	15/02/84 28/02/84
17978	VICHADA	2 N	CUMARIBO	04N25,	69W50	200 2120 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	15/02/84 28/02/84
17979	VICHADA	15 NE	CUMARIBO	04N27,	69W41	200 2120 3 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	15/02/84 28/02/84
17980	VICHADA	57 NE	CUMARIBO	04N25,	69W21	200 2130 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	16/02/84 28/02/84
17981	VICHADA	102 NE	CUMARIBO	04N29,	68W58	200 2070 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	16/02/84 28/02/84
17982	VICHADA	118 NE	CUMARIBO	04N37,	68W53	200 2080 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	16/02/84 28/02/84
17983	VICHADA		SANTA RITA	04N53,	68W23	150 2130 4 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.3;ANAL.	16/02/84 28/02/84
17984	VICHADA		PUERTO NARINO	04N54,	67W52	130 2380 3 SAB.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	17/02/84 28/02/84
17987	VICHADA	3 O	PUERTO NARINO	04N54,	67W55	130 2380 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	17/02/84 28/02/84
17989	VICHADA	73 NO	CUMARIBO	04N34,	70W21	210 2040 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	18/02/84 28/02/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
17990	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
17991	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
17992	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
17993	DIOCLEA SERICEA	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
17994	CALOPOGONIUM VELUTINUM	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
17995	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH		BRA-004073	
17996	CALOPOGONIUM VELUTINUM	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
17997	AESCHYNOMENE FALCATA	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
17998	AESCHYNOMENE HISTRIX	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
17999	AESCHYNOMENE FOLIOLOSA	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
18000	CHAMAECRISTA VISCOSA	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
18001	CHAMAECRISTA ROTUNDIFOLIA	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
18002	CHAMAECRISTA DESVAUXII	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.			
17990	VICHADA	62 O	CUMARIBO	04N26,	70W22	230	2050 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	18/02/84 28/02/84
17991	VICHADA	98 E	CARIMAGUA	04N29,	70W36	250	2060 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	18/02/84 28/02/84
17992	VICHADA	109 E	CARIMAGUA	04N27,	70W42	200	2070 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	18/02/84 28/02/84
17993	CUNDINAMARCA	11 NO	MELGAR	04N13,	74W41	500	1140 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	12/02/84 28/02/84
17994	VICHADA	90 E	CARIMAGUA	04N27,	70W43	200	2070 3 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	15/02/84 28/02/84
17995	VICHADA	57 NE	CUMARIBO	04N25,	69W21	200	2130 3 SAB.;BORDE PASTURA	BH-T	FERT.MEDIA	16/02/84 28/02/84
17996	VICHADA	98 E	CARIMAGUA	04N29,	70W36	250	2060 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	18/02/84 28/02/84
17997	META	27 E	CARIMAGUA	04N31,	71W10	200	2080 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.5;ANAL.	15/02/84 28/02/84
17998	META	27 E	CARIMAGUA	04N31,	71W10	200	2080 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.5;ANAL.	15/02/84 28/02/84
17999	VICHADA	109 E	CARIMAGUA	04N27,	70W42	200	2070 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	18/02/84 28/02/84
18000	VICHADA	99 E	CARIMAGUA	04N28,	70W20	200	2040 3 SAB.DIS.;MAT.FINCA	BH-T	FERT.MEDIA	15/02/84 28/02/84
18001	VICHADA	96 NO	CUMARIBO	04N28,	70W35	200	2060 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	15/02/84 28/02/84
18002	VICHADA	96 NO	CUMARIBO	04N28,	70W35	200	2060 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	15/02/84 28/02/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
18003	CHAMAECRISTA DESVAUXII	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
18004	CHAMAECRISTA ROTUNDIFOLIA	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			VAR. GRANDIFLORA
18005	CHAMAECRISTA ROTUNDIFOLIA	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			VAR. GRANDIFLORA
18006	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			VAR. DISADENA
18007	CHAMAECRISTA MINOSOIDES	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
18008	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	G.KELLER-GREIN,L.AREVALO T.RUSSELL-SMITH			
18009	CHAMAECRISTA ROTUNDIFOLIA	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	G.KELLER-GREIN,L.AREVALO T.RUSSELL-SMITH			
18010	TEPHROSIA SESSILIFLORA	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
18011	TEPHROSIA SP.	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
18012	CLITORIA FALCATA	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
18014	RHYNCHOSIA SP.	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
18015	RHYNCHOSIA MINIMA	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	G.KELLER-GREIN,L.AREVALO T.RUSSELL-SMITH			
18016	SESBANIA EMERUS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	G.KELLER-GREIN,L.AREVALO T.RUSSELL-SMITH			
18017	CROTALARIA SP.	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR. LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT				
18003	VICHADA	59 SO SANTA RITA	04N39,	68W52	160 2080 4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	16/02/84 28/02/84	
18004	VICHADA	SANTA RITA	04N53,	68W23	150 2130 4 SAB.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.MEDIA	16/02/84 28/02/84	
18005	VICHADA	PUERTO NARINO	04N54,	67W52	130 2380 3 SAB.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	17/02/84 28/02/84	
18006	VICHADA	PUERTO NARINO	04N54,	67W52	130 2380 3 SAB.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	17/02/84 28/02/84	
18007	VICHADA	PUERTO NARINO	04N54,	67W52	130 2380 3 SAB.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	17/02/84 28/02/84	
18008	CUNDINAMARCA	11 NO MELGAR	04N13,	74W41	500 1140 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	12/02/84 28/02/84	
18009	TOLIMA	6 NE MELGAR	04N14,	74W36	550 1200 2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	12/02/84 28/02/84	
18010	VICHADA	96 NO CUMARIBO	04N28,	70W35	200 2060 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	15/02/84 28/02/84	
18011	VICHADA	62 O CUMARIBO	04N26,	70W22	230 2050 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	18/02/84 28/02/84	
18012	VICHADA	96 NO CUMARIBO	04N28,	70W35	200 2060 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	15/02/84 28/02/84	
18014	VICHADA	96 NO CUMARIBO	04N28,	70W35	200 2060 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	15/02/84 28/02/84	
18015	CUNDINAMARCA	17 NO MELGAR	04N15,	74W44	500 1140 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	12/02/84 28/02/84	
18016	CUNDINAMARCA	11 NO MELGAR	04N13,	74W41	500 1140 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	12/02/84 28/02/84	
18017	VICHADA	PUERTO NARINO	04N54,	67W52	130 2380 3 SAB.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	17/02/84 28/02/84	

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
18018	GALACTIA STRIATA	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
18019	ABRUS PULCHELLUS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			SSP.TENUIFLORUS
18020	ABRUS PULCHELLUS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			SSP.TENUIFLORUS
18021	ABRUS SP.	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
18024	RHYNCHOSIA SP.	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			
18025	CHAMAECRISTA DESVAUXII	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			VAR.BREVIPES
18026	GALACTIA GLAUDESCENS	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			
18027	CLITORIA DENDRINA	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO L.E.CHIPIAJE			
18294	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		BRA-004219	
18295	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		BRA-004227	
18296	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		BRA-004235	
18297	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		BRA-004243	
18298	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		BRA-004251	
18299	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		BRA-004260	
18300	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		BRA-004278	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
18018	VICHADA		PUERTO NARINO	04N54,	67W52	130 2380 3	SAB.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA 17/02/84 28/02/84
18019	VICHADA	96	NO CUMARIBO	04N28,	70W35	200 2060 3	SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL 15/02/84 28/02/84
18020	VICHADA	57	NE CUMARIBO	04N25,	69W21	200 2130 3	SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA 16/02/84 28/02/84
18021	VICHADA	59	SO SANTA RITA	04N39,	68W52	160 2080 4	SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL 16/02/84 28/02/84
18024	VICHADA	73	NO CUMARIBO	04N34,	70W21	210 2040 3	SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL 18/02/84 28/02/84
18025	META	15	SE PUERTO LLERAS	03N12,	73W15	280 3040 1	SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL 20/02/84 28/02/84
18026	META	2	NO PUERTO RICO	03N53,	72W04	230 2970 2	SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.8;ANAL. 21/02/84 28/02/84
18027	META	14	NO PUERTO RICO	02N58,	73W04	250 2940 2	SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.9;ANAL. 21/02/84 28/02/84
18294	VALLE DEL CAUCA	36	NE LA URIBE	04N23,	75W54	1100 1960 0	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA 23/03/84 30/04/84
18295	TOLIMA	7	NE IBAGUE	04N26,	75W10	1000 1980 0	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL 24/04/84 30/04/84
18296	TOLIMA	28	NE IBAGUE	04N28,	75W02	440 1690 2	B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL 24/04/84 30/04/84
18297	TOLIMA	5	SO ARMERO	04N54,	74W58	360 1990 1	B.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	PH 6.1;ANAL. 25/04/84 30/04/84
18298	TOLIMA	14	SE TIERRADENTRO	04N48,	74W55	1300 1640 2	B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.9;ANAL. 25/04/84 30/04/84
18299	TOLIMA	13	NO GUAYABAL	05N09,	74W54	480 3060 0	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL 25/04/84 30/04/84
18300	TOLIMA	5	NO MARIQUITA	05N14,	74W54	510 3130 0	B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-T	PH 6.4;ANAL. 25/04/84 30/04/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
18301	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		BRA-004286	
18302	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		BRA-004294	
18303	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18305	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18306	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18307	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18309	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18310	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18311	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18312	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18313	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18314	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18315	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18316	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18317	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18318	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18319	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
18301	TOLIMA	14	NO MARIQUITA	05N18,	74W52	570 3160 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	25/04/84 30/04/84
18302	CALDAS	13	NO VICTORIA	05N22,	74W52	1400 3080 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
18303	TOLIMA	7	NE IBAGUE	04N26,	75W10	1000 1980 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/04/84 30/04/84
18305	TOLIMA	61	NE IBAGUE	04N46,	74W57	400 1500 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 6.7;ANAL.	24/04/84 30/04/84
18306	TOLIMA	58	NE IBAGUE	04N40,	74W54	440 1690 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.1;ANAL.	24/04/84 30/04/84
18307	TOLIMA	5	SO ARMERO	04N54,	74W58	360 1990 1 B.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	PH 6.1;ANAL.	25/04/84 30/04/84
18309	VALLE DEL CAUCA	10	NO CARTAGO	04N47,	75W58	990 1620 1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/04/84 30/04/84
18310	VALLE DEL CAUCA	10	E LA URIBE	04N19,	76W02	930 1520 1 B./B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	FERT.MEDIA	23/04/84 30/04/84
18311	TOLIMA	5	SO ARMERO	04N54,	74W58	360 1990 1 B.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	PH 6.1;ANAL.	25/04/84 30/04/84
18312	TOLIMA	14	NO MARIQUITA	05N18,	74W52	570 3160 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	25/04/84 30/04/84
18313	CALDAS	13	NO VICTORIA	05N22,	74W52	1400 3080 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
18314	RISARALDA	17	SO PEREIRA	04N46,	75W51	1200 1840 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/04/84 30/04/84
18315	TOLIMA		ARMERO	04N58,	74W54	350 1650 1 B.;MAT.QUEBRADA	BH-T	FERT.MEDIA	24/04/84 30/04/84
18316	TOLIMA	11	SE CAJAMARCA	04N22,	75W20	1780 1980 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	23/04/84 30/04/84
18317	TOLIMA	7	NE IBAGUE	04N26,	75W10	1000 1980 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/04/84 30/04/84
18318	TOLIMA	28	NE IBAGUE	04N28,	75W02	440 1690 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/04/84 30/04/84
18319	TOLIMA	13	NO GUAYABAL	05N09,	74W54	480 3060 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	25/04/84 30/04/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
18320	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18321	AESCHYNOMENE FALCATA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18322	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18323	AESCHYNOMENE FALCATA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18324	AESCHYNOMENE FALCATA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18326	AESCHYNOMENE SENSITIVA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18327	GALACTIA STRIATA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18328	GALACTIA STRIATA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18329	GALACTIA STRIATA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18330	GALACTIA STRIATA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18331	GALACTIA STRIATA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18332	GALACTIA STRIATA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18333	GALACTIA STRIATA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18334	GALACTIA STRIATA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18335	GALACTIA STRIATA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18336	GALACTIA STRIATA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18337	GALACTIA STRIATA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.	
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT				
18320	TOLIMA	14	NO MARIQUITA	05N18,	74W52	570	3160	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	25/04/84 30/04/84
18321	CALDAS	13	NO VICTORIA	05N22,	74W52	1400	3080	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
18322	CALDAS	20	SO VICTORIA	05N17,	75W02	1480	3070	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
18323	CALDAS	32	S MANZANARES	05N06,	75W15	1900	2370	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-PM	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
18324	VALLE DEL CAUCA	15	SO ARGELIA	04N36,	76W13	1850	1400	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 7.5;ANAL.	27/04/84 30/04/84
18326	TOLIMA	7	NE IBAGUE	04N26,	75W10	1000	1980	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/04/84 30/04/84
18327	VALLE DEL CAUCA	10	E LA URIBE	04N19,	76W02	930	1520	1 B./B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	FERT.MEDIA	23/04/84 30/04/84
18328	TOLIMA	28	NE IBAGUE	04N28,	75W02	440	1690	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/04/84 30/04/84
18329	TOLIMA	52	NE IBAGUE	04N36,	74W58	400	1870	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/04/84 30/04/84
18330	TOLIMA	58	NE IBAGUE	04N40,	74W54	440	1690	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.1;ANAL.	24/04/84 30/04/84
18331	TOLIMA	12	NE VENADILLO	04N43,	74W50	320	1390	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/04/84 30/04/84
18332	TOLIMA	5	SO ARMERO	04N54,	74W58	360	1990	1 B.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	PH 6.1;ANAL.	25/04/84 30/04/84
18333	TOLIMA	13	NO GUAYABAL	05N09,	74W54	480	3060	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	25/04/84 30/04/84
18334	TOLIMA	14	NO MARIQUITA	05N18,	74W52	570	3160	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	25/04/84 30/04/84
18335	RISARALDA	17	SO PEREIRA	04N46,	75W51	1200	1840	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/04/84 30/04/84
18336	VALLE DEL CAUCA	18	SO ANSERMANUEVO	04N46,	76W12	1220	1530	1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 7.5;ANAL.	27/04/84 30/04/84
18337	VALLE DEL CAUCA	15	SO ARGELIA	04N36,	76W13	1850	1400	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 7.5;ANAL.	27/04/84 30/04/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
18338	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18340	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18341	MACROPTILIUM ERYTHROLOMA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18343	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18344	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18345	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18346	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18347	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18348	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18349	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18350	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18351	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18352	CROTALARIA SP.	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18353	CROTALARIA SP.	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18354	CROTALARIA SP.	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18355	CROTALARIA SP.	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18356	CROTALARIA SP.	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.	PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT			
18338	VALLE DEL CAUCA	10 E LA URIBE	04N19,	76W02	930 1520	1 B./B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	FERT.MEDIA	23/04/84 30/04/84
18340	TOLIMA	5 SE CAJAMARCA	04N23,	75W22	1810 1980	0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-T	FERTIL	23/04/84 30/04/84
18341	TOLIMA	36 SE CAJAMARCA	04N21,	75W18	1400 1990	0 B.HUM.;MAT.RIO	BH-ST	FERTIL	23/04/84 30/04/84
18343	TOLIMA	22 SO ARMERO	04N55,	75W02	950 2280	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	25/04/84 30/04/84
18344	VALLE DEL CAUCA	15 SO ARGELIA	04N36,	76W13	1850 1400	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 7.5;ANAL.	27/04/84 30/04/84
18345	VALLE DEL CAUCA	10 E LA URIBE	04N19,	76W02	930 1520	1 B./B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	FERT.MEDIA	23/04/84 30/04/84
18346	TOLIMA	7 NE IBAGUE	04N26,	75W10	1000 1980	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/04/84 30/04/84
18347	TOLIMA	28 NE IBAGUE	04N28,	75W02	440 1690	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/04/84 30/04/84
18348	TOLIMA	5 SO ARMERO	04N54,	74W58	360 1990	1 B.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	PH 6.1;ANAL.	25/04/84 30/04/84
18349	TOLIMA	22 SO ARMERO	04N55,	75W02	950 2280	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	25/04/84 30/04/84
18350	TOLIMA	14 NO MARIQUITA	05N18,	74W52	570 3160	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	25/04/84 30/04/84
18351	CALDAS	32 S MANZANARES	05N06,	75W15	1900 2370	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-PM	FERT.MEDIA	26/04/84 30/04/84
18352	VALLE DEL CAUCA	10 E LA URIBE	04N19,	76W02	930 1520	1 B./B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	FERT.MEDIA	23/04/84 30/04/84
18353	VALLE DEL CAUCA	10 E LA URIBE	04N19,	76W02	930 1520	1 B./B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	FERT.MEDIA	23/04/84 30/04/84
18354	TOLIMA	48 NE IBAGUE	04N37,	74W54	400 1650	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.8;ANAL.	24/04/84 30/04/84
18355	TOLIMA	15 SO ARMERO	04N54,	75W01	800 2240	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 4.4;ANAL.	25/04/84 30/04/84
18356	VALLE DEL CAUCA	15 SO ARGELIA	04N36,	76W13	1850 1400	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 7.5;ANAL.	27/04/84 30/04/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
18357	RHYNCHOSIA MINIMA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18358	RHYNCHOSIA MINIMA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18359	RHYNCHOSIA MINIMA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18360	RHYNCHOSIA MINIMA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18362	RHYNCHOSIA RETICULATA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18363	RHYNCHOSIA SP.	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18364	DIOCLEA HOLTIANA	?	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		
18365	DIOCLEA HOLTIANA	?	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		
18366	DIOCLEA SERICEA		CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		
18368	DIOCLEA HOLTIANA	?	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO		
18369	INDIGOFERA SP.	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18371	INDIGOFERA SP.	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18373	LABLAB PURPUREUS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18374	ERYTHRINA SP.	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18375	ERYTHRINA SP.	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18465	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,A.PERALTA L.AREVALO			
18504	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	ILCA,ETH ICA,COL	R.SCHULTZE-KRAFT,L.AREVALO G.KELLER-GREIN,L.CHIPIAJE T.RUSSELL-SMITH			

[illegible]

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
18786	GALACTIA STRIATA	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, C. HE, A. ARENAS A. ARIAS, L. AREVALO			
18787	GALACTIA STRIATA	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, C. HE, A. ARENAS A. ARIAS, L. AREVALO			
18788	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, C. HE, A. ARENAS A. ARIAS, L. AREVALO			
18789	AESCHYNOMENE SP.	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, C. HE, A. ARENAS A. ARIAS, L. AREVALO			
18790	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, C. HE, A. ARENAS A. ARIAS, L. AREVALO			
18791	CROTALARIA SP.	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, C. HE, A. ARENAS A. ARIAS, L. AREVALO			
18792	CROTALARIA SP.	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, C. HE, A. ARENAS A. ARIAS, L. AREVALO			
18793	INDIGOFERA SP.	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
18795	AESCHYNOMENE FALCATA	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
18796	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
18797	AESCHYNOMENE SP.	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
18798	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
18799	AESCHYNOMENE FALCATA	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
18800	AESCHYNOMENE PANICULATA	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
18801	AESCHYNOMENE SP.	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
18802	GALACTIA STRIATA	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
18803	GALACTIA STRIATA	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
18786	VALLE DEL CAUCA	10 O	BUGA	03N53,	76W24	1200 1010 *4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/12/84 31/12/84
18787	VALLE DEL CAUCA	14 S	DAGUA	03N42,	76W48	580 450 *6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	13/12/84 31/12/84
18788	VALLE DEL CAUCA	10 O	BUGA	03N53,	76W24	1200 1010 *4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/12/84 31/12/84
18789	VALLE DEL CAUCA	10 O	BUGA	03N53,	76W24	1200 1010 *4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/12/84 31/12/84
18790	VALLE DEL CAUCA	10 O	BUGA	03N53,	76W24	1200 1010 *4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/12/84 31/12/84
18791	VALLE DEL CAUCA	20 SO	BUGA	03N51,	76W28	1400 1030 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	13/12/84 31/12/84
18792	VALLE DEL CAUCA	20 SO	BUGA	03N51,	76W28	1400 1030 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	13/12/84 31/12/84
18793	HUILA	118 SE	POPAYAN	02N15,	76W01	1400 1700 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/01/85 31/01/85
18795	HUILA	118 SE	POPAYAN	02N15,	76W01	1400 1700 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/01/85 31/01/85
18796	HUILA	118 SE	POPAYAN	02N15,	76W01	1400 1700 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/01/85 31/01/85
18797	HUILA	22 NE	PAICOL	02N33,	75W51	810 2140 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
18798	HUILA	22 NE	PAICOL	02N33,	75W51	810 2140 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
18799	HUILA	7 NO	LA PLATA	02N27,	75W55	1010 1910 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
18800	HUILA	7 NO	LA PLATA	02N27,	75W55	1010 1910 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
18801	HUILA	7 NO	LA PLATA	02N27,	75W55	1010 1910 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
18802	HUILA	118 SE	POPAYAN	02N15,	76W01	1400 1700 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/01/85 31/01/85
18803	HUILA	124 SE	POPAYAN	02N17,	75W59	1190 1720 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/01/85 31/01/85

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
18823	POIRETIA SP.	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
18824	CANAVALIA DICTYOTA	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
18825	CLITORIA FALCATA	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
18826	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			
18827	CHAMAECRISTA ROTUNDIFOLIA	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, C. HE J. BELALCAZAR, A. ARIAS			VAR. GRANDIFLORA
19472	CHAMAECRISTA HISPIDULA	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (PALMIRA)	J. BELALCAZAR, E. ESCOBAR E. SANCHEZ			
19474	CROTALARIA SAGITTALIS	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (PALMIRA)	J. BELALCAZAR, E. ESCOBAR E. SANCHEZ			
20071	TERAMNUS SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20072	TERAMNUS LABIALIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20073	TERAMNUS LABIALIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20074	TERAMNUS SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20075	TERAMNUS SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20076	DESMANTHUS LEPTOPHYLLUS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20077	DESMANTHUS VIRGATUS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20078	TEPHROSIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20079	TEPHROSIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20080	TEPHROSIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
18823	HUILA	22	NE PAICOL	02N33,	75W51	810	2140 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
18824	HUILA	10	NE LA PLATA	02N25,	75W48	870	2150 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	11/01/85 31/01/85
18825	HUILA	22	NE PAICOL	02N33,	75W51	810	2140 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
18826	HUILA	22	NE PAICOL	02N33,	75W51	810	2140 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
18827	HUILA	22	NE PAICOL	02N33,	75W51	810	2140 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/01/85 31/01/85
19472	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160	2130 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	07/08/85 31/08/85
19474	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160	2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	06/08/85 31/08/85
20071	ATLANTICO	10	E SALGAR	11N01,	74W49	10	620 *7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	PH 7.4;ANAL.	14/02/86 28/02/86
20072	MAGDALENA	30	NE MAMATOCO	11N18,	73W52	10	2220 4 B.HUM.;EN BOSQUE	BS-T	PH 6.1;ANAL.	17/02/86 28/02/86
20073	MAGDALENA	8	E GUACHACA	11N15,	73W47	10	2220 5 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.0;ANAL.	18/02/86 28/02/86
20074	GUAJIRA	17	E PALOMINO	11N13,	73W27	60	2220 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 7.2;ANAL.	18/02/86 28/02/86
20075	CESAR	7	N VALLEDUPAR	10N32,	73W13	200	1390 4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.1;ANAL.	23/02/86 28/02/86
20076	ATLANTICO	14	O BARRANQUILLA	11N01,	74W54	10	590 *7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	PH 6.9;ANAL.	12/02/86 28/02/86
20077	GUAJIRA	59	SE RIOHACHA	11N26,	72W24	50	700 *8 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BE-T	PH 7.4;ANAL.	19/02/86 28/02/86
20078	ATLANTICO	11	NO BARRANQUILLA	11N02,	74W53	50	600 *6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	FERT.MEDIA	12/02/86 28/02/86
20079	ATLANTICO		SANTA VERONICA	10N52,	75W04	10	1070 5 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	FERT.MEDIA	12/02/86 28/02/86
20080	MAGDALENA	6	E SANTA MARTA	11N16,	74W06	40	930 6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 7.0;ANAL.	15/02/86 28/02/86

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
20081	LEUCAENA LEUCOCEPHALA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20082	LEUCAENA LEUCOCEPHALA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20083	GALACTIA STRIATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20084	GALACTIA STRIATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20085	GALACTIA STRIATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20086	GALACTIA STRIATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20087	GALACTIA STRIATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20088	GALACTIA STRIATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20089	GALACTIA STRIATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20090	CANAVALIA BRASILIENSIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20091	CANAVALIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20093	CANAVALIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20094	CANAVALIA ROSEA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20095	CANAVALIA BRASILIENSIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20096	CANAVALIA BRASILIENSIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20097	CANAVALIA BICARINATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20098	CANAVALIA BRASILIENSIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.			
20081	ATLANTICO	2 S	LOMA ARENA	10N43,	75W15	10	870	5 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA 12/02/86 28/02/86
20082	CESAR		VALLEDUPAR	10N28,	73W14	170	1450	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.0;ANAL. 23/02/86 28/02/86
20083	ATLANTICO	2 S	LOMA ARENA	10N43,	75W15	10	870	5 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA 12/02/86 28/02/86
20084	MAGDALENA	8 E	SANTA MARTA	11N15,	74W06	70	1100	6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL 15/02/86 28/02/86
20085	MAGDALENA	2 SE	MAMATOCO	11N14,	74W10	60	1000	6 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.7;ANAL. 16/02/86 28/02/86
20086	MAGDALENA	5 E	MAMATOCO	11N15,	74W07	70	1100	6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 5.9;ANAL. 17/02/86 28/02/86
20087	GUAJIRA	16 NE	CUESTECITAS	11N12,	72W32	120	1210	5 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	FERT.MEDIA 20/02/86 28/02/86
20088	CESAR	8 SO	VALLEDUPAR	10N24,	73W18	140	1660	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.6;ANAL. 22/02/86 28/02/86
20089	CESAR	14 SO	PTO.VALENCIA	10N13,	73W28	90	1200	4 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 5.7;ANAL. 22/02/86 28/02/86
20090	ATLANTICO	2 NE	LURUACO	10N36,	75W06	40	790	5 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA 13/02/86 28/02/86
20091	ATLANTICO	10 E	SALGAR	11N01,	74W49	10	620	*7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	PH 7.4;ANAL. 14/02/86 28/02/86
20093	MAGDALENA	6 E	SANTA MARTA	11N16,	74W06	40	930	6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 7.0;ANAL. 15/02/86 28/02/86
20094	MAGDALENA	30 NE	MAMATOCO	11N18,	73W52	10	2220	4 B.HUM.;EN BOSQUE	BS-T	PH 6.1;ANAL. 17/02/86 28/02/86
20095	GUAJIRA	24 NE	CUESTECITAS	11N13,	72W28	150	1070	7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	FERT.MEDIA 20/02/86 28/02/86
20096	GUAJIRA	27 S	VILLANUEVA	10N28,	73W02	160	1480	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA 21/02/86 28/02/86
20097	CESAR	18 S	CARACOLI	09N59,	73W49	140	1310	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.6;ANAL. 22/02/86 28/02/86
20098	CESAR	46 NE	GUAYMARAL	09N58,	73W26	110	1410	4 B.SECO;SAB.ARBUSTIVA	BH-ST	FERT.MEDIA 22/02/86 28/02/86

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
20099	PROSOPIS JULIFLORA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20100	ALYSICARPUS VAGINALIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20101	ALYSICARPUS VAGINALIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20102	ALYSICARPUS VAGINALIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20103	CROTALARIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20104	CROTALARIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20105	CHAMAECRISTA PILOSA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20106	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20107	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20108	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20109	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20110	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20111	RHYNCHOSIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20112	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20113	CANAVALIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20114	GALACTIA STRIATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			
20115	GALACTIA STRIATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDYE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
20099	ATLANTICO	SALGAR	11N01,	74W54	30	590 *7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	FERTIL	14/02/86 28/02/86
20100	ATLANTICO	BOCAS DE CENIZA	11N04,	74W50	10	590 *7 B.XER.;MAT.ZONA CARRILERA	BMS-T	PH 9.0;ANAL.	15/02/86 28/02/86
20101	MAGDALENA	29 NE MAMATOCO	11N18,	73W55	20	2220 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.5;ANAL.	17/02/86 28/02/86
20102	MAGDALENA	5 E GUACHACA	11N16,	73W48	10	2220 5 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.5;ANAL.	18/02/86 28/02/86
20103	ATLANTICO	BOCAS DE CENIZA	11N04,	74W50	10	590 *7 B.XER.;MAT.ZONA CARRILERA	BMS-T	PH 7.0;ANAL.	15/02/86 28/02/86
20104	CESAR	8 SO VALLEDUPAR	10N24,	73W18	140	1660 4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.6;ANAL.	22/02/86 28/02/86
20105	MAGDALENA	6 E SANTA MARTA	11N16,	74W06	40	930 6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 7.0;ANAL.	15/02/86 28/02/86
20106	MAGDALENA	22 E GUACHACA	11N15,	73W41	10	2220 5 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.8;ANAL.	18/02/86 28/02/86
20107	GUAJIRA	17 E PALOMINO	11N13,	73W27	60	2220 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 7.2;ANAL.	18/02/86 28/02/86
20108	GUAJIRA	1 N BARBACOAS	11N15,	72W54	30	1070 7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	PH 6.6;ANAL.	21/02/86 28/02/86
20109	CESAR	29 NO VALLEDUPAR	10N41,	73W15	400	1200 4 B.SECCO;MAT.RIO	BH-ST	PH 6.1;ANAL.	23/02/86 28/02/86
20110	CESAR	2 O LA MINA	10N43,	73W18	500	1360 4 B.SECCO;MAT.RIO	BH-ST	FERT.MEDIA	23/02/86 28/02/86
20111	CESAR	1 NE ATANQUEZ	10N42,	73W22	790	1480 *4 B.SECCO;MAT.RIO	BH-ST	FERT.MEDIA	23/02/86 28/02/86
20112	MAGDALENA	5 SE MAMATOCO	11N12,	74W09	120	1700 5 B.SECCO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 5.8;ANAL.	16/02/86 28/02/86
20113	CUNDINAMARCA	18 SO ANAPOIMA	04N30,	74W38	500	1500 2 B.SECCO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	09/02/86 28/02/86
20114	CUNDINAMARCA	18 SO ANAPOIMA	04N30,	74W38	500	1500 2 B.SECCO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	09/02/86 28/02/86
20115	CESAR	64 NO SAN ALBERTO	08N19,	73W37	160	1030 4 B.SECCO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	12/02/86 28/02/86

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
20116	GALACTIA STRIATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20117	GALACTIA STRIATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20118	GALACTIA STRIATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20119	LEUCAENA LEUCOCEPHALA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20120	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20121	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20122	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20123	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY		BRA-004596	
20124	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY		BRA-004600	
20125	INDIGOFERA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20126	ACACIA ANGUSTISSIMA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20127	TERAMNUS SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20128	TERAMNUS SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20129	DESMANTHUS LEPTOPHYLLUS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20130	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20131	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20132	CHAMAECRISTA DESVAUXII	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT. LONG.	ALT. ANUAL	PREC. M. S. ECOSISTEMA/HABITAT			
20116	CESAR	61	NO CURUMANI	09N39, 73W38	50 1480	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	12/02/86 28/02/86
20117	MAGDALENA	49	NO BOSCONIA	10N19, 74W03	160 1310	5 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	12/02/86 28/02/86
20118	MAGDALENA	36	SO CIENAGA	10N43, 74W03	50 1310	5 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	12/02/86 28/02/86
20119	CUNDINAMARCA	18	SO ANAPOIMA	04N30, 74W38	500 1500	2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	09/02/86 28/02/86
20120	CUNDINAMARCA	3	SO ANAPOIMA	04N32, 74W33	730 1600	2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	09/02/86 28/02/86
20121	CESAR	61	NO CURUMANI	09N39, 73W38	50 1480	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	12/02/86 28/02/86
20122	MAGDALENA	36	SO CIENAGA	10N43, 74W03	50 1310	5 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	12/02/86 28/02/86
20123	INTE.SANTANDER	74	NO BUCARAMANGA	07N39, 73W19	200 1650	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	12/02/86 28/02/86
20124	CESAR	81	NE AGUACHICA	08N57, 73W37	70 2240	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	12/02/86 28/02/86
20125	CUNDINAMARCA	3	SO ANAPOIMA	04N32, 74W33	730 1600	2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	09/02/86 28/02/86
20126	BOYACA	1	NO MONIQUIRA	05N54, 73W35	1630 1930	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/02/86 28/02/86
20127	BOYACA	1	NO MONIQUIRA	05N54, 73W35	1630 1930	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/02/86 28/02/86
20128	BOYACA	17	NE BARBOSA	06N03, 73W30	1420 2300	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	11/02/86 28/02/86
20129	BOYACA	10	N BARBOSA	06N02, 73W35	1430 1930	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	11/02/86 28/02/86
20130	SANTANDER	55	NE SANTANA	06N20, 73W15	1530 2000	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/02/86 28/02/86
20131	SANTANDER	22	NE SAN GIL	06N40, 73W03	1860 1580	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	11/02/86 28/02/86
20132	SANTANDER	22	NE SAN GIL	06N40, 73W03	1860 1580	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	11/02/86 28/02/86

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
20133	CROTALARIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20134	BAUHINIA SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20135	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
20136	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, O. GARZON G. BRAVO			
20137	CALOPOGONIUM VELUTINUM	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, O. GARZON G. BRAVO			
20139	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, O. GARZON G. BRAVO			
20140	CANAVALIA BICARINATA	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, O. GARZON G. BRAVO			VAR. UNICOSTATA?
20141	ABRUS PULCHELLUS	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, O. GARZON G. BRAVO			SSP. TENUIFLORUS
20142	ABRUS PULCHELLUS	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, O. GARZON G. BRAVO			SSP. TENUIFLORUS
20143	BAUHINIA SP.	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, O. GARZON G. BRAVO			
20144	AESCHYNOMENE PANICULATA	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, O. GARZON G. BRAVO			
20145	CANAVALIA SP.	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20146	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20147	TERAMNUS VOLUBILIS	CONJ. ?	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20148	TERAMNUS VOLUBILIS	CONJ. ?	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20149	TERAMNUS VOLUBILIS	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20150	RHYNCHOSIA SCHOMBURGKII	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.	ECOSISTEMA/HABITAT			
20133	SANTANDER	22 NE SAN GIL	06N40,	73W03	1860	1580	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	11/02/86 28/02/86
20134	CESAR	64 NO SAN ALBERTO	08N19,	73W37	160	1030	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	12/02/86 28/02/86
20135	ANTIOQUIA	5 S SANTA BARBARA	05N50,	75W36	1380	2390	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	26/02/86 28/02/86
20136	GUAVIARE	2 SE S.JOSE GUAVIARE	02N34,	72W36	210	2840	2 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.6;ANAL.	06/03/86 31/03/86
20137	GUAVIARE	6 SE S.JOSE GUAVIARE	02N32,	72W37	230	2840	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	06/03/86 31/03/86
20139	GUAVIARE	8 SO S.JOSE GUAVIARE	02N31,	72W38	210	2830	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	06/03/86 31/03/86
20140	GUAVIARE	3 SO S.JOSE GUAVIARE	02N34,	72W39	200	2830	2 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	FERT.BAJA	06/03/86 31/03/86
20141	GUAVIARE	11 NE S.JOSE GUAVIARE	02N37,	72W34	160	2840	2 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	FERT.MEDIA	06/03/86 31/03/86
20142	GUAVIARE	11 SO S.JOSE GUAVIARE	02N29,	72W41	230	2840	2 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.3;ANAL.	06/03/86 31/03/86
20143	GUAVIARE	11 SO S.JOSE GUAVIARE	02N29,	72W41	230	2840	2 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.3;ANAL.	06/03/86 31/03/86
20144	GUAVIARE	11 SO S.JOSE GUAVIARE	02N29,	72W41	230	2840	2 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.3;ANAL.	06/03/86 31/03/86
20145	ANTIOQUIA	37 NO CANASGORDAS	06N59,	76W14	790	1580	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.9;ANAL.	18/03/86 31/03/86
20146	ANTIOQUIA	54 NO MEDELLIN	06N26,	75W45	1610	1350	3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 5.8;ANAL.	17/03/86 31/03/86
20147	ANTIOQUIA	21 NO MUTATA	07N24,	76W31	130	5510	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.MEDIA	19/03/86 31/03/86
20148	ANTIOQUIA	11 NE TURBO	08N06,	76W36	40	2530	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
20149	ANTIOQUIA	45 NE NECOCLI	08N35,	76W35	80	1750	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/03/86 31/03/86
20150	ANTIOQUIA	MEDELLIN	06N16,	75W35	1510	1450	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	17/03/86 31/03/86

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
20151	RHYNCHOSIA MINIMA	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20152	DESMANTHUS LEPTOPHYLLUS	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20153	DESMANTHUS LEPTOPHYLLUS	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20154	DESMANTHUS LEPTOPHYLLUS	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20155	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20156	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO		BRA-004618	
20157	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20158	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20159	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO		BRA-004626	
20160	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20161	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20162	INDIGOFERA SP.	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20163	GALACTIA STRIATA	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20164	LEUCAENA LEUCOCEPHALA	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20165	ALYSICARPUS VAGINALIS	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20166	ALYSICARPUS VAGINALIS	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20167	ALYSICARPUS VAGINALIS	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
20151	ANTIOQUIA	15 NE	NECOCLI	08N28,	76W42	50 2150 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/03/86 31/03/86
20152	ANTIOQUIA	59 NO	MEDELLIN	06N26,	75W46	800 1350 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	17/03/86 31/03/86
20153	ANTIOQUIA	15 NE	NECOCLI	08N28,	76W42	50 2150 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/03/86 31/03/86
20154	ANTIOQUIA	15 NE	NECOCLI	08N28,	76W42	50 2150 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/03/86 31/03/86
20155	ANTIOQUIA	8 NO	S.FE ANTIOQUIA	06N36,	75W53	790 1230 2 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/03/86 31/03/86
20156	ANTIOQUIA	12 NO	S.FE ANTIOQUIA	06N37,	75W55	970 1240 2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/03/86 31/03/86
20157	ANTIOQUIA	84 NO	CANASGORDAS	07N05,	76W24	250 4570 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	18/03/86 31/03/86
20158	ANTIOQUIA	11 NO	MUTATA	07N19,	76W28	120 5440 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.MEDIA	19/03/86 31/03/86
20159	ANTIOQUIA	22 NE	TURBO	08N09,	76W33	110 2530 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
20160	ANTIOQUIA	21 NE	NECOCLI	08N32,	76W41	40 1940 3 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-T	FERT.MEDIA	21/03/86 31/03/86
20161	ANTIOQUIA	12 NO	S.FE ANTIOQUIA	06N37,	75W55	970 1240 2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/03/86 31/03/86
20162	ANTIOQUIA	12 NO	S.FE ANTIOQUIA	06N37,	75W55	970 1240 2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/03/86 31/03/86
20163	ANTIOQUIA	28 NO	S.FE ANTIOQUIA	06N39,	75W56	1690 1440 2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.5;ANAL.	18/03/86 31/03/86
20164	ANTIOQUIA	11 NE	TURBO	08N06,	76W36	40 2530 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
20165	ANTIOQUIA	22 NE	TURBO	08N09,	76W33	110 2530 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
20166	ANTIOQUIA	22 NE	TURBO	08N09,	76W33	110 2530 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
20167	ANTIOQUIA	7 NO	NECOCLI	08N28,	76W48	50 2170 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
20168	CANAVALIA BICARINATA	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20169	CANAVALIA BICARINATA	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20170	INDIGOFERA SP.	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20171	MUCUNA SP.	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20172	MUCUNA SP.	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20175	CROTALARIA SP.	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20176	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (MEDELLIN)	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
20208	AESCHYNOMENE SENSITIVA	CONJ.	FONAIAP, VEN	R. SCHULTZE-KRAFT, A. FLORES S. GONZALEZ			
20542	ALBIZIA SAMAN	CONJ.	FONAIAP, VEN	R. SCHULTZE-KRAFT, A. FLORES S. GONZALEZ			
20543	CANAVALIA ENSIFORMIS	CONJ.	FONAIAP, VEN	R. SCHULTZE-KRAFT, A. FLORES S. GONZALEZ			
20551	CALOPOGONIUM VELUTINUM	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. FLORES S. GONZALEZ			
20552	ABRUS PRECATORIUS	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	R. SCHULTZE-KRAFT, A. FLORES S. GONZALEZ			
20564	DESMANTHUS LEPTOPHYLLUS	CONJ.	FONAIAP, VEN	R. SCHULTZE-KRAFT, A. FLORES S. GONZALEZ			
20565	RHYNCHOSIA MINIMA	CONJ.	FONAIAP, VEN	R. SCHULTZE-KRAFT, A. FLORES S. GONZALEZ			
20566	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	FONAIAP, VEN	R. SCHULTZE-KRAFT, A. FLORES S. GONZALEZ			
20758	GALACTIA STRIATA	CONJ.	INIFAP, MEX	J. BELALCAZAR, J. M. MARTINEZ			
20759	GALACTIA STRIATA	CONJ.	INIFAP, MEX	J. BELALCAZAR, J. M. MARTINEZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.		
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.				ECOSISTEMA/HABITAT	
20168	ANTIOQUIA	22 NE	TURBO	08N09,	76W33	110	2530	1 B.HUM.;MAT.ZONA	CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
20169	ANTIOQUIA	1 N	NECOCLI	08N27,	76W47	50	2190	2 B.HUM.;MAT.ZONA	CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
20170	ANTIOQUIA	26 NE	TURBO	08N11,	76W31	250	2530	1 B.HUM.;MAT.ZONA	CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
20171	ANTIOQUIA	26 NE	TURBO	08N11,	76W31	250	2530	1 B.HUM.;MAT.ZONA	CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
20172	ANTIOQUIA	26 NE	TURBO	08N11,	76W31	250	2530	1 B.HUM.;MAT.ZONA	CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
20175	ANTIOQUIA	5 NE	NECOCLI	08N27,	76W44	40	2180	2 B.HUM.;MAT.ZONA	CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/03/86 31/03/86
20176	ANTIOQUIA	5 NE	NECOCLI	08N27,	76W44	40	2180	2 B.HUM.;MAT.ZONA	CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/03/86 31/03/86
20208	VICHADA		PUERTO NARINO	04N54,	67W52	130	2380	3 SAB.ARB.;MAT.RIO		BH-T	FERT.MEDIA	19/03/86 31/03/86
20542	CESAR	29 SO	VALLEDUPAR	10N19,	73W25	200	1200	4 B.SECO;MAT.BORDE	BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	13/03/86 31/05/86
20543	VALLE DEL CAUCA		BUGA	03N55,	76W18	970	970	*4 B.SECO;MAT.LOTE	URBANO	BS-T	FERTIL	14/04/86 31/05/86
20551	GUAVIARE	11 NE	S.JOSE GUAVIARE	02N37,	72W34	160	2840	2 B.HUM.;MAT.RIO		BH-T	FERT.BAJA	14/03/86 31/05/86
20552	GUAVIARE	9 NE	S.JOSE GUAVIARE	02N36,	72W35	160	2840	2 B.HUM.;MAT.RIO		BH-T	FERT.BAJA	14/03/86 31/05/86
20564	VALLE DEL CAUCA	2 O	BUGA	03N55,	76W20	960	1000	*4 B.SECO;MAT.ZONA	CARRETERA	BS-T	FERTIL	09/06/86 31/08/86
20565	VALLE DEL CAUCA	2 O	BUGA	03N55,	76W20	960	1000	*4 B.SECO;MAT.ZONA	CARRETERA	BS-T	FERTIL	09/06/86 31/08/86
20566	CAUCA	39 SO	S.DE QUILICHAO	02N36,	76W32	1300	2170	1 B.HUM.;MAT.ZONA	CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	13/08/86 31/08/86
20758	VALLE DEL CAUCA	6 NE	GUACARI	03N49,	76W18	980	1000	*4 B.SECO;MAT.ZONA	CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	25/06/87 30/06/87
20759	VALLE DEL CAUCA	8 E	LA URIBE	04N15,	76W03	1070	1470	1 B./B.HUM.;MAT.ZONA	CARRET.	BH-T	FERT.MEDIA	25/06/87 30/06/87

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
20760	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,J.M.MARTINEZ			
20761	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,J.M.MARTINEZ			
20762	INDIGOFERA SP.	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,J.M.MARTINEZ			
20763	CHAMAECRISTA NICITANS	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,J.M.MARTINEZ			
20764	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,J.M.MARTINEZ			
20765	CROTALARIA SP.	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,J.M.MARTINEZ			
20766	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	ICA,CAUCA,COL	J.BELALCAZAR,A.ARIAS M.MESA			
20767	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	ICA,CAUCA,COL	J.BELALCAZAR,A.ARIAS M.MESA			
20768	AESCHYNOMENE HISTRIX	CONJ.	ICA,CAUCA,COL	J.BELALCAZAR,A.ARIAS M.MESA			
20769	AESCHYNOMENE HISTRIX	CONJ.	ICA,CAUCA,COL	J.BELALCAZAR,A.ARIAS M.MESA			
20770	AESCHYNOMENE HISTRIX	CONJ.	ICA,CAUCA,COL	J.BELALCAZAR,A.ARIAS M.MESA			
20771	AESCHYNOMENE SP.	CONJ.	ICA,CAUCA,COL	J.BELALCAZAR,A.ARIAS M.MESA			
20772	AESCHYNOMENE SP.	CONJ.	ICA,CAUCA,COL	J.BELALCAZAR,A.ARIAS M.MESA			
20773	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	ICA,CAUCA,COL	J.BELALCAZAR,A.ARIAS M.MESA			
20774	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	ICA,CAUCA,COL	J.BELALCAZAR,A.ARIAS M.MESA			
20775	RHYNCHOSIA MINIMA	CONJ.	ICA,CAUCA,COL	J.BELALCAZAR,A.ARIAS M.MESA			
20776	RHYNCHOSIA MINIMA	CONJ.	ICA,CAUCA,COL	J.BELALCAZAR,A.ARIAS M.MESA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
20760	VALLE DEL CAUCA	8 E	LA URIBE	04N15,	76W03	1070 1470 1 B./B.HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.MEDIA	25/06/87 30/06/87
20761	VALLE DEL CAUCA	14 NE	SEVILLA	04N21,	75W51	1100 2030 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	25/06/87 30/06/87
20762	VALLE DEL CAUCA	8 E	LA URIBE	04N15,	76W03	1070 1470 1 B./B.HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.MEDIA	25/06/87 30/06/87
20763	VALLE DEL CAUCA	8 E	LA URIBE	04N15,	76W03	1070 1470 1 B./B.HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.MEDIA	25/06/87 30/06/87
20764	VALLE DEL CAUCA	14 NE	SEVILLA	04N21,	75W51	1100 2030 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	25/06/87 30/06/87
20765	VALLE DEL CAUCA	14 NE	SEVILLA	04N21,	75W51	1100 2030 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	25/06/87 30/06/87
20766	CAUCA	21 SO	POPAYAN	02N18,	76W42	1800 2190 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	26/08/87 30/09/87
20767	CAUCA	28 SO	LAS TALLAS	02N02,	77W12	1120 1800 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/08/87 30/09/87
20768	CAUCA	21 SO	POPAYAN	02N18,	76W42	1800 2190 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	26/08/87 30/09/87
20769	CAUCA	6 SO	EL BORDO	02N05,	77W02	690 1500 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	27/08/87 30/09/87
20770	CAUCA	28 SO	LAS TALLAS	02N02,	77W12	1120 1800 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/08/87 30/09/87
20771	CAUCA	14 SO	EL BORDO	02N04,	77W05	620 1400 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	26/08/87 30/09/87
20772	CAUCA	18 SE	EL BORDO	02N05,	76W56	840 1700 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/08/87 30/09/87
20773	CAUCA	27 SO	EL BORDO	01N59,	77W09	610 1390 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	26/08/87 30/09/87
20774	CAUCA	18 SE	EL BORDO	02N05,	76W56	840 1700 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/08/87 30/09/87
20775	CAUCA	21 SO	POPAYAN	02N18,	76W42	1800 2190 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	26/08/87 30/09/87
20776	CAUCA	55 SO	POPAYAN	02N11,	76W51	1050 2260 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	26/08/87 30/09/87

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
20777	CHAMAECRISTA GLANDULOSA	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			VAR. FLAVICOMA
20778	CHAMAECRISTA SERPENS	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
20779	CROTALARIA SP.	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
20780	CROTALARIA SP.	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
20781	CLITORIA FALCATA	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
20782	CLITORIA FALCATA	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
20783	CLITORIA GUIANENSIS	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			VAR. GUIANENSIS
20784	DIOCLEA SERICEA	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
20785	GALACTIA STRIATA	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
20786	GALACTIA STRIATA	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
20787	GALACTIA STRIATA	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
20788	SENNA PALLIDA	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			VAR. PALLIDA
20789	TEPHROSIA SP.	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
20790	INDIGOFERA SP.	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
20791	DESMANTHUS LEPTOPHYLLUS	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
20792	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
20794	CAJANUS CAJAN	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	PREC. M. ALT. ANUAL S.	ECOSISTEMA/HABITAT			
20777	CAUCA	21 SO POPAYAN	02N18,	76W42	1800 2190	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	26/08/87 30/09/87
20778	CAUCA	27 SO EL BORDO	01N59,	77W09	610 1390	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	26/08/87 30/09/87
20779	CAUCA	21 SO POPAYAN	02N18,	76W42	1800 2190	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	26/08/87 30/09/87
20780	CAUCA	18 SE EL BORDO	02N05,	76W56	840 1700	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/08/87 30/09/87
20781	CAUCA	47 SO POPAYAN	02N13,	76W47	1430 2370	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	26/08/87 30/09/87
20782	CAUCA	6 SO EL BORDO	02N05,	77W02	690 1500	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	27/08/87 30/09/87
20783	CAUCA	7 SE BALBOA	02N02,	77W11	1200 1500	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	27/08/87 30/09/87
20784	CAUCA	47 SO POPAYAN	02N13,	76W47	1430 2370	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	26/08/87 30/09/87
20785	CAUCA	14 SO EL BORDO	02N04,	77W05	620 1400	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	26/08/87 30/09/87
20786	CAUCA	9 SO LAS TALLAS	02N03,	77W09	600 1560	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	27/08/87 30/09/87
20787	CAUCA	28 SO LAS TALLAS	02N02,	77W12	1120 1800	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/08/87 30/09/87
20788	CAUCA	14 SO EL BORDO	02N04,	77W05	620 1400	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	26/08/87 30/09/87
20789	CAUCA	27 SO EL BORDO	01N59,	77W09	610 1390	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	26/08/87 30/09/87
20790	CAUCA	18 SE EL BORDO	02N05,	76W56	840 1700	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/08/87 30/09/87
20791	CAUCA	9 SO EL BORDO	02N08,	77W02	630 1500	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/08/87 30/09/87
20792	CAUCA	28 SO LAS TALLAS	02N02,	77W12	1120 1800	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/08/87 30/09/87
20794	CAUCA	7 SE BALBOA	02N02,	77W11	1200 1500	3 B.;HUERTO FINCA	BH-ST	FERT.BAJA	27/08/87 30/09/87

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
20795	CAJANUS CAJAN	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
20796	CANAVALIA ENSIFORMIS	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
20797	AESCHYNOMENE PANICULATA	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
20798	DESMANTHUS LEPTOPHYLLUS	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	R. SCHULTZE-KRAFT, R. HEYN J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO			
20799	RHYNCHOSIA MINIMA	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	R. SCHULTZE-KRAFT, R. HEYN J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO			
20800	RHYNCHOSIA SCHOMBURGKII	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	R. SCHULTZE-KRAFT, R. HEYN J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO			
20801	GALACTIA STRIATA	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	R. SCHULTZE-KRAFT, R. HEYN J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO			
20802	GALACTIA STRIATA	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	R. SCHULTZE-KRAFT, R. HEYN J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO			
20803	CANAVALIA SP.	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	R. SCHULTZE-KRAFT, R. HEYN J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO			
20804	INDIGOFERA SP.	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	R. SCHULTZE-KRAFT, R. HEYN J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO			
20805	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	R. SCHULTZE-KRAFT, R. HEYN J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO			
20806	TERAMNUS SP.	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	R. SCHULTZE-KRAFT, R. HEYN J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO			
20807	AESCHYNOMENE SENSITIVA	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	R. SCHULTZE-KRAFT, R. HEYN J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO			
20808	CALOPOGONIUM GALACTIODES	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO R. HEYN			
20809	PHASEOLUS COCCINEUS	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO R. HEYN			SSP. POLYANTHUS
20810	INDIGOFERA HIRSUTA	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO R. HEYN			
20811	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO R. HEYN			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
20795	CAUCA	7 SE	BALBOA	02N02,	77W11	1200 1500 3 B.;HUERTO FINCA	BH-ST	FERT.BAJA	27/08/87 30/09/87
20796	CAUCA	4 SE	BORDO	02N05,	76W58	860 1600 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	27/08/87 30/09/87
20797	CAUCA	11 SE	BALBOA	02N00,	77W10	900 1500 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	27/08/87 30/09/87
20798	VALLE DEL CAUCA	19 SO	BUGA	03N50,	76W24	960 940 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	22/10/87 31/10/87
20799	VALLE DEL CAUCA	19 SO	BUGA	03N50,	76W24	960 940 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	22/10/87 31/10/87
20800	VALLE DEL CAUCA	9 NO	YUMBO	03N36,	76W31	1360 1250 *2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	22/10/87 31/10/87
20801	VALLE DEL CAUCA	19 SO	BUGA	03N50,	76W24	960 940 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	22/10/87 31/10/87
20802	VALLE DEL CAUCA	9 NO	YUMBO	03N36,	76W31	1360 1250 *2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	22/10/87 31/10/87
20803	VALLE DEL CAUCA	19 SO	BUGA	03N50,	76W24	960 940 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	22/10/87 31/10/87
20804	VALLE DEL CAUCA	9 NO	YUMBO	03N36,	76W31	1360 1250 *2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	22/10/87 31/10/87
20805	VALLE DEL CAUCA	6 SO	LA CUMBRE	03N37,	76W36	1600 1940 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	22/10/87 31/10/87
20806	VALLE DEL CAUCA	18 O	BUGA	03N54,	76W28	1570 1780 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	22/10/87 31/10/87
20807	VALLE DEL CAUCA	21 NE	LOBOGUERRERO	03N52,	76W31	1700 1940 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	22/10/87 31/10/87
20808	RISARALDA	21 NE	PEREIRA	04N55,	75W38	1500 2480 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	27/10/87 31/10/87
20809	CALDAS	18 NO	MANIZALES	05N09,	75W31	2090 2060 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-PM	FERT.MEDIA	27/10/87 31/10/87
20810	CALDAS	4 NE	MANIZALES	05N06,	75W33	1890 2080 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 6.1;ANAL.	28/10/87 31/10/87
20811	CALDAS	4 NE	MANIZALES	05N06,	75W33	1890 2080 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 6.1;ANAL.	28/10/87 31/10/87

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
20812	AESCHYNOMENE SENSITIVA	CONJ.	IBTA,BOL PRONIEGA,PRY	J.BELALCAZAR,A.FERRUFINO R.HEYN			
20814	MUCUNA SP.	CONJ.	IBTA,BOL PRONIEGA,PRY	J.BELALCAZAR,A.FERRUFINO R.HEYN			
21268	TEPHROSIA CINEREA	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA UN.VALLE,COL	J.BELALCAZAR,E.ESCOBAR I.CABRERA			
21269	TEPHROSIA CINEREA	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA UN.VALLE,COL	J.BELALCAZAR,E.ESCOBAR I.CABRERA			
21270	AESCHYNOMENE RUDIS	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA UN.VALLE,COL	J.BELALCAZAR,E.ESCOBAR I.CABRERA			
21271	DESMANTHUS VIRGATUS	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA UN.VALLE,COL	J.BELALCAZAR,E.ESCOBAR I.CABRERA			
21272	PIPTADENIA FLAVA	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA UN.VALLE,COL	J.BELALCAZAR,E.ESCOBAR I.CABRERA			
21273	DALEA CARTHAGENENSIS	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA UN.VALLE,COL	J.BELALCAZAR,E.ESCOBAR I.CABRERA			VAR.CARTHAGENENSIS
21274	SENNA GALEGIFOLIA	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA UN.VALLE,COL	J.BELALCAZAR,E.ESCOBAR I.CABRERA			
21275	SESBANIA HERBACEA	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA UN.VALLE,COL	J.BELALCAZAR,E.ESCOBAR I.CABRERA			
21288	AESCHYNOMENE FALCATA	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA UN.VALLE,COL	J.BELALCAZAR,E.ESCOBAR I.CABRERA			
21298	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
21299	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
21300	AESCHYNOMENE SP.	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
21301	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
21302	AESCHYNOMENE SP.	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
21303	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
20812	CALDAS	6 O	MANIZALES	05N04,	75W34	1610 2250	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	28/10/87 31/10/87
20814	CALDAS	5 O	MANIZALES	05N04,	75W33	1690 2180	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 6.1;ANAL.	28/10/87 31/10/87
21268	HUILA	20 N	NEIVA	03N06,	75W13	500 1300	3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 6.5;ANAL.	10/09/88 30/09/88
21269	HUILA	10 N	VILLAVIEJA	03N18,	75W10	400 1400	4 B.XER.;MATORRAL	BH-ST	FERT.BAJA	10/09/88 30/09/88
21270	HUILA	22 N	NEIVA	03N07,	75W13	500 1300	3 B.SECO;MATORRAL	BH-ST	PH 7.5;ANAL.	10/09/88 30/09/88
21271	HUILA	10 N	VILLAVIEJA	03N18,	75W10	400 1400	4 B.XER.;MATORRAL	BH-ST	FERT.BAJA	10/09/88 30/09/88
21272	HUILA	10 N	VILLAVIEJA	03N18,	75W10	400 1400	4 B.XER.;MATORRAL	BH-ST	FERT.BAJA	10/09/88 30/09/88
21273	HUILA	8 N	VILLAVIEJA	03N16,	75W11	400 1400	4 B.XER.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.BAJA	10/09/88 30/09/88
21274	HUILA	1 N	VILLAVIEJA	03N14,	75W12	400 1400	4 B.XER.;MATORRAL	BH-ST	FERT.BAJA	10/09/88 30/09/88
21275	TOLIMA	14 S	CASTILLA	03N44,	75W05	320 1100	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/09/88 30/09/88
21288	HUILA	20 N	NEIVA	03N06,	75W13	500 1300	3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 6.5;ANAL.	10/09/88 30/09/88
21298	CAQUETA	3 N	BELÉN ANDAQUIES	01N27,	75W53	340 3720	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA	15/02/89 28/02/89
21299	CAQUETA	15 SO	BELÉN ANDAQUIES	01N20,	75W57	400 4240	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	PH 4.4;ANAL.	15/02/89 28/02/89
21300	CAQUETA	15 SO	BELÉN ANDAQUIES	01N20,	75W57	400 4240	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	PH 4.4;ANAL.	15/02/89 28/02/89
21301	CAQUETA	6 S	ALBANIA	01N18,	75W51	340 3550	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	15/02/89 28/02/89
21302	CAQUETA	6 S	ALBANIA	01N18,	75W51	340 3550	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	15/02/89 28/02/89
21303	CAQUETA	6 NE	DONCELLO	01N43,	75W16	360 3300	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	16/02/89 28/02/89

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
21304	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
21305	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
21306	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
21307	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
21308	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
21309	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
21310	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
21311	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
21312	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
21315	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
21316	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
21317	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
21318	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
21319	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
21328	INDIGOFERA SP.	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
21329	CROTALARIA SP.	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
21330	INDIGOFERA SP.	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
21304	CAQUETA	30 NE	PUERTO RICO	02N02,	74W57	380 3170	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	16/02/89 28/02/89
21305	CAQUETA	17 SE	SAN VIC.CAGUAN	02N01,	74W41	400 2880	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	16/02/89 28/02/89
21306	CAQUETA	11 E	DONCELLO	01N39,	75W11	330 3030	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	17/02/89 28/02/89
21307	CAQUETA	22 NO	PUERTO MANRIQUE	01N51,	75W09	360 3540	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	17/02/89 28/02/89
21308	HUILA	9 SE	LA PLATA	02N21,	75W52	1500 1660	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/02/89 28/02/89
21309	CAQUETA	19 SO	FLORENCIA	01N31,	75W42	320 3720	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA	15/02/89 28/02/89
21310	CAQUETA	3 N	BELEN ANDAQUIES	01N27,	75W53	340 3720	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA	15/02/89 28/02/89
21311	CAQUETA	9 N	BELEN ANDAQUIES	01N30,	75W53	400 3750	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA	15/02/89 28/02/89
21312	CAQUETA	15 SO	BELEN ANDAQUIES	01N20,	75W57	400 4240	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	PH 4.4;ANAL.	15/02/89 28/02/89
21315	CAQUETA	47 SE	GUADALUPE	01N49,	75W40	1200 2750	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	14/02/89 28/02/89
21316	CAQUETA	3 N	BELEN ANDAQUIES	01N27,	75W53	340 3720	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA	15/02/89 28/02/89
21317	CAQUETA	15 SO	BELEN ANDAQUIES	01N20,	75W57	400 4240	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	PH 4.4;ANAL.	15/02/89 28/02/89
21318	CAQUETA	6 S	ALBANIA	01N18,	75W51	340 3550	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	15/02/89 28/02/89
21319	CAQUETA	11 E	DONCELLO	01N39,	75W11	330 3030	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	17/02/89 28/02/89
21328	CAQUETA	16 SO	MORELIA	01N25,	75W52	340 3630	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 4.2;ANAL.	15/02/89 28/02/89
21329	CAQUETA	3 N	BELEN ANDAQUIES	01N27,	75W53	340 3720	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA	15/02/89 28/02/89
21330	CAQUETA	11 E	DONCELLO	01N39,	75W11	330 3030	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	17/02/89 28/02/89

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADOR(A)S	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
21331	INDIGOFERA SP.	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
21335	MUCUNA SP.	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
21336	CLITORIA JAVITENSIS	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
21337	CANAVALIA SP.	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
21338	MUCUNA SP.	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
21340	LEGUMINOSA INDETERMINADA	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			MIMOSOIDEAE
21563	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,O.GARCIA F.FERNANDEZ,G.MALDONADO G.OSSA			
21564	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,O.GARCIA F.FERNANDEZ,G.MALDONADO G.OSSA			
21565	CHAMAECRISTA ROTUNDIFOLIA	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,O.GARCIA F.FERNANDEZ,G.MALDONADO G.OSSA			VAR.GRANDIFLORA
21675	GALACTIA SP.	CONJ.	IBPGR	O.TORO,D.G.DEBOUCK,L.LOPEZ			
21676	GALACTIA SP.	CONJ.	IBPGR	O.TORO,D.G.DEBOUCK,L.LOPEZ			
21677	RHYNCHOSIA MINIMA	CONJ.	IBPGR	O.TORO,D.G.DEBOUCK,L.LOPEZ			
21678	RHYNCHOSIA MINIMA	CONJ.	IBPGR	O.TORO,D.G.DEBOUCK,L.LOPEZ			
21766	INDIGOFERA LESPEDAZIODES	CONJ.	SCATC,CHN	J.BELALCAZAR,B.L.MAASS A.CIPRIAN,G.LIU			
21768	CROTALARIA SP.	CONJ.	SCATC,CHN	J.BELALCAZAR,B.L.MAASS A.CIPRIAN,G.LIU			
21769	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	SCATC,CHN	J.BELALCAZAR,B.L.MAASS A.CIPRIAN,G.LIU			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
21331	CAQUETA	22 NO	PUERTO MANRIQUE	01N51,	75W09	360 3540	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	17/02/89 28/02/89
21335	CAQUETA	7 NE	PAUJIL	01N40,	75W18	410 3370	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	16/02/89 28/02/89
21336	CAQUETA	6 NE	DONCELLO	01N43,	75W16	360 3300	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	16/02/89 28/02/89
21337	CAQUETA	15 SE	SAN VIC.CAGUAN	02N02,	74W42	360 2890	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 4.8;ANAL.	16/02/89 28/02/89
21338	CAQUETA	11 E	DONCELLO	01N39,	75W11	330 3030	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	17/02/89 28/02/89
21340	CAQUETA	22 NO	PUERTO MANRIQUE	01N51,	75W09	360 3540	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	17/02/89 28/02/89
21563	CAQUETA	50 NE	FLORENCIA	01N21,	75W27	280 3610	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	ACIDO	22/11/89 31/12/89
21564	CAQUETA	25 S	MORELIA	01N14,	75W42	300 3540	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	ACIDO	23/11/89 31/12/89
21565	CAQUETA	62 S	FLORENCIA	01N16,	75W42	300 3520	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	ACIDO	23/11/89 31/12/89
21675	HUILA	21 SO	PALERMO	02N46,	75W32	980 1590	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	29/08/90 31/10/90
21676	TOLIMA	13 N	SANTIAGO PEREZ	03N28,	75W35	640 2660	0 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	FERT.MEDIA	01/09/90 31/10/90
21677	TOLIMA	2 N	RIOBLANCO	03N31,	75W38	1070 2670	0 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	02/09/90 31/10/90
21678	TOLIMA	19 NO	CHAPARRAL	03N48,	75W32	1030 2560	0 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	ACIDO	03/09/90 31/10/90
21766	RISARALDA	32 NO	LA VIRGINIA	05N04,	75W57	1400 1910	0 B.HUM.;MAT.TALUD CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	14/01/91 31/01/91
21768	RISARALDA	32 NO	LA VIRGINIA	05N04,	75W57	1400 1910	0 B.HUM.;MAT.TALUD CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	14/01/91 31/01/91
21769	RISARALDA	33 NO	LA VIRGINIA	05N05,	75W58	1560 1920	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	14/01/91 31/01/91

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
21770	CROTALARIA SP.	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21771	CROTALARIA SP.	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21772	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21773	AESCHYNOMENE SP.	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21774	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21775	RHYNCHOSIA SCHOMBURGKII	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21776	AESCHYNOMENE ELEGANS	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21777	RHYNCHOSIA SCHOMBURGKII	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21778	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21779	TERAMNUS UNCINATUS	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21780	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21781	AESCHYNOMENE SP.	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21782	CANAVALIA OXIPHYLLA	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21783	MUCUNA SP.	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21784	AESCHYNOMENE RUDIS	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21785	AESCHYNOMENE SP.	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21786	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
21770	RISARALDA	33	NO LA VIRGINIA	05N05,	75W58	1560	1920 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	14/01/91 31/01/91
21771	RISARALDA	33	NO LA VIRGINIA	05N05,	75W58	1560	1920 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	14/01/91 31/01/91
21772	RISARALDA	33	NO LA VIRGINIA	05N05,	75W58	1560	1920 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	14/01/91 31/01/91
21773	RISARALDA	34	NO LA VIRGINIA	05N05,	75W58	1560	1920 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	14/01/91 31/01/91
21774	RISARALDA	34	NO LA VIRGINIA	05N05,	75W58	1560	1920 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	14/01/91 31/01/91
21775	RISARALDA	34	NO LA VIRGINIA	05N05,	75W58	1560	1920 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	14/01/91 31/01/91
21776	RISARALDA	3	NO APIA	05N07,	75W58	1520	1920 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 6.1;ANAL.	14/01/91 31/01/91
21777	RISARALDA	3	NO APIA	05N07,	75W58	1520	1920 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 6.1;ANAL.	14/01/91 31/01/91
21778	RISARALDA	3	NO APIA	05N07,	75W58	1520	1920 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 6.1;ANAL.	14/01/91 31/01/91
21779	RISARALDA	11	NO APIA	05N10,	75W59	1750	1960 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 5.5;ANAL.	14/01/91 31/01/91
21780	RISARALDA	11	NO APIA	05N10,	75W59	1750	1960 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 5.5;ANAL.	14/01/91 31/01/91
21781	RISARALDA	11	NO APIA	05N10,	75W59	1750	1960 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 5.5;ANAL.	14/01/91 31/01/91
21782	RISARALDA	18	NO APIA	05N10,	76W02	1810	1960 0 B.HUM.;BORDE BOSQUE	BMH-ST	FERT.MEDIA	14/01/91 31/01/91
21783	RISARALDA	18	NO PUEBLO RICO	05N14,	76W11	820	1910 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-T	PH 5.3;ANAL.	14/01/91 31/01/91
21784	RISARALDA	1	NO SANTA CECILIA	05N18,	76W13	400	3630 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-T	FERT.BAJA	15/01/91 31/01/91
21785	RISARALDA	1	NO SANTA CECILIA	05N18,	76W13	400	3630 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-T	FERT.BAJA	15/01/91 31/01/91
21786	RISARALDA	1	NO SANTA CECILIA	05N18,	76W13	400	3630 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-T	FERT.BAJA	15/01/91 31/01/91

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
21787	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21788	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21789	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21790	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21791	AESCHYNOMENE RUDIS	CONJ. ?	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21792	DIOCLEA AUREA	CONJ. ?	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21793	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21794	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21795	TEPHROSIA SINAPOU	CONJ. ?	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21796	CLITORIA FAIRCHILDIANA	CONJ. ?	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21797	LEGUMINOSA INDETERMINADA	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21798	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21799	CALLIANDRA CALOTHYRSUS	CONJ. ?	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21800	CALLIANDRA CALOTHYRSUS	CONJ. ?	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21802	GLIRICIDIA SEPIUM	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21803	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21804	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
21787	RISARALDA	1 NO	SANTA CECILIA	05N18,	76W13	400 3630 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-T	FERT.BAJA	15/01/91 31/01/91
21788	RISARALDA	3 O	SANTA CECILIA	05N18,	76W14	360 3800 0 B.HUM.;MAT.TALUD CARRETERA	BMH-T	PH 5.2;ANAL.	15/01/91 31/01/91
21789	CHOCO	27 O	SANTA CECILIA	05N18,	76W19	220 6930 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-T	FERT.BAJA	15/01/91 31/01/91
21790	CHOCO	27 O	SANTA CECILIA	05N18,	76W19	220 6930 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-T	FERT.BAJA	15/01/91 31/01/91
21791	CHOCO	27 O	SANTA CECILIA	05N18,	76W19	220 6930 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-T	FERT.BAJA	15/01/91 31/01/91
21792	CHOCO	34 O	SANTA CECILIA	05N18,	76W21	200 8060 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-T	FERT.BAJA	15/01/91 31/01/91
21793	CHOCO	1 O	PLAYA DE ORO	05N18,	76W24	130 9050 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-T	PH 5.3;ANAL.	15/01/91 31/01/91
21794	CHOCO	1 O	PLAYA DE ORO	05N18,	76W24	130 9050 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-T	PH 5.3;ANAL.	15/01/91 31/01/91
21795	CHOCO	15 O	PLAYA DE ORO	05N16,	76W30	110 9050 0 B.MUY HUM.;MAT.LOTE URBANO	BP-ST	FERT.BAJA	15/01/91 31/01/91
21796	CHOCO	15 O	PLAYA DE ORO	05N16,	76W30	110 9050 0 B.MUY HUM.;MAT.LOTE URBANO	BP-ST	FERT.BAJA	15/01/91 31/01/91
21797	CHOCO	8 O	TADO	05N17,	76W37	120 9050 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BP-ST	FERT.BAJA	15/01/91 31/01/91
21798	CHOCO	15 N	YUTO	05N37,	76W38	100 6730 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BP-ST	FERT.BAJA	15/01/91 31/01/91
21799	CHOCO	3 S	QUIBDO	05N40,	76W38	100 7750 0 B.MUY HUM.;MAT.LOTE URBANO	BP-ST	PH 4.9;ANAL.	16/01/91 31/01/91
21800	CHOCO		YUTO	05N33,	76W38	60 7470 0 B.MUY HUM.;MAT.LOTE URBANO	BP-ST	FERT.BAJA	16/01/91 31/01/91
21802	RISARALDA	4 SE	SANTA CECILIA	05N17,	76W13	430 3560 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-T	FERT.MEDIA	16/01/91 31/01/91
21803	RISARALDA	9 E	SANTA CECILIA	05N15,	76W12	530 3560 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-T	FERT.MEDIA	16/01/91 31/01/91
21804	RISARALDA	9 E	SANTA CECILIA	05N15,	76W12	530 3560 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-T	FERT.MEDIA	16/01/91 31/01/91

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
21805	AESCHYNOMENE SP.	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
21824	CANAVALIA SP.	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21825	CANAVALIA SP.	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21826	CANAVALIA ENSIFORMIS	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21827	RHYNCHOSIA MINIMA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21828	RHYNCHOSIA MINIMA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21829	RHYNCHOSIA MINIMA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21830	DIOCLEA SERICEA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21831	DIOCLEA GUIANENSIS	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21832	DIOCLEA VIRGATA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21833	GALACTIA GLAUDESCENS	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21834	GALACTIA GLAUDESCENS	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21835	GALACTIA STRIATA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21836	GALACTIA STRIATA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21837	AESCHYNOMENE PANICULATA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
21805	CHOCO	1	QUIBDO	05N42,	76W38	90 6430	0 B.MUY HUM.;MAT.LOTE URBANO	BP-ST	FERT.BAJA	16/01/91 31/01/91
21824	HUILA		NEIVA	02N55,	75W17	470 1300	4 B.SECO;MAT.LOTE URBANO	BS-T	FERT.MEDIA	30/09/91 31/10/91
21825	HUILA	23	NO NEIVA	03N05,	75W12	410 1390	4 B.SECO;MAT.FINCA	BS-T	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
21826	HUILA	23	NO NEIVA	03N05,	75W12	410 1390	4 B.SECO;MAT.FINCA	BS-T	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
21827	HUILA	13	SO NEIVA	02N52,	75W23	490 1310	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 4.6;ANAL.	01/10/91 31/10/91
21828	HUILA	16	NE YAGUARA	02N46,	75W24	630 1490	3 B.SECO;MAT.ZONA CAMINO	BS-T	ACIDO	01/10/91 31/10/91
21829	HUILA	17	N NEIVA	02N04,	75W18	430 1400	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
21830	HUILA	13	SO NEIVA	02N52,	75W23	490 1310	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 4.6;ANAL.	01/10/91 31/10/91
21831	HUILA	3	SO TERUEL	02N42,	75W35	830 1560	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/10/91 31/10/91
21832	HUILA	43	NO NEIVA	03N05,	75W25	710 1560	3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 4.9;ANAL.	02/10/91 31/10/91
21833	HUILA	13	SO NEIVA	02N52,	75W23	490 1310	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 4.0;ANAL.	01/10/91 31/10/91
21834	HUILA	15	SO AIPE	03N13,	75W23	700 1550	3 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	PH 4.6;ANAL.	02/10/91 31/10/91
21835	HUILA	17	N NEIVA	02N04,	75W18	430 1400	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
21836	HUILA	28	NO NEIVA	03N06,	75W23	440 1300	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
21837	HUILA	13	SO NEIVA	02N52,	75W23	490 1310	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 4.6;ANAL.	01/10/91 31/10/91

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
21838	AESCHYNOMENE PANICULATA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21839	AESCHYNOMENE PANICULATA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21840	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21841	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21842	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21843	AESCHYNOMENE AMERICANA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21844	AESCHYNOMENE FALCATA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21845	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21846	CHAMAECRISTA NICTITANS	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21847	CHAMAECRISTA KUNTHIANA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21848	CHAMAECRISTA ROTUNDIFOLIA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			VAR. GRANDIFLORA
21849	CHAMAECRISTA DESVAUXII	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21850	CHAMAECRISTA DESVAUXII	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21851	CHAMAECRISTA DESVAUXII	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION DE SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR. REFERENCIA	LUGAR DE	LAT. LONG.	ALT. ANUAL S.	PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT			
21838	HUILA	16 NE YAGUARA		02N46, 75W24	630 1490	3 B.SECO;MAT.ZONA CAMINO	BS-T	ACIDO	01/10/91 31/10/91
21839	HUILA	34 NO NEIVA		03N07, 75W27	770 1550	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
21840	HUILA	13 SO NEIVA		02N52, 75W23	490 1310	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 4.6;ANAL.	01/10/91 31/10/91
21841	HUILA	16 NE YAGUARA		02N46, 75W24	630 1490	3 B.SECO;MAT.ZONA CAMINO	BS-T	ACIDO	01/10/91 31/10/91
21842	HUILA	17 N NEIVA		02N04, 75W18	430 1400	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
21843	HUILA	17 N NEIVA		02N04, 75W18	430 1400	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
21844	HUILA	28 NO NEIVA		03N06, 75W23	440 1300	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
21845	HUILA	13 SO NEIVA		02N52, 75W23	490 1310	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 4.6;ANAL.	01/10/91 31/10/91
21846	HUILA	17 N NEIVA		02N04, 75W18	430 1400	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
21847	HUILA	17 N NEIVA		02N04, 75W18	430 1400	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
21848	HUILA	18 SO PALERMO		02N45, 75W33	840 1480	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/10/91 31/10/91
21849	HUILA	18 SO PALERMO		02N45, 75W33	840 1480	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/10/91 31/10/91
21850	HUILA	16 NE YAGUARA		02N46, 75W24	630 1490	3 B.SECO;MAT.ZONA CAMINO	BS-T	ACIDO	01/10/91 31/10/91
21851	HUILA	34 NO NEIVA		03N07, 75W27	770 1550	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
21852	CHAMAECRISTA DESVAUXII	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21853	CHAMAECRISTA VISCOSA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21854	TEPHROSIA CINEREA	? CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21855	TEPHROSIA CINEREA	? CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21856	TEPHROSIA CINEREA	? CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21857	TEPHROSIA CINEREA	? CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21858	TEPHROSIA CINEREA	? CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21859	INDIGOFERA SP.	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21860	INDIGOFERA SP.	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21861	INDIGOFERA SP.	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21862	INDIGOFERA LESPEDIZOIDES	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21863	INDIGOFERA LESPEDIZOIDES	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21864	INDIGOFERA LESPEDIZOIDES	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21865	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
21852	HUILA	43 NO NEIVA	03N05,	75W25	710 1560	3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 4.9;ANAL.	02/10/91 31/10/91
21853	HUILA	43 NO NEIVA	03N05,	75W25	710 1560	3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 4.9;ANAL.	02/10/91 31/10/91
21854	HUILA	13 SO NEIVA	02N52,	75W23	490 1310	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 4.6;ANAL.	01/10/91 31/10/91
21855	HUILA	7 SE TERUEL	02N41,	75W33	770 1600	2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/10/91 31/10/91
21856	HUILA	YAGUARA	02N39,	75W32	620 1600	2 B.SECO;MAT.BORDE REPRESA	BS-T	FERT.MEDIA	01/10/91 31/10/91
21857	HUILA	17 N NEIVA	02N04,	75W18	430 1400	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
21858	HUILA	10 SO AIPE	03N12,	75W21	500 1350	4 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
21859	HUILA	13 SO NEIVA	02N52,	75W23	490 1310	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 4.6;ANAL.	01/10/91 31/10/91
21860	HUILA	3 SO TERUEL	02N42,	75W35	830 1560	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/10/91 31/10/91
21861	HUILA	43 NO NEIVA	03N05,	75W25	710 1560	3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 4.9;ANAL.	02/10/91 31/10/91
21862	HUILA	13 SO NEIVA	02N52,	75W23	490 1310	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 4.6;ANAL.	01/10/91 31/10/91
21863	HUILA	10 SO AIPE	03N12,	75W21	500 1350	4 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
21864	HUILA	15 SO AIPE	03N13,	75W23	700 1550	3 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.BAJA	02/10/91 31/10/91
21865	HUILA	3 SO PALERMO	02N51,	75W29	580 1400	4 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	PH 5.4;ANAL.	01/10/91 31/10/91

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
21866	CALOPOGONIUM VELUTINUM	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21867	DESMANTHUS VIRGATUS	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21868	DESMANTHUS VIRGATUS	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21869	CLITORIA JAVITENSIS	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21870	CLITORIA FALCATA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21871	CLITORIA FALCATA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21872	GLIRICIDIA SEPIUM	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21873	CALLIANDRA SP.	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21874	LEUCAENA LEUCOCEPHALA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21875	TERAMNUS LABIALIS	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
21876	SESBANIA SESBAN	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21877	NEPTUNIA SP.	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21878	COURSEZIA CARIBAEA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
21879	CROTALARIA SP.	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.	
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.				PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT
21866	HUILA	32	NO NEIVA	03N07,	75W25	580 1500	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
21867	HUILA	3	SO PALERMO	02N51,	75W29	580 1400	4 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	PH 5.4;ANAL.	01/10/91 31/10/91
21868	HUILA	28	NO NEIVA	03N06,	75W23	440 1300	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
21869	HUILA	18	SO PALERMO	02N45,	75W33	840 1480	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/10/91 31/10/91
21870	HUILA	3	SO TERUEL	02N42,	75W35	830 1560	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/10/91 31/10/91
21871	HUILA	34	NO NEIVA	03N07,	75W27	770 1550	3 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	ACIDO	02/10/91 31/10/91
21872	HUILA	5	SO TERUEL	02N41,	75W35	800 1550	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/10/91 31/10/91
21873	HUILA	7	SE TERUEL	02N41,	75W23	770 1600	2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/10/91 31/10/91
21874	HUILA		YAGUARA	02N39,	75W32	620 1600	2 B.SECO;MAT.BORDE REPRESA	BS-T	FERT.MEDIA	01/10/91 31/10/91
21875	HUILA		YAGUARA	02N39,	75W32	620 1600	2 B.SECO;MAT.BORDE REPRESA	BS-T	FERT.MEDIA	01/10/91 31/10/91
21876	HUILA	17	N NEIVA	02N04,	75W18	430 1400	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
21877	HUILA	17	N NEIVA	02N04,	75W18	430 1400	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
21878	HUILA	28	NO NEIVA	03N06,	75W23	440 1300	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
21879	HUILA	34	NO NEIVA	03N07,	75W27	770 1550	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
23429	DESMODIUM SCORPIURUS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEYE			
23430	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEYE			
23431	DESMODIUM PROCUMBENS	?	CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEYE			VAR. PROCUMBENS
23432	DESMODIUM SP.	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEYE			
23433	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEYE			
23434	DESMODIUM INCANUM	?	CONJ. CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEYE			
23435	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEYE			
23436	DESMODIUM SCORPIURUS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEYE			
23437	DESMODIUM DISTORTUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEYE			
23438	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, O. GARZON G. BRAVO			
23439	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, O. GARZON G. BRAVO			
23440	DESMODIUM INTORTUM	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, O. GARZON G. BRAVO			
23441	DESMODIUM SCORPIURUS	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, O. GARZON G. BRAVO			
23442	DESMODIUM SP.	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
23443	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
23444	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
23445	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
23429	ATLANTICO		BARRANQUILLA	10N58,	74W47	40 760 *6 B.MUY SECO;MAT.LOTE URBANO	BS-ST	PH 6.9;ANAL.	14/02/86 28/02/86
23430	MAGDALENA	30 NE	MAMATOCO	11N18,	73W52	10 2220 4 B.HUM.;EN BOSQUE	BS-T	PH 6.1;ANAL.	17/02/86 28/02/86
23431	CESAR	2 O	LA MINA	10N43,	73W18	500 1360 4 B.SECO;MAT.RIO	BH-ST	FERT.MEDIA	23/02/86 28/02/86
23432	SANTANDER	22 NE	SAN GIL	06N40,	73W03	1860 1580 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	11/02/86 28/02/86
23433	SANTANDER	22 NE	SAN GIL	06N40,	73W03	1860 1580 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	11/02/86 28/02/86
23434	CESAR	64 NO	SAN ALBERTO	08N19,	73W37	160 1030 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	12/02/86 28/02/86
23435	SANTANDER	22 NE	SAN GIL	06N40,	73W03	1860 1580 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	11/02/86 28/02/86
23436	SANTANDER	13 NE	ARATOCA	06N47,	73W00	1200 1300 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	11/02/86 28/02/86
23437	MAGDALENA	36 SO	CIENAGA	10N43,	74W03	50 1310 5 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	12/02/86 28/02/86
23438	GUAVIARE	11 NE	S.JOSE GUAVIARE	02N37,	72W34	160 2840 2 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	FERT.MEDIA	06/03/86 31/03/86
23439	GUAVIARE	11 SO	S.JOSE GUAVIARE	02N29,	72W41	230 2840 2 B.HUM.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.3;ANAL.	06/03/86 31/03/86
23440	GUAVIARE	21 SE	S.JOSE GUAVIARE	02N26,	72W42	220 2840 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	07/03/86 31/03/86
23441	GUAVIARE		S.JOSE GUAVIARE	02N36,	72W36	200 2840 2 B.HUM.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.BAJA	07/03/86 31/03/86
23442	ANTIOQUIA	54 NO	MEDELLIN	06N26,	75W45	1610 1350 3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 5.8;ANAL.	17/03/86 31/03/86
23443	ANTIOQUIA	59 NO	MEDELLIN	06N26,	75W46	800 1350 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	17/03/86 31/03/86
23444	ANTIOQUIA	12 NO	S.FE ANTIOQUIA	06N37,	75W55	970 1240 2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/03/86 31/03/86
23445	ANTIOQUIA	70 NO	CANASGORDAS	07N01,	76W19	420 3910 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/03/86 31/03/86

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
23446	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	SRIA.PLAN.DES. GUAVIARE,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			
23447	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	SRIA.PLAN.DES. GUAVIARE,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			
23448	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	SRIA.PLAN.DES. GUAVIARE,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			
23449	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	SRIA.PLAN.DES. GUAVIARE,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			
23450	DESMODIUM SCORPIURUS	CONJ.	SRIA.PLAN.DES. GUAVIARE,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			
23451	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	SRIA.PLAN.DES. GUAVIARE,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			
23452	DESMODIUM TRIFLORUM	CONJ.	SRIA.PLAN.DES. GUAVIARE,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			
23453	DESMODIUM ADSCENDENS	CONJ.	SRIA.PLAN.DES. GUAVIARE,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			
23454	DESMODIUM INTORTUM	CONJ.	SRIA.PLAN.DES. GUAVIARE,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA L.A.GIRALDO			
23798	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,J.M.MARTINEZ			
23799	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,J.M.MARTINEZ			
23800	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,J.M.MARTINEZ			
23801	DESMODIUM INTORTUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,J.M.MARTINEZ			
23802	DESMODIUM INTORTUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,J.M.MARTINEZ			
23803	DESMODIUM UNCINATUM	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,J.M.MARTINEZ			
23804	DESMODIUM AXILLARE	CONJ.	INIFAP,MEX	J.BELALCAZAR,J.M.MARTINEZ			
23805	DESMODIUM SP.	CONJ.	ICA,CAUCA,COL	J.BELALCAZAR,A.ARIAS M.MESA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
23446	ANTIOQUIA	11 NE	TURBO	08N06,	76W36	40 2530 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
23447	ANTIOQUIA	1 N	NECOCLI	08N27,	76W47	50 2190 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
23448	ANTIOQUIA	21 NE	NECOCLI	08N32,	76W41	40 1940 3 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-T	FERT.MEDIA	21/03/86 31/03/86
23449	ANTIOQUIA	2 NO	MUTATA	07N16,	76W26	140 5310 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	PH 5.7;ANAL.	19/03/86 31/03/86
23450	ANTIOQUIA	11 NE	TURBO	08N06,	76W36	40 2530 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
23451	ANTIOQUIA	7 NO	NECOCLI	08N28,	76W48	50 2170 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
23452	ANTIOQUIA	7 NO	NECOCLI	08N28,	76W48	50 2170 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
23453	ANTIOQUIA	5 NE	NECOCLI	08N27,	76W44	40 2180 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/03/86 31/03/86
23454	ANTIOQUIA	15 NE	NECOCLI	08N28,	76W42	50 2150 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/03/86 31/03/86
23798	VALLE DEL CAUCA	6 NE	GUACARI	03N49,	76W18	980 1000 *4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	25/06/87 30/06/87
23799	VALLE DEL CAUCA	8 E	LA URIBE	04N15,	76W03	1070 1470 1 B./B.HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.MEDIA	25/06/87 30/06/87
23800	VALLE DEL CAUCA	14 NE	SEVILLA	04N21,	75W51	1100 2030 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	25/06/87 30/06/87
23801	VALLE DEL CAUCA	8 E	LA URIBE	04N15,	76W03	1070 1470 1 B./B.HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.MEDIA	25/06/87 30/06/87
23802	VALLE DEL CAUCA	14 NE	SEVILLA	04N21,	75W51	1100 2030 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	25/06/87 30/06/87
23803	VALLE DEL CAUCA	8 E	LA URIBE	04N15,	76W03	1070 1470 1 B./B.HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.MEDIA	25/06/87 30/06/87
23804	VALLE DEL CAUCA	7 SO	SEVILLA	04N16,	75W58	1220 1690 0 B.HUM.;MAT.BORDE GUADUAL	BH-T	FERT.MEDIA	25/06/87 30/06/87
23805	CAUCA	21 SO	POPAYAN	02N18,	76W42	1800 2190 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	26/08/87 30/09/87

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.	ECOSISTEMA/HABITAT			
23806	CAUCA	47 SO POPAYAN	02N13,	76W47	1430	2370	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	26/08/87 30/09/87
23807	CAUCA	21 SO POPAYAN	02N18,	76W42	1800	2190	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	26/08/87 30/09/87
23808	CAUCA	47 SO POPAYAN	02N13,	76W47	1430	2370	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	26/08/87 30/09/87
23809	CAUCA	6 SO EL BORDO	02N05,	77W02	690	1500	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	27/08/87 30/09/87
23810	CAUCA	9 SO LAS TALLAS	02N03,	77W09	600	1580	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	27/08/87 30/09/87
23811	CAUCA	47 SO POPAYAN	02N13,	76W47	1430	2370	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	26/08/87 30/09/87
23812	CAUCA	6 SO EL BORDO	02N05,	77W02	690	1500	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	27/08/87 30/09/87
23813	CAUCA	9 SO LAS TALLAS	02N03,	77W09	600	1580	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	27/08/87 30/09/87
23814	CAUCA	18 SE EL BORDO	02N05,	76W56	840	1700	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/08/87 30/09/87
23815	CAUCA	47 SO POPAYAN	02N13,	76W47	1430	2370	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	26/08/87 30/09/87
23816	CAUCA	27 SO EL BORDO	01N59,	77W09	610	1390	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	26/08/87 30/09/87
23817	CAUCA	6 SO EL BORDO	02N05,	77W02	690	1500	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	27/08/87 30/09/87
23818	CAUCA	9 SO EL BORDO	02N08,	77W02	630	1500	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/08/87 30/09/87
23819	VALLE DEL CAUCA	19 SO BUGA	03N50,	76W24	960	940	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	22/10/87 31/10/87
23820	VALLE DEL CAUCA	19 SO BUGA	03N50,	76W24	960	940	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	22/10/87 31/10/87
23821	VALLE DEL CAUCA	7 SO LA CUMBRE	03N37,	76W36	1690	1940	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	22/10/87 31/10/87
23822	RISARALDA	21 NE PEREIRA	04N55,	75W38	1500	2480	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	27/10/87 31/10/87

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
23823	DESMODIUM INTORTUM ?	CONJ.	IBTA,BOL PRONIEGA,PRY	J.BELALCAZAR,A.FERRUFINO R.HEYN			
23824	DESMODIUM UNCINATUM	CONJ.	IBTA,BOL PRONIEGA,PRY	J.BELALCAZAR,A.FERRUFINO R.HEYN			
23825	DESMODIUM ADSCENDENS	CONJ.	IBTA,BOL PRONIEGA,PRY	J.BELALCAZAR,A.FERRUFINO R.HEYN			
23826	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	IBTA,BOL PRONIEGA,PRY	J.BELALCAZAR,A.FERRUFINO R.HEYN			
23827	DESMODIUM MACRODESMUM	CONJ.	IBTA,BOL PRONIEGA,PRY	J.BELALCAZAR,A.FERRUFINO R.HEYN			
24017	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE,AUS	J.BELALCAZAR,A.CIPRIAN L.A.EDYE			
24018	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE,AUS	J.BELALCAZAR,A.CIPRIAN L.A.EDYE			
24019	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE,AUS	J.BELALCAZAR,A.CIPRIAN L.A.EDYE			
24020	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE,AUS	J.BELALCAZAR,A.CIPRIAN L.A.EDYE			
24021	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE,AUS	J.BELALCAZAR,A.CIPRIAN L.A.EDYE			
24022	MACROPTILIUM GRACILE	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE,AUS	J.BELALCAZAR,A.CIPRIAN L.A.EDYE			
24023	PHASEOLUS LUNATUS	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE,AUS	J.BELALCAZAR,A.CIPRIAN L.A.EDYE			N.D.VAR SILVESTER CIAT URG-FRIJOL
24024	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE,AUS	J.BELALCAZAR,A.CIPRIAN L.A.EDYE			
24025	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE,AUS	J.BELALCAZAR,A.CIPRIAN L.A.EDYE			
24026	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE,AUS	J.BELALCAZAR,A.CIPRIAN L.A.EDYE			
24027	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE,AUS	J.BELALCAZAR,A.CIPRIAN L.A.EDYE			
24028	VIGNA HOOKERI	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE,AUS	J.BELALCAZAR,A.CIPRIAN L.A.EDYE			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
23823	RISARALDA	21 NE PEREIRA	04N55,	75W38	1500	2480 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	27/10/87 31/10/87
23824	CALDAS	4 NE MANIZALES	05N06,	75W33	1890	2080 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 6.1;ANAL.	28/10/87 31/10/87
23825	CALDAS	4 NE MANIZALES	05N06,	75W33	1890	2080 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 6.1;ANAL.	28/10/87 31/10/87
23826	CALDAS	9 O MANIZALES	05N07,	75W38	1490	2020 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 6.4;ANAL.	28/10/87 31/10/87
23827	CALDAS	3 N MANIZALES	05N07,	75W30	1950	2060 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	27/10/87 31/10/87
24017	ATLANTICO	11 NO BARRANQUILLA	11N02,	74W53	50	600 *6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	FERT.MEDIA	12/02/86 28/02/86
24018	ATLANTICO	2 NE LURUACO	10N36,	75W06	40	790 5 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	13/02/86 28/02/86
24019	MAGDALENA	5 N CIENAGA	11N01,	74W12	20	400 6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 7.3;ANAL.	15/02/86 28/02/86
24020	MAGDALENA	29 NE MAMATOCO	11N18,	73W55	20	2220 5 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.5;ANAL.	17/02/86 28/02/86
24021	GUAJIRA	21 NE CUESTECITAS	11N12,	72W30	130	1070 7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	PH 6.5;ANAL.	20/02/86 28/02/86
24022	ATLANTICO	10 E SALGAR	11N01,	74W49	10	620 *7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	PH 7.4;ANAL.	14/02/86 28/02/86
24023	ATLANTICO	11 NO BARRANQUILLA	11N02,	74W53	50	600 *6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	FERT.MEDIA	12/02/86 28/02/86
24024	ATLANTICO	10 NE GALERAZAMBA	10N48,	75W11	10	850 5 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	FERT.MEDIA	12/02/86 28/02/86
24025	MAGDALENA	5 SE MAMATOCO	11N12,	74W09	120	1700 5 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 5.8;ANAL.	16/02/86 28/02/86
24026	GUAJIRA	1 N BARBACOAS	11N15,	72W54	30	1070 7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	PH 6.6;ANAL.	21/02/86 28/02/86
24027	CESAR	1 NE ATANQUEZ	10N42,	73W22	790	1480 *4 B.SECO;MAT.RIO	BH-ST	FERT.MEDIA	23/02/86 28/02/86
24028	ATLANTICO	BOCAS DE CENIZA	11N04,	74W50	10	590 *7 B.XER.;MAT.ZONA CARRILERA	BMS-T	PH 7.0;ANAL.	15/02/86 28/02/86

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
24029	VIGNA LUTEOLA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
24030	VIGNA VEXILLATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
24031	VIGNA VEXILLATA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
24032	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
24033	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
24034	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CONJ.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN L. A. EDEY			
24035	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
24036	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
24037	VIGNA HOSEI	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
24038	VIGNA VEXILLATA	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
24039	VIGNA HOSEI	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
24040	VIGNA VEXILLATA	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
24041	VIGNA LASIOCARPA	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
24042	VIGNA LUTEOLA	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
24043	VIGNA UNGUICULATA	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
24044	VIGNA VEXILLATA	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			
24045	PHASEOLUS COCCINEUS	CONJ.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA L. A. GIRALDO			SSP. POLYANTHUS

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
24029	MAGDALENA	30 NE MAMATOCO	11N18,	73W52	10 2220	4 B.HUM.;EN BOSQUE	BS-T	PH 6.1;ANAL.	17/02/86 28/02/86
24030	MAGDALENA	30 NE MAMATOCO	11N18,	73W52	10 2220	4 B.HUM.;EN BOSQUE	BS-T	PH 6.1;ANAL.	17/02/86 28/02/86
24031	MAGDALENA	22 E GUACHACA	11N15,	73W41	10 2220	5 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.8;ANAL.	18/02/86 28/02/86
24032	CESAR	29 NO VALLEDUPAR	10N41,	73W15	400 1200	4 B.SECO;MAT.RIO	BH-ST	PH 6.1;ANAL.	23/02/86 28/02/86
24033	CUNDINAMARCA	18 SO ANAPOIMA	04N30,	74W38	500 1500	2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	09/02/86 28/02/86
24034	CESAR	81 NE AGUACHICA	08N57,	73W37	70 2240	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	12/02/86 28/02/86
24035	ANTIOQUIA	59 NO MEDELLIN	06N26,	75W46	800 1350	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	17/03/86 31/03/86
24036	ANTIOQUIA	5 NE NECOCLI	08N27,	76W44	40 2180	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/03/86 31/03/86
24037	ANTIOQUIA	78 NO MUTATA	07N50,	76W39	120 3150	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/03/86 31/03/86
24038	ANTIOQUIA	11 NE TURBO	08N06,	76W36	40 2530	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
24039	ANTIOQUIA	26 NE TURBO	08N11,	76W31	250 2530	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
24040	ANTIOQUIA	26 NE TURBO	08N11,	76W31	250 2530	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
24041	ANTIOQUIA	1 N NECOCLI	08N27,	76W47	50 2190	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
24042	ANTIOQUIA	1 N NECOCLI	08N27,	76W47	50 2190	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
24043	ANTIOQUIA	1 N NECOCLI	08N27,	76W47	50 2190	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	20/03/86 31/03/86
24044	ANTIOQUIA	30 NE NECOCLI	08N33,	76W36	60 1820	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/03/86 31/03/86
24045	ANTIOQUIA	36 NO S.FE ANTIOQUIA	06N41,	75W58	2050 1750	1 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/03/86 31/03/86

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCIONES COLABORADORAS	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
24166	VIGNA LINEARIS	CONJ.	INIFAP, MEX	J. BELALCAZAR, J. M. MARTINEZ			VAR. LINEARIS
24167	MACROPTILIUM BRACTEATUM	CONJ.	INIFAP, MEX	J. BELALCAZAR, J. M. MARTINEZ			
24168	VIGNA VENUSTA	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
24169	VIGNA LASIOCARPA	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
24170	VIGNA LINEARIS	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
24171	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
24173	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
24174	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			VAR. LATHYROIDES
24175	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			VAR. LATHYROIDES
24176	PHASEOLUS LUNATUS	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			N.D. VAR LUNATUS CIAT URG-FRIJOL
24177	PHASEOLUS LUNATUS	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			N.D. VAR LUNATUS CIAT URG-FRIJOL
24178	VIGNA CANDIDA	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	R. SCHULTZE-KRAFT, R. HEYN J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO			
24179	VIGNA VEXILLATA	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	R. SCHULTZE-KRAFT, R. HEYN J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO			
24180	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	R. SCHULTZE-KRAFT, R. HEYN J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO			
24181	PHASEOLUS LUNATUS	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO R. HEYN			
24182	VIGNA VEXILLATA	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO R. HEYN			
24183	MACROPTILIUM BRACTEATUM	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO R. HEYN			

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
23806	DESMODIUM SP.	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
23807	DESMODIUM INTORTUM	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
23808	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
23809	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
23810	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
23811	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
23812	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
23813	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
23814	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
23815	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
23816	DESMODIUM SCORPIURUS	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
23817	DESMODIUM SCORPIURUS	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
23818	DESMODIUM TRIFLORUM	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
23819	DESMODIUM SP.	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	R. SCHULTZE-KRAFT, R. HEYN J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO			
23820	DESMODIUM SP.	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	R. SCHULTZE-KRAFT, R. HEYN J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO			
23821	DESMODIUM MACRODESMUM	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	R. SCHULTZE-KRAFT, R. HEYN J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO			
23822	DESMODIUM MACRODESMUM	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO R. HEYN			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
24166	VALLE DEL CAUCA	8 E	LA URIBE	04N15,	76W03	1070 1470	1 B./B.HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.MEDIA 25/06/87 30/06/87
24167	VALLE DEL CAUCA	8 E	LA URIBE	04N15,	76W03	1070 1470	1 B./B.HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.MEDIA 25/06/87 30/06/87
24168	CAUCA	25 SO	POPAYAN	02N16,	76W44	1730 2390	2 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-T	FERT.MEDIA 26/08/87 30/09/87
24169	CAUCA	9 SO	LAS TALLAS	02N03,	77W09	600 1580	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL 27/08/87 30/09/87
24170	CAUCA	7 SE	BALBOA	02N02,	77W11	1200 1500	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA 27/08/87 30/09/87
24171	CAUCA	55 SO	POPAYAN	02N11,	76W51	1050 2260	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA 26/08/87 30/09/87
24173	CAUCA	28 SO	LAS TALLAS	02N02,	77W12	1120 1800	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 27/08/87 30/09/87
24174	CAUCA	14 SO	EL BORDO	02N04,	77W05	620 1400	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL 26/08/87 30/09/87
24175	CAUCA	6 SO	EL BORDO	02N05,	77W02	690 1500	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL 27/08/87 30/09/87
24176	CAUCA	7 SE	BALBOA	02N02,	77W11	1200 1500	3 B.;HUERTO FINCA	BH-ST	FERT.BAJA 27/08/87 30/09/87
24177	CAUCA	7 SE	BALBOA	02N02,	77W11	1200 1500	3 B.;HUERTO FINCA	BH-ST	FERT.BAJA 27/08/87 30/09/87
24178	VALLE DEL CAUCA	19 SO	BUGA	03N50,	76W24	960 940	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL 22/10/87 31/10/87
24179	VALLE DEL CAUCA	18 O	BUGA	03N54,	76W28	1570 1780	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA 22/10/87 31/10/87
24180	VALLE DEL CAUCA	19 SO	BUGA	03N50,	76W24	960 940	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL 22/10/87 31/10/87
24181	CALDAS	7 O	MANIZALES	05N06,	75W35	1660 2060	0 B.HUM.;HUERTO FINCA	BH-T	FERTIL 28/10/87 31/10/87
24182	CALDAS	9 O	MANIZALES	05N07,	75W38	1490 2020	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 6.4;ANAL. 28/10/87 31/10/87
24183	CALDAS	6 O	MANIZALES	05N04,	75W34	1610 2250	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA 28/10/87 31/10/87

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
24218	MACROPTILUM ATROPURPUREUM	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA UN. VALLE, COL	J. BELALCAZAR, E. ESCOBAR I. CABRERA			
24229	MACROPTILUM LATHYROIDES	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
24334	MACROPTILUM LATHYROIDES	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, O. GARCIA F. FERNANDEZ, G. MALDONADO G. OSSA			VAR. LATHYROIDES
24335	VIGNA PEDUNCULARIS	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, O. GARCIA F. FERNANDEZ, G. MALDONADO G. OSSA			
24358	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK, L. LOPEZ			
24359	VIGNA PEDUNCULARIS	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK, L. LOPEZ			
24363	VIGNA CANDIDA	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK L. LOPEZ, N. ANGULO			
24364	VIGNA CANDIDA	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK L. LOPEZ, N. ANGULO			
24365	VIGNA VENUSTA	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK L. LOPEZ, N. ANGULO			
24366	VIGNA ADENANTHA	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK L. LOPEZ, N. ANGULO			
24367	VIGNA CANDIDA	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK L. LOPEZ, N. ANGULO			
24368	VIGNA VEXILLATA	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK L. LOPEZ, N. ANGULO			
24369	VIGNA CANDIDA	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK L. LOPEZ, N. ANGULO			
24370	VIGNA VENUSTA	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK L. LOPEZ, N. ANGULO			
24371	VIGNA CANDIDA	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK L. LOPEZ, N. ANGULO			
24372	VIGNA VENUSTA	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK L. LOPEZ, N. ANGULO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.	
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.				ECOSISTEMA/HABITAT
24218	HUILA	20 N	NEIVA	03N06,	75W13	500 1300	3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 6.5;ANAL.	10/09/88 30/09/88
24229	CAQUETA	3 N	BELEN ANDAQUIES	01N27,	75W53	340 3720	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA	15/02/89 28/02/89
24334	CAQUETA	52 NO	FLORENCIA	01N20,	75W27	280 3600	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	ACIDO	22/11/89 31/12/89
24335	CAQUETA	20 S	FLORENCIA	01N28,	75W44	300 3540	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	ACIDO	23/11/89 31/12/89
24358	HUILA	11 SE	TELLO	03N00,	75W04	1140 1600	0 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	30/08/90 31/10/90
24359	TOLIMA	12 N	GAITANIA	03N13,	75W39	1160 2690	0 B.HUM./SAB.;ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/09/90 31/10/90
24363	HUILA	6 NE	ACEVEDO	01N52,	75W51	1100 1340	2 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	FERT.MEDIA	27/08/90 31/10/90
24364	HUILA	2 NE	GARZON	02N13,	75W36	890 1350	3 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	28/08/90 31/10/90
24365	HUILA	1 NE	CACHAYA	02N22,	75W28	1420 1360	3 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	28/08/90 31/10/90
24366	HUILA	10 NE	ALGECIRAS	02N33,	75W15	1210 1510	3 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	28/08/90 31/10/90
24367	HUILA	21 SO	PALERMO	02N46,	75W32	980 1590	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	29/08/90 31/10/90
24368	HUILA	11 S	GRAMAL	02N58,	75W04	1030 1560	0 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	30/08/90 31/10/90
24369	HUILA	11 S	GRAMAL	02N58,	75W04	1000 1560	0 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	30/08/90 31/10/90
24370	HUILA	9 O	EL SOCORRO	02N57,	75W34	1030 1960	2 B.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	31/08/90 31/10/90
24371	HUILA	10 O	EL SOCORRO	02N57,	75W34	1200 1960	2 B.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	31/08/90 31/10/90
24372	TOLIMA	12 N	GAITANIA	03N13,	75W39	1160 2690	0 B.HUM./SAB.;MAT.BORDE B.	BH-ST	FERT.MEDIA	01/09/90 31/10/90

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
24373	VIGNA CANDIDA	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK L. LOPEZ, N. ANGULO			
24374	VIGNA ANTILLANA	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK L. LOPEZ, N. ANGULO			
24375	VIGNA VENUSTA	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK L. LOPEZ, N. ANGULO			
24376	VIGNA LASIOCARPA	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK L. LOPEZ, N. ANGULO			
24377	VIGNA CANDIDA	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK L. LOPEZ, N. ANGULO			
24378	VIGNA ANTILLANA	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK L. LOPEZ, N. ANGULO			
24379	VIGNA VENUSTA	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK L. LOPEZ, N. ANGULO			
24387	VIGNA VEXILLATA	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
24388	MACROPTILIUM BRACTEATUM	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
24389	VIGNA VENUSTA	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
24390	VIGNA VENUSTA	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
24391	VIGNA PEDUNCULARIS	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
24393	VIGNA LUTEOLA	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
24395	VIGNA SP.	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, G. LIU E. CARDENAS			
24398	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
24399	MACROPTILIUM ERYTHROLOMA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
24400	VIGNA VENUSTA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
24373	TOLIMA	13	NE SANTIAGO PEREZ	03N28,	75W34	640	2660 0 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	FERT.MEDIA	01/09/90 31/10/90
24374	TOLIMA	3	SO PUERTO SALDANA	03N22,	75W44	1080	2500 0 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	FERT.MEDIA	02/09/90 31/10/90
24375	TOLIMA	4	SO PUERTO SALDANA	03N22,	75W44	1080	2500 0 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	FERT.MEDIA	02/09/90 31/10/90
24376	TOLIMA	17	S SAN ANTONIO	03N51,	75W32	1040	2260 0 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	FERT.MEDIA	03/09/90 31/10/90
24377	TOLIMA	14	S SAN ANTONIO	03N51,	75W32	1000	2260 0 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	FERT.MEDIA	03/09/90 31/10/90
24378	TOLIMA	5	N VILLA HERMOSA	04N01,	75W28	1650	1350 1 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	FERT.MEDIA	05/09/90 31/10/90
24379	CUNDINAMARCA	3	E SAN ANTONIO	04N38,	74W22	1500	810 *7 B.MUY SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERTIL	06/09/90 31/10/90
24387	RISARALDA	32	NO LA VIRGINIA	05N04,	75W57	1400	1910 0 B.HUM.;MAT.TALUD CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	14/01/91 31/01/91
24388	RISARALDA	33	NO LA VIRGINIA	05N05,	75W58	1560	1920 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	14/01/91 31/01/91
24389	RISARALDA	34	NO LA VIRGINIA	05N05,	75W58	1560	1920 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	14/01/91 31/01/91
24390	RISARALDA	11	NO APIA	05N10,	75W59	1750	1960 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 5.5;ANAL.	14/01/91 31/01/91
24391	RISARALDA	1	NO SANTA CECILIA	05N18,	76W13	400	3630 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-T	FERT.BAJA	15/01/91 31/01/91
24393	CHOCO	3	S QUIBDO	05N40,	76W38	100	7750 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BP-ST	PH 4.9;ANAL.	16/01/91 31/01/91
24395	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160	2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	25/02/91 30/04/91
24398	HUILA	17	N NEIVA	02N04,	75W18	430	1400 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/10/91 31/10/91
24399	HUILA	43	NO NEIVA	03N05,	75W25	710	1560 3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 4.9;ANAL.	02/10/91 31/10/91
24400	HUILA	3	SO PALERMO	02N51,	75W29	580	1400 4 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	PH 5.4;ANAL.	01/10/91 31/10/91

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
24401	VIGNA LASIOCARPA	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO			
25018	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CONJ.	INIFAP, MEX	J. BELALCAZAR, J. M. MARTINEZ			
25019	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	INIFAP, MEX	J. BELALCAZAR, J. M. MARTINEZ			
25020	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	INIFAP, MEX	J. BELALCAZAR, J. M. MARTINEZ			VAR. ANDINUM
25021	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
25022	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
25023	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
25025	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	ICA, CAUCA, COL	J. BELALCAZAR, A. ARIAS M. MESA			
25026	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	R. SCHULTZE-KRAFT, R. HEYN J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO			
25027	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	R. SCHULTZE-KRAFT, R. HEYN J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO			
25028	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	R. SCHULTZE-KRAFT, R. HEYN J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO			
25029	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	R. SCHULTZE-KRAFT, R. HEYN J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO			
25030	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO R. HEYN			VAR. ANDINUM
25032	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO R. HEYN			VAR. ANDINUM
25033	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO R. HEYN			VAR. ANDINUM
25034	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO R. HEYN			VAR. ANDINUM
25035	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	IBTA, BOL PRONIEGA, PRY	J. BELALCAZAR, A. FERRUFINO R. HEYN			VAR. ANDINUM

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION DE SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
24401	HUILA	10 S	NEIVA	02N48,	75W17	490 1300	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	01/09/91 31/12/91
25018	VALLE DEL CAUCA	7 SO	SEVILLA	04N16,	75W58	1220 1690	0 B.HUM.;MAT.BORDE GUADUAL	BH-T	FERT.MEDIA	25/06/87 30/06/87
25019	VALLE DEL CAUCA	14 NE	SEVILLA	04N21,	75W51	1100 2030	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	25/06/87 30/06/87
25020	QUINDIO	14 NE	CAICEDONIA	04N24,	75W44	1100 2000	0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-T	FERTIL	25/06/87 30/06/87
25021	CAUCA	25 SO	POPAYAN	02N16,	76W44	1730 2390	2 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-T	FERT.MEDIA	26/08/87 30/09/87
25022	CAUCA	9 SO	EL BORDO	02N08,	77W02	630 1500	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/08/87 30/09/87
25023	CAUCA	4 SE	BORDO	02N05,	76W58	860 1600	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	27/08/87 30/09/87
25025	CAUCA	30 SO	LAS TALLAS	02N03,	77W13	1220 1800	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/08/87 30/09/87
25026	VALLE DEL CAUCA	19 SO	BUGA	03N50,	76W24	960 940	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	22/10/87 31/10/87
25027	VALLE DEL CAUCA	9 NO	YUMBO	03N36,	76W31	1360 1250	*2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	22/10/87 31/10/87
25028	VALLE DEL CAUCA	18 O	BUGA	03N54,	76W28	1570 1780	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	22/10/87 31/10/87
25029	VALLE DEL CAUCA	21 NE	LOBOGUERRERO	03N52,	76W31	1700 1940	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	22/10/87 31/10/87
25030	RISARALDA	21 NE	PEREIRA	04N55,	75W38	1500 2480	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	27/10/87 31/10/87
25032	CALDAS	3 N	MANIZALES	05N07,	75W30	1950 2060	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	27/10/87 31/10/87
25033	CALDAS	17 NO	MANIZALES	05N10,	75W29	2050 2130	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-PM	PH 7.3;ANAL.	27/10/87 31/10/87
25034	CALDAS	4 NO	MANIZALES	05N06,	75W33	1890 2080	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 6.1;ANAL.	28/10/87 31/10/87
25035	CALDAS	5 O	MANIZALES	05N04,	75W33	1690 2180	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 6.1;ANAL.	28/10/87 31/10/87

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
25036	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	IBTA,BOL PRONIEGA,PRY	J.BELALCAZAR,A.FERRUFINO R.HEYN			VAR.ANDINUM
25037	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	IBTA,BOL PRONIEGA,PRY	J.BELALCAZAR,A.FERRUFINO R.HEYN			
25234	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	UN.NAL.COLOMBIA UN.VALLE,COL	J.BELALCAZAR,E.ESCOBAR I.CABRERA			
25290	CENTROSEMA TRIQUETRUM	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,E.DAVILA C.HERNANDEZ			
25449	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA,MACAGUAL CAQUETA,COL	J.BELALCAZAR,D.GARCIA F.FERNANDEZ,G.MALDONADO G.OSSA			
25457	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	IBPGR	O.TORO,D.G.DEBOUCK,L.LOPEZ			
25458	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	IBPGR	O.TORO,D.G.DEBOUCK,L.LOPEZ			
25459	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	IBPGR	O.TORO,D.G.DEBOUCK,L.LOPEZ			
25460	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	IBPGR	O.TORO,D.G.DEBOUCK,L.LOPEZ			
25461	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	IBPGR	O.TORO,D.G.DEBOUCK,L.LOPEZ			
25462	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	IBPGR	O.TORO,D.G.DEBOUCK,L.LOPEZ			
25463	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	IBPGR	O.TORO,D.G.DEBOUCK,L.LOPEZ			
25464	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	IBPGR	O.TORO,D.G.DEBOUCK,L.LOPEZ			
25465	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	IBPGR	O.TORO,D.G.DEBOUCK,L.LOPEZ			
25466	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	IBPGR	O.TORO,D.G.DEBOUCK,L.LOPEZ			
25467	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	IBPGR	O.TORO,D.G.DEBOUCK,L.LOPEZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
25036	CALDAS	2 O	MANIZALES	05N04,	75W32	1810	2010 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	28/10/87 31/10/87
25037	CALDAS	9 O	MANIZALES	05N07,	75W38	1490	2020 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 6.4;ANAL.	28/10/87 31/10/87
25234	HUILA	20 N	NEIVA	03N06,	75W13	500	1300 3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 6.5;ANAL.	10/09/88 30/09/88
25290	CAQUETA	15 SO	BELEN ANDAQUIES	01N20,	75W57	400	4240 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	PH 4.4;ANAL.	15/02/89 28/02/89
25449	CAQUETA	20 S	FLORENCIA	01N28,	75W44	300	3540 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	ACIDO	23/11/89 31/12/89
25457	HUILA	11 NE	SALADO BLANCO	02N02,	76W00	1200	1400 1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	26/08/90 31/10/90
25458	HUILA	12 NE	ALGECIRAS	02N34,	75W15	1210	1510 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	28/08/90 31/10/90
25459	HUILA	10 NE	ALGECIRAS	02N33,	75W15	1210	1510 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	28/08/90 31/10/90
25460	HUILA	21 SO	PALERMO	02N46,	75W32	980	1590 3 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	29/08/90 31/10/90
25461	HUILA	8 SO	PALERMO	02N52,	75W31	620	1590 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	29/08/90 31/10/90
25462	HUILA	11 SE	TELLO	03N00,	75W04	1140	1600 0 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	30/08/90 31/10/90
25463	TOLIMA	12 N	GAITANIA	03N13,	75W39	1160	2690 0 B.HUM./SAB.;MAT.BORDE B.	BH-ST	FERT.MEDIA	01/09/90 31/10/90
25464	TOLIMA	13 N	SANTIAGO PEREZ	03N28,	75W35	640	2660 0 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	FERT.MEDIA	01/09/90 31/10/90
25465	TOLIMA	12 N	SANTIAGO PEREZ	03N28,	75W35	830	2660 0 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	FERT.MEDIA	02/09/90 31/10/90
25466	TOLIMA	7 S	RIOBLANCO	03N30,	75W41	820	2630 0 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	FERT.MEDIA	02/09/90 31/10/90
25467	TOLIMA	19 NO	CHAPARRAL	03N48,	75W32	1030	2560 0 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	03/09/90 31/10/90

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/ OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
25468	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK, L. LOPEZ		
25469	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK, L. LOPEZ		
25470	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK, L. LOPEZ		
25471	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK, L. LOPEZ		
25472	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK, L. LOPEZ		
25473	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK, L. LOPEZ		
25474	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	IBPGR	O. TORO, D. G. DEBOUCK, L. LOPEZ		
25481	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU		VAR. ANDINUM
25482	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU		VAR. ANDINUM
25483	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU		VAR. ANDINUM
25484	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU		
25485	CENTROSEMA PLUMIERI	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU		
25486	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU		
25489	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	SRIA. AGR. META, COL	J. BELALCAZAR, M. I. TORRES		
25495	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO		
25496	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL		

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
25468	HUILA	23	SO PALERMO	02N45,	75W32	1210 1590 3	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 29/08/90 31/10/90
25469	TOLIMA	6	NE SAN PEDRO	04N04,	75W20	790 1580 0	B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA 05/09/90 31/10/90
25470	HUILA	11	SE TELLO	03N00,	75W04	1140 1600 0	B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA 30/08/90 31/10/90
25471	TOLIMA	12	N GAITANIA	03N13,	75W39	1160 2690 0	B.HUM./SAB.;MAT.BORDE B.	BH-ST	FERT.MEDIA 01/09/90 31/10/90
25472	TOLIMA	7	S RIOBLANCO	03N30,	75W41	820 2630 0	B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	FERT.MEDIA 02/09/90 31/10/90
25473	TOLIMA	2	N RIOBLANCO	03N31,	75W38	1070 2670 0	B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA 02/09/90 31/10/90
25474	TOLIMA	19	NO CHAPARRAL	03N48,	75W32	1030 2560 0	B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA 03/09/90 31/10/90
25481	RISARALDA	32	NO LA VIRGINIA	05N04,	75W57	1400 1910 0	B.HUM.;MAT.TALUD CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA 14/01/91 31/01/91
25482	RISARALDA	3	NO APIA	05N07,	75W58	1520 1920 0	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 6.1;ANAL. 14/01/91 31/01/91
25483	RISARALDA	11	NO APIA	05N10,	75W59	1750 1960 0	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 5.5;ANAL. 14/01/91 31/01/91
25484	RISARALDA	18	NO PUEBLO RICO	05N14,	76W11	820 1910 0	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-T	PH 5.3;ANAL. 14/01/91 31/01/91
25485	RISARALDA	63	E TADO	05N18,	76W15	370 5430 0	B.MUY HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BMH-T	FERT.MEDIA 16/01/91 31/01/91
25486	RISARALDA	9	E SANTA CECILIA	05N15,	76W12	530 3560 0	B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-T	FERT.MEDIA 16/01/91 31/01/91
25489	CASANARE		OROCUE	04N49,	71W20	180 2170 3	SAB.;MAT.RIO	BH-T	PH 4.8;ANAL. 29/03/91 30/04/91
25495	HUILA	13	SO NEIVA	02N52,	75W23	490 1310 4	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 4.6;ANAL. 01/10/91 31/10/91
25496	HUILA	17	N NEIVA	03N04,	75W18	430 1400 4	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA 02/10/91 31/10/91

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
25497	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
25498	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
25499	CENTROSEMA MACROCARPUM	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
25500	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
25501	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
25502	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
25503	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
25504	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
25505	CENTROSEMA PUBESCENS	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
26735	PASPALUM PLICATULUM	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
26736	PASPALUM PLICATULUM	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
26737	PASPALUM PLICATULUM	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
26738	PASPALUM PLICATULUM	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
26889	PASPALUM PLICATULUM	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. I. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
26890	PASPALUM PLICATULUM	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. I. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.	
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.				PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT
25497	HUILA	28 NO	NEIVA	03N06,	75W23	440 1300	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
25498	HUILA	3 SO	PALERMO	02N51,	75W29	580 1400	4 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	PH 5.4;ANAL.	01/10/91 31/10/91
25499	HUILA	43 NO	NEIVA	03N05,	75W25	710 1560	3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 4.9;ANAL.	02/10/91 31/10/91
25500	HUILA	3 SO	PALERMO	02N51,	75W29	580 1400	4 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	PH 5.4;ANAL.	01/10/91 31/10/91
25501	HUILA	3 SO	TERUEL	02N42,	75W35	830 1560	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/10/91 31/10/91
25502	HUILA		YAGUARA	02N39,	75W32	620 1600	2 B.SECO;MAT.BORDE REPRESA	BS-T	FERT.MEDIA	01/10/91 31/10/91
25503	HUILA	28 NO	NEIVA	03N06,	75W23	440 1300	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
25504	HUILA	43 NO	NEIVA	03N05,	75W25	710 1560	3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 4.6;ANAL.	02/10/91 31/10/91
25505	HUILA	13 SO	NEIVA	02N52,	75W23	490 1310	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	ACIDO	01/10/91 31/10/91
26735	CAQUETA	16 SO	MORELIA	01N25,	75W52	340 3630	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	PH 4.2;ANAL.	15/02/89 28/02/89
26736	CAQUETA	6 S	ALBANIA	01N18,	75W51	340 3550	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	15/02/89 28/02/89
26737	CAQUETA	10 SE	FLORENCIA	01N36,	75W33	310 3720	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.BAJA	16/02/89 28/02/89
26738	CAQUETA	17 SE	SAN VIC.CAGUAN	02N01,	74W41	400 2880	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	16/02/89 28/02/89
26889	CHOCO	8 O	TADO	05N17,	76W37	120 9050	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BP-ST	FERT.BAJA	15/01/91 31/01/91
26890	CHOCO	3 S	YUTO	05N31,	76W37	80 8160	0 B.MUY HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BP-ST	FERT.BAJA	16/01/91 31/01/91

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
26895	VETIVERIA ZIZANIOIDES	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA (PALMIRA)	J. BELALCAZAR, E. ESCOBAR			VETIVER
26896	PANICUM SCABRIDUM	CONJ.	INST. BOTANICA DARWINION, ARG	J. BELALCAZAR, F. ZULOAGA Z. E. RUGOLO			
26897	BOUTELOUA REPENS	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. M. ALVARADO, I. LEAL			
33139	DESMODIUM SCORPIURUS	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA UN. VALLE, COL	J. BELALCAZAR, E. ESCOBAR I. CABRERA			
33140	DESMODIUM TRIFLORUM	CONJ.	UN. NAL. COLOMBIA UN. VALLE, COL	J. BELALCAZAR, E. ESCOBAR I. CABRERA			
33149	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
33157	DESMODIUM ADSCENDENS	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
33158	DESMODIUM ADSCENDENS	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
33159	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
33160	DESMODIUM ADSCENDENS	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
33161	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
33162	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
33163	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
33164	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
33165	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
33166	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, E. DAVILA C. HERNANDEZ			
33237	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	J. BELALCAZAR, O. GARCIA F. FERNANDEZ, G. MALDONADO G. OSSA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
26895	VALLE DEL CAUCA	2 S	PALMIRA	03N31,	76W18	1000	1000 *4 B.;EN JARDIN	BS-T	FERT.MEDIA	10/02/89 31/08/91
26896	META	20 NE	PUERTO LOPEZ	04N07,	72W24	250	2130 3 SAB.M.DR.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	22/07/90 31/08/91
26897	HUILA	10 SO	AIPE	03N12,	75W21	500	1350 4 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
33139	HUILA	22 N	NEIVA	03N07,	75W13	500	1300 3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 7.5;ANAL.	10/09/88 30/09/88
33140	HUILA	22 N	NEIVA	03N07,	75W13	500	1300 3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 7.5;ANAL.	10/09/88 30/09/88
33149	HUILA	28 SE	LA PLATA	02N16,	75W49	1080	1520 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/02/89 28/02/89
33157	CAQUETA	19 SO	FLORENCIA	01N31,	75W42	320	3720 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA	15/02/89 28/02/89
33158	CAQUETA	9 N	BELEN ANDAQUIES	01N30,	75W53	400	3750 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA	15/02/89 28/02/89
33159	CAQUETA	6 S	ALBANIA	01N18,	75W51	340	3550 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	15/02/89 28/02/89
33160	CAQUETA	6 S	ALBANIA	01N18,	75W51	340	3550 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	15/02/89 28/02/89
33161	CAQUETA	10 SE	FLORENCIA	01N36,	75W33	310	3720 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.BAJA	16/02/89 28/02/89
33162	CAQUETA	6 NE	DONCELLO	01N43,	75W16	360	3300 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	16/02/89 28/02/89
33163	CAQUETA	30 NE	PUERTO RICO	02N02,	74W57	380	3170 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	16/02/89 28/02/89
33164	CAQUETA	5 SE	SAN VIC.CAGUAN	02N05,	74W44	330	2870 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	16/02/89 28/02/89
33165	CAQUETA		PUERTO MANRIQUE	01N43,	75W05	310	3130 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	17/02/89 28/02/89
33166	CAQUETA	17 SE	SAN VIC.CAGUAN	02N01,	74W41	400	2880 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	16/02/89 28/02/89
33237	CAQUETA	54 S	FLORENCIA	01N20,	75W28	280	3600 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	ACIDO	22/11/89 31/12/89

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
33279	DESMODIUM INTORTUM	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
33280	DESMODIUM ADSCENDENS	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
33281	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
33283	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
33284	DESMODIUM UNCINATUM	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
33285	DESMODIUM ADSCENDENS	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
33286	DESMODIUM ADSCENDENS	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
33288	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
33289	DESMODIUM ADSCENDENS	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
33290	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
33291	DESMODIUM ADSCENDENS	CONJ.	SCATC, CHN	J. BELALCAZAR, B. L. MAASS A. CIPRIAN, G. LIU			
33295	DESMODIUM SP.	CONJ.	SCATC, CHN	R. SCHULTZE-KRAFT, G. LIU E. CARDENAS			
33303	DESMODIUM UNCINATUM	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
33304	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
33305	DESMODIUM SCORPIURUS	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
33306	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
33279	RISARALDA	32	NO LA VIRGINIA	05N04,	75W57	1400 1910	0 B.HUM.;MAT.TALUD CARRETERA	BMH-ST FERT.MEDIA	14/01/91 31/01/91
33280	RISARALDA	34	NO LA VIRGINIA	05N05,	75W58	1560 1920	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST FERT.MEDIA	14/01/91 31/01/91
33281	RISARALDA	34	NO LA VIRGINIA	05N05,	75W58	1560 1920	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST FERT.MEDIA	14/01/91 31/01/91
33283	RISARALDA	11	NO APIA	05N10,	75W59	1750 1960	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST PH 5.5;ANAL.	14/01/91 31/01/91
33284	RISARALDA	11	NO APIA	05N10,	75W59	1750 1960	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST PH 5.5;ANAL.	14/01/91 31/01/91
33285	RISARALDA	1	NO SANTA CECILIA	05N18,	76W13	400 3630	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-T FERT.BAJA	15/01/91 31/01/91
33286	CHOCO	27	O SANTA CECILIA	05N18,	76W19	220 6930	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-T FERT.BAJA	15/01/91 31/01/91
33288	CHOCO	15	O PLAYA DE ORO	05N16,	76W30	110 9050	0 B.MUY HUM.;MAT.LOTE URBANO	BP-ST FERT.BAJA	15/01/91 31/01/91
33289	CHOCO	15	N YUTO	05N37,	76W38	100 6730	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BP-ST FERT.BAJA	15/01/91 31/01/91
33290	CHOCO	3	S YUTO	05N31,	76W37	80 8160	0 B.MUY HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BP-ST FERT.BAJA	16/01/91 31/01/91
33291	CHOCO	3	S YUTO	05N31,	76W37	80 8160	0 B.MUY HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BP-ST FERT.BAJA	16/01/91 31/01/91
33295	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T PH 5.1;ANAL.	22/01/91 30/04/91
33303	HUILA	13	SO NEIVA	02N52,	75W23	490 1310	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T PH 4.6;ANAL.	01/10/91 31/10/91
33304	HUILA	13	SO NEIVA	02N52,	75W23	490 1310	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T PH 4.6;ANAL.	01/10/91 31/10/91
33305	HUILA	13	SO NEIVA	02N52,	75W23	490 1310	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T PH 4.6;ANAL.	01/10/91 31/10/91
33306	HUILA	13	SO NEIVA	02N52,	75W23	490 1310	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T PH 4.6;ANAL.	01/10/91 31/10/91

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
33307	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
33308	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
33309	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			
33310	DESMODIUM TRIFLORUM	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
33311	DESMODIUM SP.	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
33312	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
33313	DESMODIUM SCORPIURUS	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
33314	DESMODIUM BARBATUM	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
33315	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
33316	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL			
33317	DESMODIUM INCANUM	CONJ.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	J. BELALCAZAR, D. CHAMORRO J. W. ALVARADO, I. LEAL G. S. NARANJO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
33307	HUILA	18 SO	PALERMO	02N45,	75W33	840 1480	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/10/91 31/10/91
33308	HUILA		YAGUARA	02N39,	75W32	620 1600	2 B.SECO;MAT.BORDE REPRESA	BS-T	FERT.MEDIA	01/10/91 31/10/91
33309	HUILA	16 NE	YAGUARA	02N46,	75W24	630 1490	3 B.SECO;MAT.ZONA CAMINO	BS-T	ACIDO	01/10/91 31/10/91
33310	HUILA	17 N	NEIVA	02N04,	75W18	430 1400	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
33311	HUILA	17 N	NEIVA	02N04,	75W18	430 1400	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
33312	HUILA	17 N	NEIVA	02N04,	75W18	430 1400	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
33313	HUILA	28 NO	NEIVA	03N06,	75W23	440 1300	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
33314	HUILA	10 SO	AIPE	03N12,	75W21	500 1350	4 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
33315	HUILA	10 SO	AIPE	03N12,	75W21	500 1350	4 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/10/91 31/10/91
33316	HUILA	15 SO	AIPE	03N13,	75W23	700 1550	3 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.BAJA	02/10/91 31/10/91
33317	HUILA	3 SO	PALERMO	02N51,	75W29	580 1400	4 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	PH 5.4;ANAL.	01/10/91 31/10/91

Sección 2: Germoplasma recolectado por personal del CIAT

En esta sección se incluyen las accesiones de origen colombiano, registradas en la colección mantenida en el CIAT, las cuales fueron recolectadas en forma oportunística por personal del CIAT (ver Apéndice 5, pág. 601), sin la colaboración de una institución nacional ("CIAT" en la columna "FUENTE"). Las accesiones se presentan en orden numérico.

Los datos de pasaporte, incluyendo la información sobre el sitio de recolección, se extienden para una accesión dada a través de dos páginas, compuestas por columnas idénticas a las de la Sección 1.

Section 2: Germplasm collected by CIAT personnel

This section includes all Colombian accessions in the collection maintained at CIAT that were collected opportunistically by CIAT personnel (see Appendix 5, p. 601) without the collaboration of a national institution ("CIAT" in the "FUENTE" column). Accessions are presented in numerical order.

The corresponding passport and collection site information for a given accession extends over two pages, comprising columns identical with those of Section 1.

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
20	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF		CPI-062186 CPI-065358	
21	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF			
44	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF			
46	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF		CPI-062188	
48	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF			
50	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	P. J. ARGEL		CPI-062189 ILCA-12453	
54	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF			
57	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	B. GROF		CPI-115936	
61	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF			
63	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF		CPI-065359	
64	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF		CPI-065360	VER CIAT 64A
65	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF			
66	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	B. GROF		CPI-115937	
67	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF			
68	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF			
69	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF			
70	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
20	META	CARIMAGUA	04N37,	71W19	160	2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	08/07/71 08/07/71
21	CAUCA	S.DE QUILICHAO	03N01,	76W29	1000	1800 *3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	20/07/71 20/07/71
44	VALLE DEL CAUCA	PANCE	03N27,	76W32	1100	1100 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	01/11/72 01/11/72
46	VALLE DEL CAUCA	PANCE	03N27,	76W32	1100	1100 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	01/11/72 01/11/72
48	VALLE DEL CAUCA	PANCE	03N27,	76W32	1100	1100 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	01/01/72 01/01/72
50	HUILA	SAN AGUSTIN	01N53,	76W17	2000	1460 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-PM	FERT.MEDIA	01/01/72 01/01/72
54	META	CARIMAGUA	04N37,	71W19	160	2130 3 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	01/01/72 01/01/72
57	VALLE DEL CAUCA	20 NE PALMIRA	03N30,	76W10	1600	1000 *4 B.;EN PASTURA	BS-T	FERT.MEDIA	01/01/72 31/05/72
61	META	CARIMAGUA	04N37,	71W19	160	2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	01/01/72 01/01/72
63	META	CARIMAGUA	04N37,	71W19	160	2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	01/01/72 01/01/72
64	META	CARIMAGUA	04N37,	71W19	160	2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	01/01/72 01/01/72
65	VALLE DEL CAUCA	PANCE	03N27,	76W32	1100	1100 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	01/01/72 01/01/72
66	VALLE DEL CAUCA	15 SO CALI	03N24,	76W27	1000	1300 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	01/01/72 01/01/72
67	VALLE DEL CAUCA	PANCE	03N27,	76W32	1100	1100 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	01/01/72 01/01/72
68	VALLE DEL CAUCA	PANCE	03N27,	76W32	1100	1100 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	01/01/72 01/01/72
69	VALLE DEL CAUCA	PANCE	03N27,	76W32	1100	1100 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	01/01/72 01/01/72
70	VALLE DEL CAUCA	PANCE	03N27,	76W32	1100	1100 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	01/01/72 01/01/72

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
71	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF			
73	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF			
74	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF			
75	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF			
77	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF			
86	STYLOSANTHES HAMATA	CIAT	P. J. ARGEL		CPI-065362	
88	STYLOSANTHES HAMATA	CIAT	P. J. ARGEL		CPI-065364 ILCA-14271	
124	STYLOSANTHES HAMATA	CIAT	P. J. ARGEL		CPI-065376 CPI-110311 ILCA-15958	
126	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	P. J. ARGEL			
128	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	P. J. ARGEL			
130	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	P. J. ARGEL			
132	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	P. J. ARGEL			
133	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	P. J. ARGEL			
135	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	P. J. ARGEL			
136	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	P. J. ARGEL		ILCA-00163	
137	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	P. J. ARGEL			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION DE SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
71	CAUCA		POPAYAN	02N25,	76W36	1750 2100	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	01/01/72 01/01/72
73	CAUCA		POPAYAN	02N25,	76W36	1750 2100	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	01/01/72 01/01/72
74	CAUCA		POPAYAN	02N25,	76W36	1750 2100	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	01/01/72 01/01/72
75	CAUCA		POPAYAN	02N25,	76W36	1750 2100	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	01/01/72 01/01/72
77	CAUCA		POPAYAN	02N25,	76W36	1750 2100	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	01/01/72 01/01/72
86	ATLANTICO		BOCAS DE CENIZA	11N04,	74W50	10 590	*7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	PH 9.0;ANAL.	01/02/73 01/02/73
88	ATLANTICO		BARRANQUILLA	10N58,	74W47	40 760	*6 B.MUY SECO;MAT.ZONA CARRET.	BS-ST	FERT.MEDIA	01/02/73 01/02/73
124	ATLANTICO		BOCAS DE CENIZA	11N04,	74W50	10 590	*7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	FERT.MEDIA	06/02/73 06/02/73
126	META		POMPEYA	04N02,	73W22	430 3510	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	06/02/73 06/02/73
128	META	20 NO	SAN MARTIN	03N47,	73W44	400 2700	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	01/01/73 01/01/73
130	META	15 S	ACACIAS	03N56,	73W47	500 5000	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.MEDIA	01/01/73 01/01/73
132	META		RESTREPO	04N16,	73W34	480 3530	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA	01/01/73 01/01/73
133	META		PUERTO PORFIA	04N09,	73W02	450 3030	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	01/01/73 01/01/73
135	META	10 O	CUMARAL	04N17,	73W32	400 3700	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	01/01/73 01/01/73
136	META		RESTREPO	04N16,	73W34	480 3530	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA	01/01/73 01/01/73
137	META	3 E	CUMARAL	04N14,	73W27	460 3600	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	01/01/73 01/01/73

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
138	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	P. J. ARGEL			
141	STYLOSANTHES HAMATA	CIAT	J. E. FERGUSON	,	CPI-065369 ILCA-14274	
142	STYLOSANTHES HAMATA	CIAT	J. E. FERGUSON		IRFL-1691 CPI-065370 ILCA-10963	
145	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF			
146	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF			
149	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF			
151	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF			
163	STYLOSANTHES SP.	CIAT	J. E. FERGUSON			
165	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
166	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
167	STYLOSANTHES HAMATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-068837 CPI-092412 ILCA-14277	
167A	STYLOSANTHES HAMATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-068841 CPI-075172	
168	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-069934 CPI-092413	=CIAT 10274
169	STYLOSANTHES SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
170	STYLOSANTHES SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-068844 IRFL-2982 CPI-092414	
171	STYLOSANTHES HAMATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
138	META		RESTREPO	04N16,	73W34	480	3530 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA	01/01/73 01/01/73
141	ATLANTICO		BARRANQUILLA	10N58,	74W47	40	760 *6 B.MUY SECO;MAT.ZONA CARRET.	BS-ST	FERT.MEDIA	01/01/73 01/01/73
142	ATLANTICO		BARRANQUILLA	10N58,	74W47	40	760 *6 B.MUY SECO;MAT.ZONA CARRET.	BS-ST	FERT.MEDIA	01/01/73 01/01/73
145	CAUCA		POPAYAN	02N25,	76W36	1750	2100 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/01/73 01/01/73
146	QUINDIO		GENOVA	04N19,	75W46	2000	2000 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-PM	FERT.MEDIA	01/01/73 01/01/73
149	CAUCA		POPAYAN	02N25,	76W36	1750	2100 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/01/73 01/01/73
151	VALLE DEL CAUCA		CALI	03N27,	76W30	1100	1300 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	01/01/73 01/01/73
163	VALLE DEL CAUCA		CALI	03N27,	76W30	1100	1300 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	01/05/73 01/05/73
165	CAUCA	10 N	S.DE QUILICHAO	02N56,	76W27	1000	1810 *3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	18/08/73 18/08/73
166	VALLE DEL CAUCA		BUITRERA/PALM.	03N33,	76W16	1100	1220 *3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	25/09/73 25/09/73
167	GUAJIRA	9 E	PALOMINO	11N16,	73W29	50	2060 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 5.7;ANAL.	04/10/73 04/10/73
167	GUAJIRA	9 E	PALOMINO	11N16,	73W29	50	2260 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 5.7;ANAL.	04/10/73 04/10/73
168	GUAJIRA	2 NE	MINGUEO	11N10,	73W29	50	1360 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 5.0;ANAL.	04/10/73 04/10/73
169	GUAJIRA		MINGUEO	11N12,	73W30	50	1360 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	04/10/73 04/10/73
170	GUAJIRA	8 E	PALOMINO	11N16,	73W28	50	2260 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 5.7;ANAL.	04/10/73 04/10/73
171	MAGDALENA		MAMATOCO	11N15,	74W10	40	930 6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	05/10/73 05/10/73

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
172	STYLOSANTHES HAMATA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT		CPI-110313	
174	STYLOSANTHES HAMATA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT		CPI-068838	
175	STYLOSANTHES HAMATA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT		CPI-110314	
176	STYLOSANTHES HAMATA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT		CPI-068839	
177	STYLOSANTHES HAMATA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT		CPI-110315	
178	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			=CIAT 181
179	STYLOSANTHES HAMATA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT		CPI-110316 ILCA-15959	
181	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			D.E.CIAT 178
183	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT		CPI-068845 CPI-115938	
184	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT		ILCA-00164	CV.PUCALLPA
194	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J.M.SPAIN			
199	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	O.HURTADO			
300	DESMODIUM SCORPIURUS	CIAT	P.J.ARGEL			
336	DESMODIUM UNCINATUM	CIAT	B.GROF		IRFL-2078	CF.D.UNCINATUM
338	DESMODIUM INCANUM	CIAT	B.GROF			
347	DESMODIUM SP.	CIAT	P.J.ARGEL			
348	DESMODIUM PROCUMBENS	CIAT	P.J.ARGEL			VER CIAT 348A,348B

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.			
172	MAGDALENA	11 SE	SANTA MARTA	11N06,	74W05	100	2420 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	05/10/73 05/10/73
174	MAGDALENA		SANTA MARTA	11N15,	74W11	10	700 6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	06/10/73 06/10/73
175	MAGDALENA		BONDA	11N14,	74W07	40	700 6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	06/10/73 06/10/73
176	MAGDALENA		SANTA MARTA	11N15,	74W11	10	700 6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	06/10/73 06/10/73
177	MAGDALENA	8 SE	SANTA MARTA	11N11,	74W09	130	2300 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	06/10/73 06/10/73
178	MAGDALENA	16 SE	SANTA MARTA	11N07,	74W05	400	2420 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.1;ANAL.	06/10/73 06/10/73
179	MAGDALENA	8 SE	SANTA MARTA	11N11,	74W09	130	2300 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.6;ANAL.	06/10/73 06/10/73
181	MAGDALENA	16 SE	SANTA MARTA	11N07,	74W05	400	2420 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.1;ANAL.	/ / / /
183	CAUCA	20 N	S.DE QUILICHAO	03N11,	76W28	1000	1900 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	/ / 12/10/73
184	VALLE DEL CAUCA		JAMUNDI	03N18,	76W32	960	1840 *3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	12/10/73 12/10/73
194	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160	2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	25/03/74 25/03/74
199	VALLE DEL CAUCA		SAN VICENTE	03N07,	76W37	1300	1800 *3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	23/06/74 23/04/74
300	ATLANTICO		BOCAS DE CENIZA	11N04,	74W50	10	590 *7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	FERT.MEDIA	05/12/72 05/12/72
336	VALLE DEL CAUCA		EL PARAISO	03N41,	76W09	1200	1130 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	01/02/73 01/02/73
338	VALLE DEL CAUCA	12 NE	PALMIRA	03N35,	76W12	1400	1100 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	01/02/73 01/02/73
347	ATLANTICO		BARRANQUILLA	10N58,	74W47	40	760 *6 B.MUY SECO;MAT.ZONA CARRET.	BS-ST	FERT.MEDIA	01/02/73 01/02/73
348	CESAR		CHIRIGUANA	09N22,	73W36	100	1840 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/02/73 01/02/73

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
352	DESMODIUM ARECHAVALETAE ?	CIAT	P. J. ARGEL			CF. D. ARECHAVALETAE
353	DESMODIUM INCANUM	CIAT	B. GROF			
356	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	P. J. ARGEL		IRFL-3163	
357	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	B. GROF		IRFL-5794 BRA-011983	
372	DESMODIUM APARINES ?	CIAT	B. GROF			CF. D. APARINES
374	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	B. GROF			VER CIAT 3734
379	DESMODIUM GLABRUM ?	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
380	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
409	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	P. J. ARGEL		CPI-087901	
410	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	P. J. ARGEL		CPI-087914	
411	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	P. J. ARGEL		CPI-087902 ILCA-12309	
412	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	P. J. ARGEL		BRA-014320 ILCA-12307 CPAC-617	
418	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	B. GROF		CPI-087903	
418A	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	B. GROF		CPI-087930	
422	VIGNA VEXILLATA	CIAT	P. J. ARGEL		CPI-087905	=CIAT 554
423	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	P. J. ARGEL		CPI-087906 BRA-014354 ILCA-12302	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
352	ATLANTICO		BARRANQUILLA	10N58,	74W47	40 760 *6 B.MUY SECO;MAT.ZONA CARRET.	BS-ST	FERT.MEDIA	01/02/73 01/02/73
353	VALLE DEL CAUCA		CALI	03N27,	76W30	1100 1300 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	01/02/73 01/02/73
356	ATLANTICO		BARANOA	10N48,	74W55	20 1200 5 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	FERT.MEDIA	30/11/73 30/11/73
357	META		VILLAVICENCIO	04N09,	73W40	470 3750 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	01/02/73 01/02/73
372	VALLE DEL CAUCA		CAICEDONIA	04N20,	75W50	1400 2100 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	28/02/73 28/02/73
374	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	01/02/73 01/02/73
379	MAGDALENA		BURITACA	11N16,	73W46	30 2170 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/02/73 28/02/73
380	MAGDALENA		BURITACA	11N16,	73W46	30 2170 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/02/73 28/02/73
409	NARINO		TUMACO	01N48,	78W48	10 2200 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	02/02/73 02/02/73
410	META	23 E	VILLAVICENCIO	04N04,	73W28	340 3710 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	20/02/73 20/02/73
411	META	30 E	VILLAVICENCIO	04N04,	73W24	380 3590 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	21/02/73 21/02/73
412	META		VILLAVICENCIO	04N09,	73W40	470 3750 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	01/02/73 01/02/73
418	VALLE DEL CAUCA		CALI	03N27,	76W30	1100 1300 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	01/02/73 01/02/73
418	VALLE DEL CAUCA		CALI	03N25,	76W32	1050 1300 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	28/02/73 28/02/73
422	CORDOBA	15 NE	MONTERIA	08N51,	75W49	20 1200 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	FERTIL	01/02/73 01/02/73
423	CORDOBA		MONTERIA	08N45,	75W53	60 1170 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	01/02/73 01/02/73

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
456	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	P. J. ARGEL		CPI-079622 ILCA-12299	
457	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	P. J. ARGEL		CPI-087908 ILCA-12304	
458	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	B. GROF		CPI-087909 ILCA-12297	
460	VIGNA ADENANTHA	CIAT	G. DELGADILLO			
466	VIGNA UMBELLATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-087935	VAR. UMBELLATA
467	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-087936	
497	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-087948 ILCA-12289	
510	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	P. J. ARGEL			
512	VIGNA VEXILLATA	CIAT	P. J. ARGEL			
515	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CIAT	P. J. ARGEL			
521	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CIAT	P. J. ARGEL			
523	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CIAT	P. J. ARGEL			
532	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CIAT	G. DELGADILLO			
533	VIGNA PEDUNCULARIS	CIAT	G. DELGADILLO			
534	VIGNA ADENANTHA	CIAT	P. J. ARGEL			
537	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	G. DELGADILLO			
539	VIGNA VEXILLATA	CIAT	G. DELGADILLO			VAR. VEXILLATA

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
456	CORDOBA		TIERRALTA	08N11,	76W04	100 2160 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/02/73 01/02/73
457	MAGDALENA		SANTA MARTA	11N15,	74W11	10 700 6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	01/02/73 01/02/73
458	VALLE DEL CAUCA		JAMUNDI	03N18,	76W32	960 1840 *3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	01/02/73 01/02/73
460	ARAUCA	20 NO	PUERTO RONDON	06N20,	71W24	130 2500 2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	01/02/73 01/02/73
466	MAGDALENA	22 E	SANTA MARTA	11N17,	73W59	30 2170 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	01/02/73 01/02/73
467	MAGDALENA	31 E	SANTA MARTA	11N17,	73W55	10 2250 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	01/02/73 01/02/73
497	VALLE DEL CAUCA	40 NO	CALI	03N43,	76W40	980 1370 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	08/12/75 08/12/75
510	BOLIVAR		ZARAGOCILLA	09N40,	75W35	150 1080 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	FERT.MEDIA	01/12/72 01/12/72
512	MAGDALENA		GUACAMAYAL	10N43,	74W09	150 1920 4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	01/12/72 01/12/72
515	META	20 NO	SAN MARTIN	03N47,	73W44	400 2700 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	01/02/73 01/02/73
521	ATLANTICO		BARRANQUILLA	10N58,	74W47	40 760 *6 B.MUY SECO;MAT.ZONA CARRET.	BS-ST	FERT.MEDIA	01/02/73 01/02/73
523	META		VILLAVICENCIO	04N09,	73W40	470 3750 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	01/02/73 01/02/73
532	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	06/02/74 06/02/74
533	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	PH 4.7;ANAL.	06/02/74 06/02/74
534	META		GRANADA	03N33,	73W42	370 2990 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	01/02/73 01/02/73
537	BOYACA		S.JOSE DE PARE	06N02,	73W30	1500 2300 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/03/74 27/03/74
539	BOYACA								23/03/74 23/03/74

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
540	TERAMNUS VOLUBILIS	CIAT	G.DELGADILLO			
560	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
576	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
595	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	J.E.FERGUSON		IRFL-4198	
638	PASPALUM PLICATULUM	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
718	LEGUMINOSA INDETERMINADA	CIAT	P.J.ARGEL			
722	TERAMNUS LABIALIS	CIAT	P.J.ARGEL			
728	ZORNIA LATIFOLIA	CIAT	P.J.ARGEL		IRFL-2080 CPI-092561 ILCA-00172	
729	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	P.J.ARGEL		BRA-000973 ILCA-11172	
731	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	P.J.ARGEL			
741	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	J.E.FERGUSON		BRA-003077	
753	INDIGOFERA JAMAICENSIS	CIAT	P.J.ARGEL		CPI-076130	
768	CLITORIA TERNATEA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			VAR. TERNATEA
769	CROTALARIA SP.	CIAT	G.DELGADILLO			
770	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	P.J.ARGEL		BRA-003093	
774	INDIGOFERA LESPEDAZIOIDES	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.	ECOSISTEMA/HABITAT			
540	BOYACA									21/03/74 21/03/74
560	MAGDALENA	SANTA MARTA	11N15,	74W11	10	700	6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	16/12/74 16/12/74
576	VALLE DEL CAUCA	7 N CALI	03N30,	76W33	990	940	*4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	19/10/75 19/10/75
595	VALLE DEL CAUCA	LOBOGUERRERO	03N45,	76W39	850	1300	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	15/09/76 15/09/76
638	VALLE DEL CAUCA	4 SO JAMUNDI	03N12,	76W32	1000	1800	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	01/01/74 01/01/74
718	ATLANTICO	BOCAS DE CENIZA	11N04,	74W50	10	590	*7 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BMS-T	FERT.MEDIA	05/12/72 05/12/72
722	MAGDALENA	GUACAMAYAL	10N43,	74W09	150	1920	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	08/12/72 08/12/72
728	META	21 SE VILLAVICENCIO	04N04,	73W30	380	3700	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	01/01/73 01/01/73
729	META	VILLAVICENCIO	04N09,	73W40	470	3750	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	01/01/73 01/01/73
731	META	10 O CUMARAL	04N17,	73W32	400	3700	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	01/01/73 01/01/73
741	ATLANTICO	BARANOA	10N48,	74W54	20	1200	5 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	FERT.MEDIA	01/01/73 01/01/73
753	CORDOBA	MONTERIA	08N45,	75W53	60	1170	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	01/01/73 01/01/73
768	MAGDALENA	SANTA MARTA	11N15,	74W11	10	700	6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	03/10/73 03/10/73
769	META	CARIMAGUA	04N37,	71W19	160	2130	3 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	01/01/73 01/01/73
770	CAUCA	URIBE	02N36,	76W51	1050	1980	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	01/01/73 01/01/73
774	GUAJIRA									03/03/74 03/03/74

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
776	CANAVALIA SP.	CIAT	P. J. ARGEL			
788	ERIOSEMA SIMPLICIFOLIUM	CIAT	G. DELGADILLO			
789	ZORNIA LATIFOLIA	CIAT	G. DELGADILLO			
790	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	G. DELGADILLO			
791	TEPHROSIA SP.	CIAT	G. DELGADILLO			
792	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CIAT	G. DELGADILLO		ILCA-11180	
798	GALACTIA STRIATA	CIAT	P. J. ARGEL			
799	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CIAT	P. J. ARGEL		ILCA-11179	
803	VIGNA SP.	CIAT	G. DELGADILLO			
856	RHYNCHOSIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
939	VIGNA VEXILLATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
940	VIGNA VEXILLATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			VAR. ANGUSTIFOLIA
941	ALYSICARPUS VAGINALIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
948	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
1000	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
1002	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
1003	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.	PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT			
776	MAGDALENA	29 NO SANTA MARTA	11N20,	74W03	100 2060	5 B.;MAT.ZONA CAMINO	BS-T	FERT.MEDIA	01/01/73 01/01/73
788	META	CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;MAT.ZONA AEROPUERTO	BH-T	FERT.BAJA	06/02/74 06/02/74
789	META	CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	01/01/73 01/01/73
790	BOYACA	10 NO PAJARITO	05N22,	72W42	900 3990	2 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-ST	FERT.MEDIA	01/01/73 01/01/73
791	ARAUCA	TAME	06N25,	71W44	340 2280	2 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.BAJA	01/01/73 01/01/73
792	ARAUCA	CANO SOCORRO	06N47,	70W44	120 1890	4 SAB.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 4.9;ANAL.	01/01/73 01/01/73
798	CORDOBA	MONTERIA	08N45,	75W53	60 1170	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	01/01/73 01/01/73
799									01/01/73 01/01/73
803	META	CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	01/01/73 01/01/73
856	VALLE DEL CAUCA	10 O BUGA	03N54,	76W24	1050 1010	*4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/03/75 16/03/75
939	VALLE DEL CAUCA	40 NO CALI	03N43,	76W40	980 1370	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	08/12/75 08/12/76
940	MAGDALENA	35 E SANTA MARTA	11N17,	73W53	10 2200	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	17/12/75 17/12/75
941	MAGDALENA	35 E SANTA MARTA	11N17,	73W53	10 2200	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	17/12/75 17/12/75
948	VALLE DEL CAUCA	CALI	03N27,	76W30	1100 1300	*4 B.;MAT.LOTE URBANO	BS-T	FERT.MEDIA	03/01/76 03/01/76
1000	VALLE DEL CAUCA	JAMUNDI	03N18,	76W32	960 1840	*3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	11/06/74 11/06/74
1002	TOLIMA	IBAGUE	04N27,	75W14	1250 1990	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	26/06/74 26/06/74
1003	VALLE DEL CAUCA	CAICEDONIA	04N20,	75W50	1400 2100	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	26/06/74 26/06/74

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
1004	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	O. HURTADO			
1006	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	H. H. STONAKER			
1016	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF			
1028	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	G. DELGADILLO			
1030	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	G. DELGADILLO			
1036	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-115939	
1039	STYLOSANTHES HAMATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-068840	
1040	STYLOSANTHES HAMATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-092415	
1100	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
1101	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-115940	
1170	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, J. CORTES			
1171	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
1173	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-092418	
1175	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, J. CORTES		CPI-092420	
1176	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, J. CORTES			
1177	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, J. CORTES			
1178	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, J. CORTES		CPI-092421	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
1004	VALLE DEL CAUCA	15 NE	PALMIRA	03N36,	76W11	1500 1160 *3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	/ / 16/06/74
1006	CAUCA		INZA	02N32,	76W04	2000 1770 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PM	PH 5.8;ANAL.	14/07/74 14/07/74
1016	VALLE DEL CAUCA		PANCE	03N27,	76W32	1100 1100 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	17/11/74 17/11/74
1028	CASANARE		HATO COROZAL	06N09,	71W47	350 1530 4 B.HUM./SAB.;MAT.CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	26/03/74 26/03/74
1030	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.;MAT.LAGO	BH-T	FERT.BAJA	08/03/74 08/03/74
1036	TOLIMA	15 SE	IBAGUE	04N22,	75W00	800 1430 *2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	/ / 27/06/74
1039	MAGDALENA		SANTA MARTA	11N15,	74W11	10 700 6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	16/12/74 16/12/74
1040	MAGDALENA	54 E	SANTA MARTA	11N17,	73W46	50 2190 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	16/12/74 16/12/74
1100	VALLE DEL CAUCA		CALI	03N27,	76W30	1100 1300 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	19/01/75 19/01/75
1101	VALLE DEL CAUCA		CALI	03N27,	76W30	1100 1300 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	/ / 19/01/75
1170	CAUCA	98 SE	CALI	02N41,	76W30	1680 1850 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	31/03/75 31/03/75
1171	VALLE DEL CAUCA	35 O	BUGA	03N50,	76W35	1600 2200 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/03/75 16/03/75
1173	VALLE DEL CAUCA	49 SO	BUGA	03N48,	76W38	860 1620 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	/ / 16/03/75
1175	CAUCA	193 SO	NEIVA	02N24,	76W28	1900 1770 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	30/03/75 30/03/75
1176	CAUCA	64 SE	CALI	02N56,	76W27	1060 2000 *3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	27/03/75 27/03/75
1177	CAUCA	77 SE	CALI	02N52,	76W32	1400 2130 *3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	27/03/75 27/03/75
1178	CAUCA	1 SE	POPAYAN	02N25,	76W35	1750 2200 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	27/03/75 27/03/75

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
1208	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
1209	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	F. A. CALVO			
1210	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, J. CORTES			
1240	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	B. GROF		ILCA-11869	
1246	STYLOSANTHES HUMILIS	CIAT	H. H. STONAKER			
1247	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		ILCA-11871	
1248	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		ILCA-11872	
1249	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-092422	
1299	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. E. FERGUSON			
1371	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
1372	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-115947	
1379	STYLOSANTHES HAMATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-110325	
1380	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-115948	
1401	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. E. FERGUSON		ILCA-11876	
1402	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. E. FERGUSON			
1403	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. E. FERGUSON		ILCA-11877	
1442	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. E. FERGUSON			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
1208	VALLE DEL CAUCA		EL PARAISO	03N41,	76W09	1200 1130	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	10/05/75 10/05/75
1209	CAUCA		CORINTO	03N11,	76W16	1200 1800	*4 B.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.BAJA	27/04/75 27/04/75
1210	CAUCA		S.DE QUILICHAO	03N01,	76W29	1000 1800	*3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/04/75 22/04/75
1240	CUNDINAMARCA	35 NO	VILLAVICENCIO	04N14,	73W49	1200 5300	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA	01/05/75 01/05/75
1246	VICHADA		PUERTO CARRENO	06N11,	67W30	60 2000	4 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	01/06/75 01/06/75
1247	VALLE DEL CAUCA		BUENAVENTURA	03N53,	77W04	30 6200	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-T	FERT.BAJA	28/06/75 28/06/75
1248	VALLE DEL CAUCA		BUENAVENTURA	03N53,	77W04	30 6200	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-T	FERT.BAJA	28/06/75 28/06/75
1249	CAUCA	4 E	PIENDAMO	02N36,	76W29	2000 2030	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-PM	FERT.MEDIA	06/07/75 06/07/75
1299	META		VILLAVICENCIO	04N09,	73W40	490 3750	1 B.HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BMH-ST	FERT.BAJA	01/09/75 01/09/75
1371	VALLE DEL CAUCA	2 O	GUACHINTE	03N15,	76W31	1200 1360	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	26/10/75 26/10/75
1372	VALLE DEL CAUCA	8 SO	JAMUNDI	03N16,	76W37	1200 1720	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	/ / 26/10/75
1379	MAGDALENA	14 E	SANTA MARTA	11N17,	74W01	250 900	6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	17/12/75 17/12/75
1380	VALLE DEL CAUCA		GINEBRA	03N44,	76W18	990 1080	*3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	/ / 08/01/76
1401	VALLE DEL CAUCA		RESTREPO	03N50,	76W29	1400 1900	*3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	01/06/76 01/06/76
1402	VALLE DEL CAUCA		RESTREPO	03N50,	76W29	1400 1900	*3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	01/06/76 01/06/76
1403	VALLE DEL CAUCA		RESTREPO	03N50,	76W29	1400 1900	*3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	01/06/76 01/06/76
1442	VALLE DEL CAUCA		LOBOGUERRERO	03N45,	76W39	850 1300	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	29/10/76 29/10/76

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
1443	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. E. FERGUSON			
1446	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. E. FERGUSON		ILCA-11879	
1476	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		ILCA-11882	
1477	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		ILCA-11833	
1478	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		ILCA-11834	
1479	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		ILCA-11835	
1480	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		ILCA-11836	
1481	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		ILCA-11837	
1482	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		ILCA-11838	
1483	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
1484	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
1485	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
1549	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		ILCA-11845	
1551	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		ILCA-11846	
1552	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		ILCA-11847	
1553	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
1554	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		ILCA-11848	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
1443	VALLE DEL CAUCA		LOBOGUERRERO	03N45,	76W39	850 1300	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	15/09/76 15/09/76
1446	VALLE DEL CAUCA		LOBOGUERRERO	03N45,	76W39	850 1300	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	15/09/76 15/09/76
1476	CAUCA	41 SE CALI		03N05,	76W25	1100 1830	2 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	ACIDO	03/01/77 03/01/77
1477	CAUCA	41 SE CALI		03N05,	76W25	1100 1830	2 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	ACIDO	03/01/77 03/01/77
1478	VICHADA	40 NE CARIMAGUA		04N48,	71W10	200 2310	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 31/01/77
1479	VICHADA	187 NE CARIMAGUA		05N27,	70W13	130 2660	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 31/01/77
1480	VICHADA	211 NE CARIMAGUA		05N36,	70W04	130 2270	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 31/01/77
1481	VICHADA	211 NE CARIMAGUA		05N36,	70W04	130 2270	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 31/01/77
1482	VICHADA	267 NE CARIMAGUA		05N46,	69W45	130 2250	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	13/01/77 31/01/77
1483	VICHADA	267 NE CARIMAGUA		05N46,	69W45	130 2250	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	13/01/77 31/01/77
1484	VICHADA		PUERTO CARRENO	06N11,	67W30	60 2000	4 SAB.;ZONA CAMINO	BH-T	FERT.BAJA	14/01/77 31/01/77
1485	VICHADA	223 NE CARIMAGUA		05N41,	70W01	150 2260	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	16/01/77 31/01/77
1549	META	60 NE PUERTO GAITAN		04N32,	71W41	200 2430	3 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	22/02/77 31/03/77
1551	META	72 SE PUERTO GAITAN		03N49,	72W07	160 2850	3 SAB.DIS.;MAT.FINCA	BH-T	OXISOL	24/02/77 31/03/77
1552	META	126 SO PUERTO GAITAN		03N26,	72W12	170 2800	2 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	OXISOL	24/02/77 31/03/77
1553	META	175 SO PUERTO GAITAN		03N17,	72W17	170 2810	2 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	25/02/77 31/03/77
1554	META	228 SO PUERTO GAITAN		03N15,	72W14	190 2810	2 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	25/02/77 31/03/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
1555	STYLOSANTHES GRACILIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
1556	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		ILCA-11849	
1557	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
1558	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
1559	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
1560	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		ILCA-11850	
1561	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		ILCA-11851	
1562	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		ILCA-11852	
1563	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
1564	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
1565	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
1566	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
1567	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
1568	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
1569	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		ILCA-11853	
1570	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
1571	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
1555	META	277	SO PUERTO GAITAN	03N12,	72W38	190 2770	2 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	25/02/77 31/03/77
1556	META	313	SO PUERTO GAITAN	03N09,	72W52	370 2760	2 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	25/02/77 31/03/77
1557	META	313	SO PUERTO GAITAN	03N09,	72W52	370 2760	2 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	25/02/77 31/03/77
1558	META	110	SE PUERTO LLERAS	03N06,	72W51	240 2770	2 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	26/02/77 31/03/77
1559	META	110	SE PUERTO LLERAS	03N06,	72W51	240 2770	2 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	26/02/77 31/03/77
1560	META	124	SE PUERTO LLERAS	02N45,	72W44	240 2850	2 SAB./B.HUM.;ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	26/02/77 31/03/77
1561	META	124	SE PUERTO LLERAS	02N45,	72W44	240 2850	2 SAB./B.HUM.;ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	26/02/77 31/03/77
1562	META		PUERTO IRIS	02N44,	72W45	240 2850	2 SAB./B.HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BH-T	FERT.BAJA	26/02/77 31/03/77
1563	META		PUERTO IRIS	02N44,	72W45	240 2850	2 SAB./B.HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BH-T	FERT.BAJA	26/02/77 31/03/77
1564	META	131	SE PUERTO LLERAS	02N41,	72W45	240 2840	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	26/02/77 31/03/77
1565	META	12	SE PUERTO LLERAS	03N20,	73W24	250 3040	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
1566	META	12	SE PUERTO LLERAS	03N20,	73W24	250 3040	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
1567	META	41	NO PUERTO LLERAS	03N28,	73W38	400 2630	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/02/77 31/03/77
1568	META	45	NO PUERTO LLERAS	03N29,	73W40	400 2650	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
1569	META	63	NO PUERTO LLERAS	03N33,	73W43	450 2500	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
1570	META	70	NO PUERTO LLERAS	03N40,	73W44	400 2500	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
1571	META	9	NO SAN MARTIN	03N44,	73W44	400 2640	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
1572	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
1573	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
1574	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
1575	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
1576	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
1577	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		ILCA-11854	
1578	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
1579	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
1580	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
1581	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		ILCA-11855	
1584	STYLOSANTHES GRACILIS	CIAT	M. SANCHEZ			
1647	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	M. SANCHEZ, R. PEREZ			
1648	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
1649	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		ILCA-11734	
1650	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
1651	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO			
1652	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
1572	META	16 NO	SAN MARTIN	03N50,	73W45	490 2670	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
1573	META	31 NO	SAN MARTIN	03N55,	73W46	490 5400	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
1574	META	58 NO	SAN MARTIN	04N06,	73W40	460 3750	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	27/01/77 31/03/77
1575	VICHADA		CENTRO GAVIOTAS	04N32,	70W53	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	28/02/77 31/03/77
1576	META	10 O	IBAGUE	04N04,	73W02	200 3070	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	01/03/77 01/03/77
1577	META	79 O	PUERTO LOPEZ	04N04,	73W34	400 3810	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	ACIDO	01/03/77 01/03/77
1578	META	6 NO	VILLAVICENCIO	04N11,	73W41	950 3740	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	ACIDO	01/03/77 01/03/77
1579	CUNDINAMARCA	32 SO	SANTAFE BOGOTA	04N25,	74W20	1450 1620	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	02/03/77 02/03/77
1580	TOLIMA	5 SE	IBAGUE	04N25,	75W11	1350 1980	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	02/03/77 02/03/77
1581	TOLIMA	20 O	IBAGUE	04N26,	75W24	1450 2070	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	02/03/77 02/03/77
1584	META	20 S	CARIMAGUA	04N24,	71W24	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	26/03/77 31/03/77
1647	META		PUERTO GAITAN	04N18,	72W05	150 2280	4 SAB.DIS.;EN SABANA	BH-T	PH 4.0;ANAL.	01/06/77 30/07/77
1648	CAUCA		S.DE QUILICHAO	03N01,	76W29	1000 1800 *3	B.;MAT.PASTURA	BH-ST	ACIDO	13/07/77 13/07/77
1649	CAUCA	90 S	CALI	02N43,	76W31	1800 1850	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	24/07/77 24/07/77
1650	CAUCA	90 S	CALI	02N43,	76W31	1800 1850	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	24/07/77 24/07/77
1651	CAUCA	3 O	CALOTO	03N02,	76W22	1050 1650	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77
1652	CAUCA	3 NE	CALOTO	03N03,	76W21	1220 1640	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
1653	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO			
1654	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO			
1655	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-092434 CPI-115951	
1656	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-092435	
1809	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	M. SANCHEZ			
1810	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	A. CIPRIAN			
1825	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-092437 ILCA-11741	
1826	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	L. E. FORERO		ILCA-11742	
1827	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	L. E. FORERO, A. CANAS			
1828	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	L. E. FORERO			
1829	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	L. E. FORERO		ILCA-11743	VER CIAT 1973
1830	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	L. E. FORERO		ILCA-11744	VER CIAT 1974
1831	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	L. E. FORERO			VER CIAT 1975
1832	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	L. E. FORERO		ILCA-11745	VER CIAT 1972
1833	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-092438	
1949	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	M. SANCHEZ		ILCA-11801	
1957	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
1653	CAUCA	8 NE	CALOTO	03N12,	76W21	1650 1630 2 B.;MAT.ZONA CAMINO	BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77
1654	CAUCA	10 NE	CALOTO	03N14,	76W22	1770 1610 2 B.;MAT.ZONA CAMINO	BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77
1655	NARINO	38 NE	PASTO	01N26,	77W10	1600 1200 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PM	FERT.MEDIA	13/08/77 30/08/77
1656	NARINO	50 SO	PASTO	00N55,	77W32	1850 1700 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	FERT.MEDIA	15/08/77 15/08/77
1809	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	03/10/77 31/10/77
1810	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380 2810 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	01/09/77 31/10/77
1825	CAUCA	6 E	PIENDAMO	02N37,	76W29	2000 2030 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-PM	FERT.BAJA	20/10/77 20/10/77
1826	ANTIOQUIA	15 S	CALDAS	05N59,	75W36	1300 2400 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	18/12/77 31/12/77
1827	RISARALDA	18 N	ANSERMA	05N23,	75W45	1300 1740 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77
1828	CALDAS	34 S	ANSERMA	04N56,	75W52	1100 2190 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77
1829	CALDAS	34 S	ANSERMA	04N56,	75W52	1100 2190 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77
1830	RISARALDA	19 S	LA VIRGINIA	04N49,	75W51	1150 1790 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77
1831	RISARALDA	19 S	LA VIRGINIA	04N49,	75W51	1150 1790 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77
1832	ANTIOQUIA	15 S	CALDAS	05N59,	75W36	1300 2400 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	18/12/77 31/12/77
1833	CAUCA	115 S	CALI	02N31,	76W33	1730 1950 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	07/01/78 31/01/78
1949	VICHADA	64 NE	CARIMAGUA	04N53,	71W02	160 2100 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	10/02/78 28/02/78
1957	CAUCA	3 NE	CALOTO	03N03,	76W21	1220 1640 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
1964	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J.BELALCAZAR		ILCA-11730	
1966	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	L.E.FORERO			
1967	STYLOSANTHES SCABRA ?	CIAT	J.L.RAMIREZ		CPI-115953	
1968	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J.L.RAMIREZ			
1969	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J.L.RAMIREZ			
1970	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	L.AREVALO		ILCA-11732	
1971	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	L.AREVALO			
1979	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J.BELALCAZAR			
1980	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J.BELALCAZAR			
1982	STYLOSANTHES GRACILIS ?	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT M.SANCHEZ			
1983	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT G.DELGADILLO			
2179	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT L.E.FORERO		ILCA-11830	
2224	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT		ILCA-11806 CNP GC-1204 CPAC-0210	
2311	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J.BELALCAZAR			
2312	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	M.L.ESCANDON			
2352	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	M.L.ESCANDON			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
1964	CAUCA	CAJIBIO	02N37,	76W34	1800 2000	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	01/05/78 31/05/78
1966	VALLE DEL CAUCA	3 NE CAICEDONIA	04N21,	75W48	1300 2100	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	11/06/78 30/06/78
1967	VALLE DEL CAUCA	10 S FLORIDA	03N17,	76W14	1100 1750	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	15/07/78 31/07/78
1968	VALLE DEL CAUCA	9 S FLORIDA	03N18,	76W13	1000 1750	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	15/07/78 31/07/78
1969	VALLE DEL CAUCA	9 S FLORIDA	03N18,	76W13	1000 1750	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	15/07/78 31/07/78
1970	VALLE DEL CAUCA	SAN BERNARDO	03N28,	76W39	1600 1250	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	10/07/78 31/07/78
1971	VALLE DEL CAUCA	SAN BERNARDO	03N28,	76W39	1600 1250	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	14/07/78 31/07/78
1979	VALLE DEL CAUCA	3 SO DARIEN	03N54,	76W31	1550 2570	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	15/08/78 31/08/78
1980	VALLE DEL CAUCA	3 SO DARIEN	03N54,	76W31	1550 2570	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	15/08/78 31/08/78
1982	META	CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	31/08/78 31/08/78
1983	CAUCA	8 NO S.DE QUILICHAO	03N04,	76W30	1000 1800	*3 B.;MAT.PANTANO	BH-ST	ACIDO	13/08/78 31/08/78
2179	CAUCA	3 O CALOTO	03N02,	76W22	1050 1650	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77
2224	VALLE DEL CAUCA	40 NO CALI	03N43,	76W40	1000 1370	2 B.;MAT.PANTANO	BH-ST	FERT.BAJA	15/01/78 30/04/79
2311	CAUCA	40 SO JAMUNDI	03N02,	76W39	1100 1820	0 B.HUM.;MAT.RIO	BH-ST	ACIDO	/ / 31/01/80
2312	VALLE DEL CAUCA	30 E BUENAVENTURA	03N52,	76W49	100 6220	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA	/ / 31/01/80
2352	VALLE DEL CAUCA	DARIEN	03N56,	76W30	1550 2590	0 B.HUM.;MAT.PLANT.CITRICOS	BH-ST	FERT.MEDIA	/ / 30/04/80

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
2358	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. GUALDRON			
2359	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. GUALDRON			
2557	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. E. PAZ			
2752	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. NUNEZ			
2932	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	R. NUNEZ		CPI-115971 ILCA-11243	
3009	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	B. GROF		IRFL-5992	
3060	DESMODIUM SP.	CIAT	P. J. ARGEL			
3061	DESMODIUM SP.	CIAT	B. M. REWINKEL		IRFL-5795	VER CIAT 3736, 3815 AFF. D. BARBATUM
3063	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-5995 ILCA-00464	
3064	DESMODIUM SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			=CIAT 3065, 3068
3065	DESMODIUM SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			D. E. CIAT 3064
3068	DESMODIUM SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			D. E. CIAT 3064
3101	DESMODIUM SP.	CIAT	J. E. FERGUSON			
3111	DESMODIUM SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			AFF. D. INTORTUM
3120	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-093120	
3121	DESMODIUM TRIFLORUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3122	DESMODIUM SCORPIURUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
2358	SANTANDER		LA ESPERANZA	07N13,	73W39	200 2300	3 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	FERT.BAJA	01/03/80 31/05/80
2359	SANTANDER	20 E	PUERTO WILCHES	07N20,	73W50	150 2870	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRILERA	BH-T	FERTIL	28/03/80 31/05/80
2557	VALLE DEL CAUCA		CALI	03N27,	76W30	1100 1300	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 4.8;ANAL.	01/09/80 31/10/80
2752	VALLE DEL CAUCA	3 E	PRADERA	03N25,	76W14	1030 1350	*3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	/ / 31/12/80
2932	VALLE DEL CAUCA	3 E	PRADERA	03N25,	76W14	1030 1350	*3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	06/09/81 30/09/81
3009	VALLE DEL CAUCA		EL PARAISO	03N41,	76W09	1200 1130	2 B.;MAT.ZONA CAMINO	BS-T	FERT.MEDIA	04/05/75 04/05/75
3060	CORDOBA									01/01/74 01/01/74
3061	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	01/01/74 01/01/74
3063	CAUCA		S.DE QUILICHAO	03N01,	76W29	1000 1800	*3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	02/07/75 02/07/75
3064	MAGDALENA		S.NEV.STA.MARTA	10N54,	74W02	1900 2760	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PM	FERTIL	01/01/75 01/01/75
3065	MAGDALENA		S.NEV.STA.MARTA	10N54,	74W02	1900 2760	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PM		01/01/75 01/01/75
3068	MAGDALENA		S.NEV.STA.MARTA	10N54,	74W02	1900 2760	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PM	FERTIL	01/01/75 01/01/75
3101	VALLE DEL CAUCA		LOBOGUERRERO	03N45,	76W39	850 1300	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	29/10/76 29/10/76
3111	VALLE DEL CAUCA	28 NO	CALI	03N34,	76W41	1200 1750	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	19/12/76 19/12/76
3120	MAGDALENA	52 E	SANTA MARTA	11N15,	73W43	50 2190	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	01/01/77 01/01/77
3121	MAGDALENA	59 E	SANTA MARTA	11N16,	73W41	30 2280	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	01/01/77 01/01/77
3122	GUAJIRA	9 E	PALOMINO	11N16,	73W29	50 2060	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	01/01/77 01/01/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
3123	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3124	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
3125	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
3126	DESMODIUM SCORPIURUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
3127	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-2790 CPI-092499	VAR. BRASILIANA
3128	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
3129	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-5996	
3130	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-5997	
3131	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
3132	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-5998	
3133	AESCHYNOMENE FOLIOLOSA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-2791 CPI-092500	VER CIAT 7390
3134	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-5999	
3135	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-6000	
3136	DESMODIUM SCORPIURUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
3137	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-5796	
3138	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-6001	
3139	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-6002	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.			
3123	GUAJIRA	16 E	PALOMINO	11N13,	73W27	50 2220	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	01/01/77 01/01/77
3124	VICHADA	40 NE	CARIMAGUA	04N48,	71W10	200 2310	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	12/01/77 31/01/77
3125	VICHADA	40 NE	CARIMAGUA	04N48,	71W10	200 2310	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	12/01/77 31/01/77
3126	VICHADA	40 NE	CARIMAGUA	04N48,	71W10	200 2310	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	12/01/77 31/01/77
3127	VICHADA	40 NE	CARIMAGUA	04N48,	71W10	200 2310	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	12/01/77 31/01/77
3128	VICHADA	60 NE	CARIMAGUA	04N56,	70W58	150 2430	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 31/01/77
3129	VICHADA	125 NE	CARIMAGUA	05N10,	70W31	140 2550	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 31/01/77
3130	VICHADA	143 NE	CARIMAGUA	05N17,	70W28	140 2420	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 31/01/77
3131	VICHADA	187 NE	CARIMAGUA	05N27,	70W13	130 2660	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 31/01/77
3132	VICHADA	267 NE	CARIMAGUA	05N46,	69W45	130 2250	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	13/01/77 31/01/77
3133	VICHADA	267 NE	CARIMAGUA	05N46,	69W45	130 2250	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	13/01/77 31/01/77
3134	VICHADA	361 NE	CARIMAGUA	05N50,	69W02	130 2630	3 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERT.BAJA	13/01/77 31/01/77
3135	VICHADA	420 NE	CARIMAGUA	05N54,	68W34	130 2490	3 SAB.;EN BAJO	BH-T	FERT.MEDIA	13/01/77 31/01/77
3136	VICHADA		PUERTO CARRENO	06N11,	67W30	60 2000	4 SAB.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.BAJA	14/01/77 31/01/77
3137	VICHADA	460 NE	CARIMAGUA	05N57,	68W18	120 2340	3 SAB.;EN BAJO	BH-T	FERT.MEDIA	15/01/77 31/01/77
3138	VICHADA	349 NE	CARIMAGUA	05N50,	69W09	120 2560	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERT.BAJA	15/01/77 31/01/77
3139	VICHADA	277 NE	CARIMAGUA	05N46,	69W10	130 2650	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERT.BAJA	15/01/77 31/01/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/ OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
3140	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ	IRFL-6003	
3141	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ	IRFL-6004	
3142	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ	IRFL-2792	VAR. BRASILIANA
3143	AESCHYNOMENE MOLLICULA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ	IRFL-2793	VAR. BREVIFLORA
3144	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ	IRFL-6005	
3145	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		
3146	DESMODIUM TRIFLORUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		
3147	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ	IRFL-6006	
3148	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ	IRFL-6007	
3149	DESMODIUM SCORPIURUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		
3150	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		
3152	DESMODIUM GLABRUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		
3162	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ	IRFL-6008	
3163	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ	IRFL-6009	
3164	DESMODIUM TRIFLORUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		
3165	DESMODIUM SCORPIURUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		
3166	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ	IRFL-2794 CPI-093627	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.	PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT			
3140	VICHADA	244 NE CARIMAGUA	05N45,	69W54	140 2180	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	16/01/77 31/01/77
3141	VICHADA	233 NE CARIMAGUA	05N43,	69W59	150 2160	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	16/01/77 31/01/77
3142	VICHADA	233 NE CARIMAGUA	05N43,	69W59	150 2160	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	16/01/77 31/01/77
3143	VICHADA	223 NE CARIMAGUA	05N41,	70W01	150 2260	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	16/01/77 31/01/77
3144	VICHADA	162 NE CARIMAGUA	05N23,	70W21	140 2440	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	16/01/77 31/01/77
3145	VICHADA	162 NE CARIMAGUA	05N23,	70W21	140 2440	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	16/01/77 31/01/77
3146	VICHADA	46 NE CARIMAGUA	04N49,	71W09	200 2320	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	17/01/77 31/01/77
3147	VICHADA	46 NE CARIMAGUA	04N49,	71W09	200 2320	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	17/01/77 31/01/77
3148	VICHADA	84 NE CARIMAGUA	05N02,	70W51	170 2520	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	17/01/77 31/01/77
3149	VICHADA	SANTA ROSALIA	05N06,	70W55	180 2540	3 SAB.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.BAJA	17/01/77 31/01/77
3150	VICHADA	SANTA ROSALIA	05N06,	70W55	180 2540	3 SAB.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.BAJA	17/01/77 31/01/77
3152	MAGDALENA	8 E SANTA MARTA	11N15,	74W06	70 1100	6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	02/01/77 02/01/77
3162	META	20 NE PUERTO GAITAN	04N21,	71W57	140 2220	4 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	23/02/77 31/03/77
3163	META	5 NE PUERTO GAITAN	04N18,	72W02	150 2250	4 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	23/02/77 31/03/77
3164	META	PUERTO GAITAN	04N18,	72W05	150 2280	4 SAB.;ZONA CAMINO	BH-T	FERT.BAJA	23/02/77 31/03/77
3165	META	PUERTO GAITAN	04N18,	72W05	150 2280	4 SAB.;ZONA CAMINO	BH-T	FERT.BAJA	23/02/77 31/03/77
3166	META	72 SE PUERTO GAITAN	03N49,	72W07	160 2850	3 SAB.DIS.;MAT.FINCA	BH-T	OXISOL	24/02/77 31/03/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
3167	AESCHYNOMENE FOLIOLOSA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-2795	
3168	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-6010	
3169	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-6011	
3170	AESCHYNOMENE FOLIOLOSA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-2796	
3171	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-6012	
3172	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-6013	
3173	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-6014	
3175	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-5797	
3176	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-6015	
3177	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-6016	
3178	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-5798	
3179	AESCHYNOMENE FOLIOLOSA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-2797 CPI-092502	
3180	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-6017	
3182	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-6018	
3183	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-6019	
3184	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
3185	DESMODIUM PROCUMBENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT				
3167	META	175 SO PUERTO GAITAN	03N17,	72W17	170 2810	2 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	25/02/77 31/03/77	
3168	META	175 SO PUERTO GAITAN	03N17,	72W17	170 2810	2 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	25/02/77 31/03/77	
3169	META	228 SO PUERTO GAITAN	03N15,	72W14	190 2810	2 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	25/02/77 31/03/77	
3170	META	228 SO PUERTO GAITAN	03N15,	72W14	190 2810	2 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	25/02/77 31/03/77	
3171	META	60 NE PUERTO GAITAN	04N32,	71W41	200 2430	3 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	22/02/77 31/03/77	
3172	META	277 SO PUERTO GAITAN	03N12,	72W38	190 2770	2 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	25/02/77 31/03/77	
3173	META	313 SO PUERTO GAITAN	03N09,	72W52	370 2760	2 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	25/02/77 31/03/77	
3175	META	53 SE PUERTO LLERAS	03N13,	73W09	240 2750	1 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	26/02/77 31/03/77	
3176	META	78 SE PUERTO LLERAS	03N07,	73W02	250 2740	2 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	26/02/77 31/03/77	
3177	META	89 SE PUERTO LLERAS	03N10,	72W56	240 2730	2 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	26/02/77 31/03/77	
3178	META	110 SE PUERTO LLERAS	03N06,	72W51	240 2770	2 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	26/02/77 31/03/77	
3179	META	122 SE PUERTO LLERAS	02N47,	72W43	240 2850	2 SAB./B.HUM.;ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	26/02/77 31/03/77	
3180	META	124 SE PUERTO LLERAS	02N45,	72W44	240 2850	2 SAB./B.HUM.;ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	26/02/77 31/03/77	
3182	META	PUERTO IRIS	02N44,	72W45	240 2850	2 SAB./B.HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BH-T	FERT.BAJA	26/02/77 31/03/77	
3183	META	12 SE PUERTO LLERAS	03N20,	73W24	250 3040	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77	
3184	META	12 SE PUERTO LLERAS	03N20,	73W24	250 3040	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77	
3185	META	12 SE PUERTO LLERAS	03N20,	73W24	250 3040	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77	

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
3186	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-6020	
3187	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
3188	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
3189	DESMODIUM PROCUMBENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
3190	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
3191	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-6021	
3192	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
3193	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
3194	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
3195	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-6022	
3196	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-6023	
3197	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
3198	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-6024	
3199	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-6025	
3200	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-6026	
3201	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3202	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-6027	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.	ECOSISTEMA/HABITAT			
3186	META	3 NO PUERTO LLERAS	03N18,	73W25	250	3000	1 B.HUM./SAB.;ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/02/77 31/03/77
3187	META	3 NO PUERTO LLERAS	03N18,	73W25	250	3000	1 B.HUM./SAB.;ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/02/77 31/03/77
3188	META	28 NO PUERTO LLERAS	03N25,	73W34	310	2700	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/02/77 31/03/77
3189	META	28 NO PUERTO LLERAS	03N25,	73W34	310	2700	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/02/77 31/03/77
3190	META	41 NO PUERTO LLERAS	03N28,	73W38	400	2630	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/02/77 31/03/77
3191	META	45 NO PUERTO LLERAS	03N29,	73W40	400	2650	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
3192	META	63 NO PUERTO LLERAS	03N33,	73W43	450	2500	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
3193	META	70 NO PUERTO LLERAS	03N40,	73W44	400	2500	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
3194	META	SAN MARTIN	03N42,	73W42	400	2540	0 B.HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
3195	META	9 NO SAN MARTIN	03N44,	73W44	400	2640	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
3196	META	31 NO SAN MARTIN	03N55,	73W46	490	5400	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
3197	META	58 NO SAN MARTIN	04N06,	73W40	460	3750	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
3198	META	58 NO SAN MARTIN	04N06,	73W40	460	3750	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
3199	META	33 E CARIMAGUA	04N35,	71W15	200	2060	3 SAB.;MAT.QUEBRADA	BH-T	ACIDO	28/02/77 28/02/77
3200	VICHADA	55 E CARIMAGUA	04N33,	70W55	200	2050	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	28/02/77 28/02/77
3201	VICHADA	CENTRO GAVIOTAS	04N32,	70W53	160	2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	28/02/77 28/02/77
3202	VICHADA	CENTRO GAVIOTAS	04N32,	70W53	160	2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	28/02/77 28/02/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
3204	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3205	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3206	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-6028	
3207	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3208	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3209	AESCHYNOMENE ELEGANS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-2798 CPI-093628	
3211	DESMODIUM SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			AFF. D. INTORTUM
3218	DESMODIUM INCANUM	CIAT	M. SANCHEZ			
3219	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	M. SANCHEZ		IRFL-6029	
3220	AESCHYNOMENE FALCATA	CIAT	M. SANCHEZ		IRFL-2799	
3282	DESMODIUM TRIFLORUM	CIAT	B. GROF			
3286	DESMODIUM PROCUMBENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3294	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	M. SANCHEZ		IRFL-6031	
3295	DESMODIUM TRIFLORUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
3296	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3297	DESMODIUM PROCUMBENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3299	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-6032	VER CIAT 3614

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
3204	META	43 O	PUERTO LOPEZ	04N06,	73W17	200 3410	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO*	01/03/77 01/03/77
3205	META	43 O	PUERTO LOPEZ	04N06,	73W17	200 3410	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	01/03/77 01/03/77
3206	META	79 O	PUERTO LOPEZ	04N04,	73W34	400 3810	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	ACIDO	01/03/77 01/03/77
3207	META	6 NO	VILLAVICENCIO	04N11,	73W41	950 3740	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	ACIDO	01/03/77 01/03/77
3208	META	6 NO	VILLAVICENCIO	04N11,	73W41	950 3740	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	ACIDO	01/03/77 01/03/77
3209	CUNDINAMARCA	32 SO	SANTAFE BOGOTA	04N25,	74W20	1450 1620	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	/ / 31/03/77
3211	CUNDINAMARCA	32 SO	SANTAFE BOGOTA	04N25,	74W20	1450 1620	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/03/77 02/03/77
3218	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	24/03/77 31/03/77
3219	META	18 S	CARIMAGUA	04N26,	71W24	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	26/03/77 31/03/77
3220	META	20 S	CARIMAGUA	04N24,	71W24	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	/ / 31/03/77
3282	CAUCA	14 N	S.DE QUILICHAO	03N07,	76W28	1020 1780	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	01/01/76 01/01/76
3286	VALLE DEL CAUCA	55 SO	BUGA	03N48,	76W44	1450 1540	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	02/04/77 02/04/77
3294	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;MAT.QUEBRADA	BH-T	FERT.BAJA	03/10/77 31/10/77
3295	VICHADA	233 NE	CARIMAGUA	04N29,	69W36	110 2000	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	16/01/77 31/07/77
3296	CAUCA	90 S	CALI	02N43,	76W30	1630 1820	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	24/07/77 24/07/77
3297	CAUCA	90 S	CALI	02N43,	76W30	1630 1820	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	24/07/77 24/07/77
3299	CAUCA	90 S	CALI	02N43,	76W30	1630 1820	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	24/07/77 24/07/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
3300	DESMODIUM UNCINATUM ?	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			CF. D. UNCINATUM
3301	DESMODIUM SCORPIURUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3302	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO			
3303	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO		IRFL-6033	VER CIAT 3610
3304	DESMODIUM CAJANIFOLIUM ?	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO			
3305	DESMODIUM INTORTUM ?	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO			
3306	DESMODIUM SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO			
3307	DESMODIUM APARINES ?	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO			CF. D. APARINES
3308	DESMODIUM INTORTUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO			
3309	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3310	DESMODIUM INTORTUM ?	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3311	DESMODIUM TORTUOSUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3312	DESMODIUM SCORPIURUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3313	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3443	DESMODIUM INCANUM	CIAT	M. SANCHEZ			
3444	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3445	DESMODIUM SP.	CIAT	M. SANCHEZ			AFF. D. BARBATUM

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
3300	CAUCA	90 S	CALI	02N43,	76W30	1630 1820	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	24/07/77 24/07/77
3301	CAUCA	90 S	CALI	02N43,	76W30	1630 1820	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	24/07/77 24/07/77
3302	CAUCA	3 NE	CALOTO	03N03,	76W21	1220 1640	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77
3303	CAUCA	3 NE	CALOTO	03N03,	76W21	1220 1640	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77
3304	CAUCA	5 NE	CALOTO	03N04,	76W21	1410 1620	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77
3305	CAUCA	5 NE	CALOTO	03N04,	76W21	1410 1620	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77
3306	CAUCA	5 NE	CALOTO	03N04,	76W21	1410 1620	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77
3307	CAUCA	8 NE	CALOTO	03N03,	76W20	1650 1620	1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77
3308	CAUCA	10 NE	CALOTO	03N14,	76W22	1770 1610	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77
3309	CAUCA	20 SO	POPAYAN	02N18,	76W43	1800 2200	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	13/08/77 13/08/77
3310	CAUCA	20 SO	POPAYAN	02N18,	76W43	1800 2200	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	13/08/77 13/08/77
3311	NARINO	172 SO	POPAYAN	01N40,	77W18	850 1550	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	16/08/77 16/08/77
3312	NARINO	172 SO	POPAYAN	01N40,	77W18	850 1550	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	16/08/77 16/08/77
3313	NARINO	38 N	PASTO	01N22,	77W16	1600 1200	*3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/08/77 13/08/77
3443	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	11/10/77 31/12/77
3444	CAUCA	115 S	CALI	02N31,	76W33	1730 1950	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	/ / 31/01/78
3445	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	07/12/77 31/12/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
3446	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	M. SANCHEZ		IRFL-5805	
3447	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	M. SANCHEZ		IRFL-5806	
3448	DESMODIUM SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			AFF. D. BARBATUM
3449	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3450	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3451	DESMODIUM AXILLARE	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3452	DESMODIUM TORTUOSUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3453	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3454	DESMODIUM SCORPIURUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3455	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3456	DESMODIUM SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-5807	AFF. D. BARBATUM
3457	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-5808	
3458	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3459	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CIAT ?	R. SCHULTZE-KRAFT			
3460	DESMODIUM ANGUSTIFOLIUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3461	DESMODIUM INTORTUM	CIAT ?	R. SCHULTZE-KRAFT			
3462	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-457	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
3446	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	07/12/77 31/12/77
3447	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	23/10/77 31/12/77
3448	MAGDALENA	21 E	SANTA MARTA	11N17,	74W01	300 2170 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	29/12/77 29/12/77
3449	MAGDALENA	21 E	SANTA MARTA	11N17,	74W01	300 2170 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	29/12/77 29/12/77
3450	MAGDALENA	52 E	SANTA MARTA	11N15,	73W43	50 2190 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	30/12/77 30/12/77
3451	MAGDALENA	52 E	SANTA MARTA	11N15,	73W43	50 2190 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	30/12/77 30/12/77
3452	MAGDALENA	5 E	SANTA MARTA	11N10,	74W09	20 930 6 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	25/12/77 25/12/77
3453	MAGDALENA	35 NE	SANTA MARTA	11N17,	73W54	20 2290 4 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	FERT.MEDIA	29/12/77 29/12/77
3454	MAGDALENA	11 SE	SANTA MARTA	11N06,	74W05	100 2420 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/12/77 28/12/77
3455	MAGDALENA	14 SE	SANTA MARTA	11N09,	74W06	200 2370 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/12/77 28/12/77
3456	MAGDALENA	14 SE	SANTA MARTA	11N09,	74W06	200 2370 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/12/77 28/12/77
3457	MAGDALENA	15 SE	SANTA MARTA	11N08,	74W06	300 2380 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	31/12/77 31/12/77
3458	MAGDALENA	16 SE	SANTA MARTA	11N07,	74W05	400 2420 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	31/12/77 31/12/77
3459	MAGDALENA	16 SE	SANTA MARTA	11N07,	74W05	400 2420 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	31/12/77 31/12/77
3460	MAGDALENA	17 SE	SANTA MARTA	11N09,	74W05	400 2370 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	31/12/77 31/12/77
3461	MAGDALENA	23 SE	SANTA MARTA	11N04,	74W04	750 2430 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	31/12/77 31/12/77
3462	MAGDALENA	25 SE	SANTA MARTA	11N04,	74W06	800 2300 4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	31/12/77 31/12/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
3463	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3464	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3465	DESMODIUM UNCINATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3466	DESMODIUM UNCINATUM	CIAT	L. E. FORERO		CPI-092559	
3467	DESMODIUM SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-6050	AFF. D. BARBATUM
3468	DESMODIUM DISTORTUM	CIAT	L. E. FORERO			
3469	DESMODIUM UNCINATUM	CIAT	L. E. FORERO			
3470	DESMODIUM DISTORTUM	CIAT	L. E. FORERO			
3471	DESMODIUM INTORTUM	CIAT	L. E. FORERO			
3472	DESMODIUM INTORTUM	CIAT	L. E. FORERO			
3474	DESMODIUM INTORTUM	CIAT	L. E. FORERO, A. CANAS			
3475	DESMODIUM DISTORTUM	CIAT	L. E. FORERO, A. CANAS			
3476	DESMODIUM DISTORTUM	CIAT	L. E. FORERO, A. CANAS			
3477	DESMODIUM DISTORTUM	CIAT	L. E. FORERO			
3478	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3479	DESMODIUM INTORTUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3480	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	M. SANCHEZ		IRFL-6051 BRA-012033	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.	PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT			
3463	RISARALDA	10 O PEREIRA	04N49,	75W47	1340 2130	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERTIL	28/02/77 28/02/77
3464	ANTIOQUIA	25 SE SANTA BARBARA	05N41,	75W35	1200 1650	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	22/12/77 22/12/77
3465	ANTIOQUIA	18 NE MEDELLIN	06N23,	75N29	1400 1540	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/12/77 22/12/77
3466	ANTIOQUIA	35 S CALDAS	05N47,	75W37	1900 2390	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	18/12/77 31/12/77
3467	CAUCA	115 S CALI	02N31,	76W33	1730 1950	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	07/01/78 31/01/78
3468	ANTIOQUIA	4 S LA PINTADA	05N43,	75W38	580 1250	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	18/12/77 31/12/77
3469	ANTIOQUIA	18 S LA PINTADA	05N36,	75W38	500 1250	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	18/12/77 31/12/77
3470	ANTIOQUIA	18 S LA PINTADA	05N36,	75W38	500 1250	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	18/12/77 31/12/77
3471	ANTIOQUIA	15 N SUPIA	05N26,	75W38	950 1310	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/12/77 31/12/77
3472	RISARALDA	20 SO RIOSUCIO	05N17,	75W48	1840 1850	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77
3474	RISARALDA	18 N ANSERMA	05N23,	75W45	1300 1740	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77
3475	RISARALDA	18 N ANSERMA	05N23,	75W45	1300 1740	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77
3476	RISARALDA	18 N ANSERMA	05N23,	75W45	1300 1740	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77
3477	CALDAS	34 S ANSERMA	04N56,	75W52	1100 2190	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77
3478	CAUCA	115 S CALI	02N31,	76W33	1730 1950	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	07/01/78 31/01/78
3479	CAUCA	115 S CALI	02N31,	76W33	1730 1950	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	07/01/78 31/01/78
3480	VICHADA	64 NE CARIMAGUA	04N53,	71W02	160 2100	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	10/02/78 28/02/78

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
3540	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	J. BELALCAZAR		IRFL-5879	
3584	DESMODIUM DISTORTUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
3586	DESMODIUM INCANUM	CIAT	C. C. SHOCK			
3587	DESMODIUM INCANUM	CIAT	C. C. SHOCK			
3588	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
3592	DESMODIUM INCANUM	CIAT	J. L. RAMIREZ			
3594	DESMODIUM SCORPIURUS	CIAT	J. BELALCAZAR			
3597	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
3598	DESMODIUM DISTORTUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
3600	DESMODIUM UNCINATUM	CIAT	J. L. RAMIREZ			
3602	DESMODIUM INCANUM	CIAT	J. L. RAMIREZ			
3716	DESMODIUM UNCINATUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
3717	DESMODIUM SP.	CIAT	E. A. BELALCAZAR			
3799	DESMODIUM INTORTUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3800	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	H. JANSEN		IRFL-6089	
3801	DESMODIUM SCORPIURUS	CIAT	H. JANSEN			
3802	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	H. JANSEN			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
3540	VALLE DEL CAUCA	3 SO CALI	03N27,	76W30	1100	1300 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	12/02/78 28/02/78
3584	VALLE DEL CAUCA	CALI	03N27,	76W30	1100	1300 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	19/04/78 30/04/78
3586	VALLE DEL CAUCA	7 NE LOBOGUERRERO	03N47,	76W37	1100	700 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/04/78 30/04/78
3587	VALLE DEL CAUCA	8 NO YUMBO	03N37,	76W32	1500	1350 *2 B.HUM.;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.MEDIA	16/04/78 30/04/78
3588	VALLE DEL CAUCA	6 NO CALI	03N26,	76W36	1050	1300 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	20/05/78 31/05/78
3592	VALLE DEL CAUCA	9 S FLORIDA	03N18,	76W13	1000	1750 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	15/07/78 31/07/78
3594	VALLE DEL CAUCA	3 O PALMIRA	03N32,	76W19	990	1000 *4 B.;MAT.PASTURA	BS-T	FERTIL	17/07/78 31/07/78
3597	VALLE DEL CAUCA	SAN BERNARDO	03N28,	76W39	1600	1250 1 B.HUM.;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.BAJA	07/08/78 31/08/78
3598	VALLE DEL CAUCA	SAN BERNARDO	03N28,	76W39	1600	1250 1 B.HUM.;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.BAJA	07/08/78 31/08/78
3600	META	LEJANIAS	03N31,	74W02	800	3200 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	08/08/78 31/08/78
3602	META	LEJANIAS	03N31,	74W02	800	3200 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	08/08/78 31/08/78
3716	CAUCA	2 S CORINTO	03N09,	76W17	1200	1800 *4 B.;MAT.PASTURA	BH-ST	PH 5.0;ANAL.	01/02/79 28/02/79
3717	VALLE DEL CAUCA	30 O BUGA	03N51,	76W31	1450	2000 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	24/02/79 28/02/79
3799	HUILA	PITALITO	01N51,	76W02	1320	1570 1 B.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.MEDIA	13/11/79 30/11/79
3800	VALLE DEL CAUCA	SAN ISIDRO	04N10,	77W12	20	7000 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BMH-T	FERT.BAJA	01/11/79 30/11/79
3801	VALLE DEL CAUCA	SAN ISIDRO	04N10,	77W12	20	7000 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BMH-T	FERT.BAJA	01/11/79 30/11/79
3802	VALLE DEL CAUCA	SAN ISIDRO	04N10,	77W12	20	7000 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BMH-T	FERT.BAJA	01/11/79 30/11/79

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
3803	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	H. JANSEN			
3804	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	H. JANSEN			
3805	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	H. JANSEN			
3806	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	H. JANSEN			
3819	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J.M. TOLEDO, J.G. SALINAS			
3836	DESMODIUM INCANUM	CIAT	M. L. ESCANDON			
3837	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
3838	DESMODIUM SCORPIURUS	CIAT	R. GUALDRON			
3839	DESMODIUM TORTUOSUM	CIAT	R. GUALDRON			
3840	DESMODIUM SCORPIURUS	CIAT	R. GUALDRON			
3841	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CIAT	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN			
3844	DESMODIUM AXILLARE	CIAT	M. L. ESCANDON			
3845	DESMODIUM INCANUM	CIAT	M. L. ESCANDON			
3897	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
3982	DESMODIUM INCANUM	CIAT	G. KELLER-GREIN			
3983	DESMODIUM AXILLARE	CIAT	G. KELLER-GREIN			
3986	DESMODIUM UNCINATUM	CIAT	J.M. TOLEDO, J.M. LENNE A. GOMEZ CARABALI			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
3803	VALLE DEL CAUCA		SAN ISIDRO	04N10,	77W12	20 7000 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BMH-T	FERT.BAJA	01/11/79 30/11/79
3804	VALLE DEL CAUCA		SAN ISIDRO	04N10,	77W12	20 7000 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BMH-T	FERT.BAJA	01/11/79 30/11/79
3805	VALLE DEL CAUCA		SAN ISIDRO	04N10,	77W12	20 7000 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BMH-T	FERT.BAJA	01/11/79 30/11/79
3806	VALLE DEL CAUCA		SAN ISIDRO	04N10,	77W12	20 7000 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BMH-T	FERT.BAJA	01/11/79 30/11/79
3819	AMAZONAS	12 N	LETICIA	03S58,	70W01	90 2960 0 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	FERT.BAJA	29/11/79 31/01/80
3836	VALLE DEL CAUCA		DARIEN	03N56,	76W30	1550 2590 0 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	/ / 30/04/80
3837	VALLE DEL CAUCA		JAMUNDI	03N18,	76W32	960 1840 *3 B.;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.BAJA	01/04/80 30/04/80
3838	SANTANDER	2 S	PESCADERO	06N49,	72W59	900 700 *4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/03/80 31/05/80
3839	SANTANDER	2 S	PESCADERO	06N49,	72W59	900 700 *4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/03/80 31/05/80
3840	SANTANDER	2 S	PESCADERO	06N49,	72W59	900 700 *4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/04/80 31/05/80
3841	CAUCA		S.DE QUILICHAO	03N01,	76W29	1000 1800 *4 B.;MAT.PANTANO	BH-ST	FERT.BAJA	/ / 31/05/80
3844	VALLE DEL CAUCA	40 SO	VIJES	03N38,	76W41	1500 1800 *2 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/07/80 31/08/80
3845	VALLE DEL CAUCA	40 SO	VIJES	03N38,	76W41	1500 1800 *2 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/07/80 31/08/80
3897	VALLE DEL CAUCA		CALI	03N27,	76W30	1100 1300 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	25/10/80 31/10/80
3982	SANTANDER	158 NE	TUNJA	06N12,	73W52	700 2000 *4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/04/81 30/04/81
3983	SANTANDER	25 O	LANDAZURI	06N16,	73W55	700 2000 *4 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/04/81 30/04/81
3986	META		PUERTO GAITAN	04N18,	72W05	150 2280 4 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	15/08/81 30/09/81

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTORIES	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
3988	DESMODIUM DISTORTUM ?	CIAT	G. KELLER-GREIN			
3989	DESMODIUM DISTORTUM	CIAT	G. KELLER-GREIN			
4008	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-092525 IRFL-5863	
4009	VIGNA GENTRYI	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
4010	VIGNA GENTRYI	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		CPI-092545	
4011	MACROPTILIUM GRACILE	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		CPI-092526	
4012	VIGNA PEDUNCULARIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		CPI-092546	VAR. PUSILLA
4013	VIGNA PEDUNCULARIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			VAR. PUSILLA
4014	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
4015	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
4016	VIGNA ADENANTHA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-2978 CPI-092544	
4017	MACROPTILIUM GRACILE	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		CPI-092527	
4018	MACROPTILIUM GRACILE	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		CPI-092547	VER CIAT 4246
4020	VIGNA GENTRYI	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
4021	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
4022	VIGNA ADENANTHA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			VER CIAT 7367
4023	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		CPI-092528	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.	ECOSISTEMA/HABITAT			
3988	HUILA	125 SE POPAYAN	02N16,	75W59	1800	1800	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	01/08/81 30/09/81
3989	META	22 E VILLAVICENCIO	04N04,	73W26	380	3750	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	19/08/81 30/09/81
4008	MAGDALENA	8 E SANTA MARTA	11N15,	74W06	70	1100	6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	02/01/77 02/01/77
4009	VICHADA	40 NE CARIMAGUA	04N48,	71W10	200	2310	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 31/01/77
4010	VICHADA	40 NE CARIMAGUA	04N48,	71W10	200	2310	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 31/01/77
4011	VICHADA	51 NE CARIMAGUA	04N50,	71W03	180	2380	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 31/01/77
4012	VICHADA	60 NE CARIMAGUA	04N56,	70W58	150	2430	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 30/01/77
4013	VICHADA	125 NE CARIMAGUA	05N10,	70W31	140	2550	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 31/01/77
4014	VICHADA	125 NE CARIMAGUA	05N10,	70W31	140	2550	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 31/01/77
4015	VICHADA	143 NE CARIMAGUA	05N17,	70W28	140	2420	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 31/01/77
4016	VICHADA	PUERTO CARRENO	06N11,	67W30	60	2000	4 SAB.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.BAJA	14/01/77 31/01/77
4017	VICHADA	PUERTO CARRENO	06N11,	67W30	60	2000	4 SAB.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.BAJA	14/01/77 30/01/77
4018	VICHADA	460 NE CARIMAGUA	05N57,	68W18	120	2340	3 SAB.;MAT.BORDE BAJO	BH-T	FERT.MEDIA	15/01/77 31/01/77
4020	VICHADA	349 NE CARIMAGUA	05N50,	69W09	120	2560	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERT.BAJA	15/01/77 31/01/77
4021	VICHADA	349 NE CARIMAGUA	05N50,	69W09	120	2560	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERT.BAJA	15/01/77 31/01/77
4022	VICHADA	277 NE CARIMAGUA	05N46,	69W10	130	2650	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERT.BAJA	15/01/77 31/01/77
4023	VICHADA	277 NE CARIMAGUA	05N46,	69W10	130	2650	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERT.BAJA	15/01/77 31/01/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
4024	MACROPTILIUM GRACILE	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
4025	VIGNA GENTRYI	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
4026	VIGNA PEDUNCULARIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
4027	MACROPTILIUM GRACILE	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
4028	GALACTIA GLAUDESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
4032	VIGNA PEDUNCULARIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
4033	CLITORIA FALCATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
4034	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
4035	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		BRA-003255	
4036	TERAMNUS VOLUBILIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
4037	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
4038	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
4039	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
4040	MACROPTILIUM GRACILE	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
4042	CENTROSEMA GRAZIELAE	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-083498	
4043	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		BRA-003263	
4044	VIGNA LASIOCARPA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-092548	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
4024	VICHADA	233	NE CARIMAGUA	05N43,	69W59	150 2160 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	16/01/77 31/01/77
4025	VICHADA	233	NE CARIMAGUA	05N43,	69W59	150 2160 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	16/01/77 31/01/77
4026	VICHADA	223	NE CARIMAGUA	05N41,	70W01	150 2260 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	16/01/77 31/01/77
4027	VICHADA	46	NE CARIMAGUA	04N49,	71W09	200 2320 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	17/01/77 31/01/77
4028	VICHADA	46	NE CARIMAGUA	04N49,	71W09	200 2320 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	17/01/77 31/01/77
4032	META	277	SO PUERTO GAITAN	03N12,	72W38	190 2770 2 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	25/02/77 31/03/77
4033	META	58	SE PUERTO LLERAS	03N10,	73W06	240 2030 1 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	26/02/77 31/03/77
4034	META	93	SE PUERTO LLERAS	03N10,	72W53	230 2730 2 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-Y	FERT.MEDIA	26/02/77 31/03/77
4035	META	93	SE PUERTO LLERAS	03N10,	72W53	230 2730 2 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	26/02/77 31/03/77
4036	META	3	NO PUERTO LLERAS	03N18,	73W25	250 3000 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/02/77 31/03/77
4037	META	3	NO PUERTO LLERAS	03N18,	73W25	250 3000 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/02/77 31/03/77
4038	META	28	NO PUERTO LLERAS	03N25,	73W34	310 2700 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/02/77 31/03/77
4039	META	45	NO PUERTO LLERAS	03N29,	73W40	400 2650 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
4040	META	31	NO SAN MARTIN	03N55,	73W46	490 5400 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
4042	META	6	NE PUERTO LOPEZ	04N07,	72W54	180 2700 2 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	01/03/77 01/03/77
4043	META	43	O PUERTO LOPEZ	04N06,	73W17	300 3410 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	01/03/77 01/03/77
4044	META	79	O PUERTO LOPEZ	04N04,	73W34	400 3810 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	ACIDO	01/03/77 01/03/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
4045	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
4046	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
4048	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	M. SANCHEZ		IRFL-4207	
4049	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	M. SANCHEZ			
4050	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	M. SANCHEZ		IRFL-4208	
4051	MACROPTILIUM GRACILE	CIAT	M. SANCHEZ			
4082	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
4083	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
4084	VIGNA LINEARIS	CIAT	L. E. FORERO, O. MORALES			VAR. LINEARIS
4085	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
4086	MACROPTILIUM ERYTHROLOMA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-092529	
4087	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	L. E. FORERO			
4088	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO			
4089	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO		IRFL-4171	
4090	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
4091	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
4130	VIGNA GENTRYI	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
4045	META	79 O	PUERTO LOPEZ	04N04,	73W34	400 3810	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	ACIDO	01/03/77 01/03/77
4046	TOLIMA	5 SE	IBAGUE	04N25,	75W11	1350 1980	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	02/03/77 02/03/77
4048	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	11/03/77 31/03/77
4049	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	11/03/77 31/03/77
4050	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	14/03/77 31/03/77
4051	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	20/03/77 31/03/77
4082	VALLE DEL CAUCA		CALI	03N27,	76W30	1100 1300	*4 B.;MAT.LOTE URBANO	BS-T	FERT.MEDIA	01/04/77 01/04/77
4083	VALLE DEL CAUCA	50 SO	BUGA	03N51,	76W37	1000 1350	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/04/77 02/04/77
4084	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	PH 4.3;ANAL.	24/05/77 30/07/77
4085	CAUCA	69 S	CALI	02N54,	76W31	1340 2130	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	24/07/77 24/07/77
4086	CAUCA	90 S	CALI	02N43,	76W30	1630 1820	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	24/07/77 24/07/77
4087	CAUCA	3 NE	CALOTO	03N03,	76W21	1220 1640	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77
4088	CAUCA	3 NE	CALOTO	03N03,	76W21	1220 1640	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77
4089	CAUCA	5 NE	CALOTO	03N04,	76W21	1410 1620	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77
4090	CAUCA	117 SO	POPAYAN	01N41,	77W09	700 1100	*3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/08/77 16/08/77
4091	NARINO	78 N	PASTO	01N40,	77W18	1050 1250	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/08/77 16/08/77
4130	META	40 NE	CARIMAGUA	04N48,	71W10	200 2310	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	31/08/77 01/12/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
4131	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
4132	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CIAT	M. SANCHEZ			
4133	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
4134	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	L. E. FORERO			
4135	MACROPTILIUM MONOPHYLLUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
4136	VIGNA ADENANTHA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
4138	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-092551	
4145	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	J. L. RAMIREZ			
4146	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			VER CIAT 4811
4147	MACROPTILIUM GRACILE	CIAT	M. SANCHEZ			
4148	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
4149	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-092531	
4150	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
4151	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
4152	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
4153	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
4154	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
4131	VICHADA		PUERTO CARRENO	06N11,	67W29	60 2000 4 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	14/01/77 31/08/77
4132	META	20 S	CARIMAGUA	04N24,	71W24	160 2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	26/03/77 31/08/77
4133	CAUCA	5 S	CORINTO	03N08,	76W16	1200 1800 *4 B.;MAT.ZONA CAMINO	BH-ST	FERT.BAJA	13/10/77 31/10/77
4134	SANTANDER	30 E	CARARE	06N36,	73W53	300 2700 0 B.HUM.;MATORRAL	BH-T	FERT.MEDIA	27/09/77 31/10/77
4135	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2100 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	13/10/77 13/10/77
4136	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2100 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	13/10/77 13/10/77
4138	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2100 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	13/10/77 13/10/77
4145	VALLE DEL CAUCA	5 E	FLORIDA	03N20,	76W15	1100 1580 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	12/11/77 30/11/77
4146	VALLE DEL CAUCA	4 O	JAMUNDI	03N15,	76W35	1000 1670 2 B.SECO;MAT.ZONA CAMINO	BH-ST	ACIDO	06/11/77 06/11/77
4147	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	06/12/77 31/12/77
4148	MAGDALENA	4 O	PALOMINO	11N06,	73W44	30 2220 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	27/12/77 27/12/77
4149	MAGDALENA	4 O	PALOMINO	11N06,	73W44	30 2220 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	27/12/77 27/12/77
4150	MAGDALENA	5 E	SANTA MARTA	11N10,	74W09	20 930 6 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	25/12/77 25/12/77
4151	MAGDALENA	11 SE	SANTA MARTA	11N06,	74W05	100 2420 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/12/77 28/12/77
4152	MAGDALENA	14 SE	SANTA MARTA	11N09,	74W06	200 2370 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/12/77 28/12/77
4153	MAGDALENA	15 SE	SANTA MARTA	11N08,	74W06	300 2380 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	31/12/77 31/12/77
4154	MAGDALENA	16 SE	SANTA MARTA	11N07,	74W05	400 2420 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	31/12/77 31/12/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
4155	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
4156	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
4157	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	L. E. FORERO			
4158	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	L. E. FORERO			
4159	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	L. E. FORERO			
4160	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	M. SANCHEZ			
4161	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	M. SANCHEZ		IRFL-4177	
4162	PHASEOLUS LUNATUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			N. D. VAR. SILVESTER CIAT URG-FRIJOL
4163	PHASEOLUS COCCINEUS	CIAT	L. E. FORERO			N. D. SSP. POLYANTHUS CIAT URG-FRIJOL
4164	VIGNA VEXILLATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
4165	VIGNA VEXILLATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			VAR. VEXILLATA
4166	VIGNA VEXILLATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
4167	VIGNA PEDUNCULARIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			VER CIAT 4806
4168	VIGNA VEXILLATA	CIAT	L. E. FORERO			
4193	VIGNA LASIOCARPA	CIAT	G. DELGADILLO			
4226	MACROPTILIUM GRACILE	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
4227	VIGNA VEXILLATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
4155	VALLE DEL CAUCA		CARTAGO	04N45,	75W55	920 1540 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	22/12/77 22/12/77
4156	ANTIOQUIA	25 S	SANTA BARBARA	05N40,	75W35	1200 1650 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	22/12/77 22/12/77
4157	ANTIOQUIA	4 S	LA PINTADA	05N43,	75W38	580 1250 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	18/12/77 31/12/77
4158	ANTIOQUIA	15 N	SUPIA	05N26,	75W38	950 1310 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/12/77 31/12/77
4159	RISARALDA	19 S	LA VIRGINIA	04N49,	75W51	1150 1790 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77
4160	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	21/11/77 31/12/77
4161	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	01/12/77 31/12/77
4162	MAGDALENA	17 SE	SANTA MARTA	11N09,	74W05	400 2370 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	29/12/77 29/12/77
4163	RISARALDA	20 SO	RIOSUCIO	05N17,	75W48	1840 1850 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77
4164	MAGDALENA	52 E	SANTA MARTA	11N15,	73W43	50 2190 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	30/12/77 30/12/77
4165	MAGDALENA	4 O	PALOMINO	11N06,	73W44	30 2220 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	27/12/77 27/12/77
4166	MAGDALENA	35 NE	SANTA MARTA	11N17,	73W54	20 2290 4 B.HUM.;BORDE BOSQUE	BS-T	FERT.MEDIA	29/12/77 29/12/77
4167	MAGDALENA	16 SE	SANTA MARTA	11N07,	74W05	400 2420 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	31/12/77 31/12/77
4168	ANTIOQUIA	15 N	SUPIA	05N26,	75W38	950 1310 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/12/77 31/12/77
4193	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	28/02/78 08/03/78
4226	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	16/03/78 31/03/78
4227	VALLE DEL CAUCA		GINEBRA	03N44,	76W18	990 1080 *3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	19/03/78 31/03/78

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
4230	MACROPTILIUM ERYTHROLOMA	CIAT	C.C. SHOCK			
4231	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	C.C. SHOCK			
4233	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	J. BELALCAZAR			
4236	VIGNA CANDIDA	CIAT	C.C. SHOCK			
4237	VIGNA LONGIFOLIA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-2981	
4245	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	J. BELALCAZAR			
4248	MACROPTILIUM ERYTHROLOMA	CIAT	E.M. HUTTON			
4249	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	J.L. RAMIREZ			
4250	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	D. TORO			
4255	PHASEOLUS LUNATUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			N.D. VAR LUNATUS CIAT URG-FRIJOL
4299	VIGNA LUTEOLA	CIAT	J. BELALCAZAR			
4304	VIGNA VEXILLATA	CIAT	E.A. BELALCAZAR			VAR. VEXILLATA
4308	VIGNA VEXILLATA	CIAT	J. BELALCAZAR			
4310	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	J. BELALCAZAR		IRFL-4776	
4311	VIGNA VEXILLATA	CIAT	J. BELALCAZAR			
4312	VIGNA LONGIFOLIA	CIAT	J. BELALCAZAR			
4313	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	E.A. BELALCAZAR			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
4230	VALLE DEL CAUCA	7 NE	LOBOGUERRERO	03N47,	76W37	1100 700 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/04/78 30/04/78
4231	VALLE DEL CAUCA	7 NE	LOBOGUERRERO	03N47,	76W37	1100 700 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/04/78 30/04/78
4233	VALLE DEL CAUCA	3 O	LOBOGUERRERO	03N44,	76W40	850 1300 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	05/02/78 31/05/78
4236	VALLE DEL CAUCA	7 NE	LOBOGUERRERO	03N47,	76W37	1100 700 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/04/78 30/04/78
4237	CAUCA	8 NO	S.DE QUILICHAO	03N04,	76W30	1000 1800 *3 B.;MAT.PANTANO	BH-ST	ACIDO	/ / 31/05/78
4245	VALLE DEL CAUCA	17 SE	CALI	03N19,	76W30	1000 1200 *3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	25/03/78 30/04/78
4248	VALLE DEL CAUCA	60 NO	CALI	03N45,	76W39	850 1100 1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	01/06/78 30/06/78
4249	VALLE DEL CAUCA	9 S	FLORIDA	03N18,	76W13	1000 1750 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	15/07/78 31/07/78
4250	CAUCA	158 SO	POPAYAN	01N42,	77W18	640 1100 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	21/07/78 31/07/78
4255	VALLE DEL CAUCA		GINEBRA	03N44,	76W18	990 1080 *3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	15/08/78 15/08/78
4299	SAN ANDRES		SAN ANDRES	12N35,	81W41	10 1900 3 B.HUM.;MAT.PLAYA	BMH-ST	FERT.BAJA	/ / 30/04/79
4304	META		GUAMAL	03N52,	73W44	600 3500 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	01/07/79 31/07/79
4308	VALLE DEL CAUCA	34 NO	CALI	03N38,	76W35	1600 1760 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	12/11/79 30/11/79
4310	VALLE DEL CAUCA	13 NE	CALI	03N30,	76W22	1000 1000 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	FERTIL	01/11/79 30/11/79
4311	VALLE DEL CAUCA	13 NE	CALI	03N30,	76W22	1000 1000 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	FERTIL	01/11/79 30/11/79
4312	VALLE DEL CAUCA		JAMUNDI	03N18,	76W32	960 1840 *3 B.;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	FERT.BAJA	/ / 31/01/80
4313	CESAR		SAN ALBERTO	07N46,	73W24	200 1720 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	/ / 31/01/80

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
4314	VIGNA LUTEOLA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J.M. TOLEDO, J.G. SALINAS			
4334	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	E.A. BELALCAZAR		IRFL-4787	
4396	VIGNA PEDUNCULARIS	CIAT	G. KELLER-GREIN			
4612	VIGNA VEXILLATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, R. FISHER J. BELALCAZAR			
4615	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	J. BELALCAZAR		IRFL-4815	
4617	MACROPTILIUM GRACILE	CIAT	J. BELALCAZAR			
4618	VIGNA VEXILLATA	CIAT	A. CIPRIAN			VAR. VEXILLATA
4619	VIGNA LASIOCARPA	CIAT	A. CIPRIAN			
4620	VIGNA PEDUNCULARIS	CIAT	A. CIPRIAN			VAR. PUSILLA
4667	VIGNA VEXILLATA	CIAT	O. MORALES			
4668	VIGNA VEXILLATA	CIAT	A. ORTEGA			
4683	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	J. BELALCAZAR, G. BENAVIDES			
4684	VIGNA CANDIDA	CIAT	J. BELALCAZAR, L. AREVALO			
4685	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
4687	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	G. ESCOBAR			
4688	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	L. AREVALO			
4702	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	J. BELALCAZAR			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
4314	AMAZONAS		ISLA MICOS	04S11,	69W56	90 2980 0 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERTIL	30/11/79 31/01/80
4334	VALLE DEL CAUCA		ROZO	03N36,	76W23	960 900 *4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	/ / 31/05/80
4396	SANTANDER	25 O	LANDAZURI	06N16,	73W55	700 2000 *4 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	/ / 30/04/81
4612	CAUCA	21 O	S.DE QUILICHAO	03N06,	76W31	990 2000 *3 B.;MAT.RIO	BH-ST	FERT.MEDIA	08/05/82 30/09/82
4615	NARINO	43 SO	PASTO	01N02,	77W29	1800 1380 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	22/01/83 31/01/83
4617	META	37 SO	CARIMAGUA	04N35,	71W39	160 2100 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	31/01/83 15/02/83
4618	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380 2810 1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	29/12/82 31/01/83
4619	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380 2810 1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	29/12/82 31/01/83
4620	CUNDINAMARCA	2 SO	MEDINA	04N29,	73W22	380 2640 1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	ACIDO	04/01/83 31/01/83
4667	VALLE DEL CAUCA	35 NO	CALI	03N42,	76W41	1300 1100 1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	15/02/83 31/05/83
4668	CAUCA	20 NO	CORINTO	03N12,	76W11	1300 1800 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	15/07/83 31/08/83
4683	TOLIMA	37 SE	IBAGUE	04N14,	75W01	580 1340 *3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/11/83 31/12/83
4684	VALLE DEL CAUCA	10 O	BOLIVAR	04N19,	76W15	1200 1260 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	/ / 31/12/83
4685	CAUCA	16 S	S.DE QUILICHAO	02N54,	76W32	1500 1800 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	07/01/84 31/12/83
4687	VALLE DEL CAUCA		CALI	03N27,	76W30	1100 1300 *4 B.;MAT.LOTE URBANO	BS-T	FERTIL	01/12/83 31/12/83
4688	CALDAS	157 S	MEDELLIN	05N25,	75W44	1630 1800 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	29/12/83 31/12/83
4702	VALLE DEL CAUCA	4 E	ROLDANILLO	04N24,	76W07	800 1000 *4 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-T	PH 6.0;ANAL.	28/02/84 28/02/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
4721	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO			
4722	VIGNA VENUSTA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO			
4723	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO			
4724	VIGNA CANDIDA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO			
4797	VIGNA LINEARIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
4801	VIGNA VEXILLATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ J. BELALCAZAR			
4802	VIGNA VEXILLATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ J. BELALCAZAR			
4807	VIGNA PEDUNCULARIS	CIAT	A. CIPRIAN			
4808	VIGNA LASIOCARPA	CIAT	A. CIPRIAN			
4809	VIGNA VEXILLATA	CIAT	A. CIPRIAN			
4810	VIGNA VEXILLATA	CIAT	A. CIPRIAN			
4846	CLITORIA TERNATEA	CIAT	A. RAMIREZ			VAR. TERNATEA
4847	VIGNA LUTEOLA	CIAT	J. BELALCAZAR			
4848	VIGNA LASIOCARPA	CIAT	J. BELALCAZAR			
4849	VIGNA VEXILLATA	CIAT	J. BELALCAZAR			VAR. VEXILLATA
4850	VIGNA LUTEOLA	CIAT	J. BELALCAZAR			
5008	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-083840 ILCA-12268	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
4721	CUNDINAMARCA	3 SE	GUADUAS	05N04,	74W34	1020 1700 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	24/02/84 28/02/84
4722	CUNDINAMARCA	16 NO	GUADUAS	05N11,	74W40	660 1740 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/02/84 28/02/84
4723	CUNDINAMARCA	16 NO	GUADUAS	05N11,	74W40	660 1740 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/02/84 28/02/84
4724	CUNDINAMARCA	20 NO	GUADUAS	05N12,	74W42	470 1500 2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/02/84 28/02/84
4797	VALLE DEL CAUCA	15 NE	PUERTO PATINO	04N02,	77W04	100 5680 0 B.MUY HUM.;MAT.RIO	BMH-T	FERT.MEDIA	18/04/84 30/04/84
4801	VALLE DEL CAUCA	25 E	LA URIBE	04N21,	75W53	1350 2010 0 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	PH 6.6;ANAL.	19/07/84 31/07/84
4802	VALLE DEL CAUCA	12 NE	SEVILLA	04N18,	75W51	1100 2030 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	19/07/84 31/07/84
4807	CUNDINAMARCA	13 SE	MEDINA	04N21,	73W40	500 2160 2 B.HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BMH-ST	FERT.MEDIA	26/12/84 31/01/85
4808	CUNDINAMARCA	13 SE	MEDINA	04N21,	73W40	500 2160 2 B.HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BMH-ST	FERT.MEDIA	26/12/84 31/01/85
4809	CUNDINAMARCA	13 SE	MEDINA	04N21,	73W40	500 2160 2 B.HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BMH-ST	FERT.MEDIA	26/12/84 31/01/85
4810	CUNDINAMARCA	14 NE	MEDINA	04N34,	73W39	500 2400 1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERTIL	29/12/84 31/01/85
4846	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.BAJA	04/09/84 31/12/84
4847	CAUCA	5 SO	POPAYAN	02N25,	76W42	1760 2100 2 B.HUM.;MAT.PASTURA	BMH-ST	FERT.BAJA	21/01/85 31/01/85
4848	CAUCA	2 S	CORINTO	03N09,	76W17	1200 1800 *4 B.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.BAJA	22/12/84 31/01/85
4849	CAUCA	1 S	CORINTO	03N09,	76W16	1200 1800 *4 B.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	12/12/84 31/01/85
4850	VALLE DEL CAUCA	10 NO	PALMIRA	03N35,	76W22	1000 1100 *4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	03/11/84 31/01/85
5008	VALLE DEL CAUCA		DAGUA	03N39,	76W42	800 600 5 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	09/09/74 09/09/74

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
5040	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. E. FERGUSON		CPI-083841 ILCA-12178	
5050	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-083499 BRA-002054 ILCA-00138	
5051	VIGNA LINEARIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			VAR. LATIFOLIA
5052	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		CPI-083500 BRA-002062 ILCA-12173	
5059	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-083504 BRA-002097 ILCA-12169	
5061	CENTROSEMA GRAZIELAE	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		CPI-083505 BRA-002101 CPAC-771	
5062	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		CPI-083506 BRA-001252 ILCA-12146	
5063	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		CPI-083507	VER CIAT 5485
5064	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		CPI-083508	D.E. CIAT 5065
5065	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		CPI-083508 BRA-002267 ILCA-00151	=CIAT 5064
5066	CENTROSEMA SCHIEDEANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		CPI-083510 BRA-004731 CPATU-00684	
5102	VIGNA VEXILLATA	CIAT	A. RAMIREZ			
5104	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-083494 BRA-002135 CPAC-0775	
5105	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO		CPI-083492 ILCA-12273	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.			
5040	VALLE DEL CAUCA		LOBOGUERRERO	03N45,	76W39	850 1300	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	29/10/76 29/10/76
5050	GUAJIRA	9 E	PALOMINO	11N16,	73W29	50 2060	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	01/01/77 01/01/77
5051	VICHADA	40 NE	CARIMAGUA	04N48,	71W10	200 2310	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 31/01/77
5052	VICHADA		SANTA ROSALIA	05N06,	70W55	180 2540	3 SAB.;MAT.RIO	BH-T	ALUVIAL	17/01/77 31/01/77
5059	VALLE DEL CAUCA	30 NO	CALI	03N39,	76W42	1600 1680	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	06/02/77 06/02/77
5061	META	58 SE	PUERTO LLERAS	03N10,	73W06	240 2030	1 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	26/02/77 31/03/77
5062	META	122 SE	PUERTO LLERAS	02N47,	72W43	240 2850	2 SAB./B.HUM.;ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	26/02/77 31/03/77
5063	META	3 NO	PUERTO LLERAS	03N18,	73W25	250 3000	1 B.HUM./SAB.;ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/02/77 31/03/77
5064	META	9 NO	SAN MARTIN	03N44,	73W44	400 2640	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
5065	META	9 NO	SAN MARTIN	03N44,	73W44	400 2640	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
5066	META	9 NO	SAN MARTIN	03N44,	73W44	400 2640	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
5102	VALLE DEL CAUCA	17 NE	CALI	03N32,	76W19	1000 1040	*4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	/ / 31/05/77
5104	CAUCA	90 S	CALI	02N43,	76W31	1800 1850	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	24/07/77 24/07/77
5105	CAUCA		S.DE QUILICHAO	03N01,	76W29	1000 1800	*3 B.;MAT.ZONA CAMINO	BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
5106	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO		CPI-083511 ILCA-12272	
5107	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO		CPI-083512	
5108	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-083513	
5129	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR		CPI-083519 ILCA-11215	
5130	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	A. RAMIREZ		CPI-083520 ILCA-11216	
5131	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-083521 ILCA-11217	
5132	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-087971 ILCA-11219	
5133	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-087972 BRA-016993 ILCA-11218	
5134	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-083522 BRA-014494 ILCA-11214	
5135	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-087973 ILCA-11213	
5136	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	L. E. FORERO		CPI-087899 BRA-014508 ILCA-11212	
5137	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR		CPI-083523 ILCA-11211	
5138	CENTROSEMA PLUMIERI	CIAT	L. E. FORERO		CPI-083488 BRA-014991 CPATU-00608	
5139	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	L. E. FORERO		CPI-087974 ILCA-11210	
5140	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR		CPI-083524 ILCA-11209	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.	PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT			
5106	CAUCA	3 NE CALOTO	03N03,	76W21	1220 1640	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77
5107	CAUCA	7 NE CALOTO	03N08,	76W21	1560 1630	2 B.;MAT.ZONA CAMINO	BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77
5108	NARINO	46 SO PASTO	00N58,	77W32	1700 1050	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	15/08/77 15/08/77
5129	VALLE DEL CAUCA	3 S FLORIDA	03N19,	76W14	1000 1580	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	25/09/77 30/09/77
5130	VALLE DEL CAUCA	6 SO PALMIRA	03N30,	76W23	1000 1000	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	FERTIL	25/09/77 30/09/77
5131	MAGDALENA	17 SE SANTA MARTA	11N09,	74W05	400 2370	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	29/12/77 29/12/77
5132	MAGDALENA	21 E SANTA MARTA	11N17,	74W01	300 2170	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	29/12/77 29/12/77
5133	MAGDALENA	35 NE SANTA MARTA	11N17,	73W54	20 2290	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	29/12/77 29/12/77
5134	MAGDALENA	14 SE SANTA MARTA	11N09,	74W06	200 2370	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/12/77 28/12/77
5135	ANTIOQUIA	LA PINTADA	05N40,	75W35	650 1250	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	22/12/77 22/12/77
5136	ANTIOQUIA	15 N SUPIA	05N26,	75W38	950 1310	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/12/77 31/12/77
5137	VALLE DEL CAUCA	5 SO CALI	03N25,	76W32	1100 1400	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	12/02/78 28/02/78
5138	CALDAS	34 S ANSERMA	04N56,	75W52	1100 2190	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77
5139	RISARALDA	19 S LA VIRGINIA	04N49,	75W51	1150 1790	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77
5140	CAUCA	CORINTO	03N11,	76W15	1200 1800	*4 B.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.BAJA	22/01/78 31/01/78

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
5141	VIGNA LINEARIS	CIAT	L. E. FORERO, G. VANEGAS			
5218	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT IRI, BRA	C. C. SHOCK		CPI-087919	
5219	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT IRI, BRA	C. C. SHOCK		CPI-087920	
5220	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT IRI, BRA	C. C. SHOCK		CPI-087921	
5221	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR		CPI-088000	
5225	CENTROSEMA ANGUSTIFOLIUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT G. DELGADILLO		CPI-087929 IRFL-2999	
5226	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		CPI-087913	
5254	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	A. CIPRIAN		CPI-087997	
5270	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	O. MORALES		CPI-087998 BRA-014940 CPATU-00702	
5271	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	O. MORALES		CPI-087999 ILCA-09853	
5280	CENTROSEMA PLUMIERI	CIAT	P. DAZA		BRA-015008 CPATU-00609	
5281	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR		BRA-014249	
5294	CENTROSEMA GRAZIELAE	CIAT	G. DELGADILLO			
5397	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR			
5478	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ A. CIPRIAN		BRA-005967 ILCA-12148 CPAC-1443	
5479	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		BRA-005975 ILCA-12147 CPAC-1441	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.			
5141	META	23 NE	CARIMAGUA	04N41,	71W17	160 2100	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	20/01/78 31/01/78
5218	VALLE DEL CAUCA	10 N	RESTREPO	03N51,	76W29	1500 1100	*2 B.;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.BAJA	16/04/78 30/04/78
5219	VALLE DEL CAUCA	6 S	LOBOGUERRERO	03N43,	76W40	820 800	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/04/78 30/04/78
5220	VALLE DEL CAUCA	6 S	LOBOGUERRERO	03N43,	76W40	820 800	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/04/78 30/04/78
5221	VALLE DEL CAUCA	6 NO	CALI	03N26,	76W36	1050 1300	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	20/05/78 31/05/78
5225	CAUCA	8 NO	S.DE QUILICHAO	03N04,	76W30	1000 1800	*3 B.;MAT.PANTANO	BH-ST	ACIDO	/ / 31/08/78
5226	VALLE DEL CAUCA		GINEBRA	03N44,	76W18	990 1080	*3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	15/08/78 31/08/78
5254	CAUCA	8 NO	S.DE QUILICHAO	03N04,	76W30	1000 1800	*3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	/ / 31/10/78
5270	VALLE DEL CAUCA		SEVILLA	04N15,	75W57	1640 2000	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	28/10/78 31/10/78
5271	VALLE DEL CAUCA		SEVILLA	04N15,	75W57	1640 2000	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	/ / 31/10/78
5280	MAGDALENA		PIVIJAY	10N27,	74W36	10 1070	5 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	FERTIL	01/02/79 28/02/79
5281	VALLE DEL CAUCA		CALI	03N27,	76W30	1100 1300	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	28/02/79 04/03/79
5294	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	01/12/78 31/07/79
5397	CAUCA	8 SO	TIMBA	03N04,	76W37	1100 1730	1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	/ / 31/01/80
5478	CASANARE	14 N	PAZ DE ARIPORO	05N59,	71W50	380 2500	3 B.HUM.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-ST	ACIDO	04/04/80 30/04/80
5479	VICHADA		S.JOSE DE OCUNE	04N13,	70W19	160 2200	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	/ / 30/04/80

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
5480	CENTROSEMA VEXILLATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		BRA-012475	
5482	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R. GUALDRON			
5483	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN			
5484	CENTROSEMA VEXILLATUM	CIAT	P. J. ARGEL		CPI-094320 BRA-011568	
5587	CENTROSEMA SAGITTATUM	CIAT	I. AMU			
5588	CENTROSEMA BRASILIANUM	CIAT	I. AMU		BRA-007692 CPAC-1852	
5796	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	G. KELLER-GREIN			
5798	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	A. CIPRIAN		BRA-008486 ILCA-11946	
5799	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	G. KELLER-GREIN			
5800	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	G. KELLER-GREIN			
5864	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	A. CIPRIAN		BRA-008516	
5865	CENTROSEMA PLUMIERI	CIAT	A. CIPRIAN			
5866	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	G. KELLER-GREIN			
5867	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	G. KELLER-GREIN			
5877	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	G. KELLER-GREIN			
5908	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. M. TOLEDO			
5911	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	G. KELLER-GREIN		CPI-104294 BRA-011231	VAR. ANDINUM

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.	ECOSISTEMA/HABITAT			
5480	META	EL PORVENIR	04N45,	71W23	160 2280	3	SAB.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	ACIDO	30/11/73 30/04/80
5482	SANTANDER	21 E PUERTO WILCHES	07N21,	73W52	150 2870	3	B.HUM.;MAT.ZONA CARRILERA	BH-T	FERTIL	28/03/80 31/05/80
5483	VALLE DEL CAUCA	2 N DAGUA	03N40,	76W48	500 600	5	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 7.0;ANAL.	20/05/80 31/05/80
5484	CASANARE	OROCUE	04N49,	71W20	180 2170	3	SAB.;MAT.QUEBRADA	BH-T	FERT.MEDIA	09/06/80 31/08/80
5587	ARAUCA	8 O TAME	06N27,	71W49	340 2200	4	B.HUM./SAB.;MAT.PASTURA	BH-T	FERT.BAJA	31/12/80 31/01/81
5588	ARAUCA	8 O TAME	06N27,	71W49	340 2200	4	B.HUM./SAB.;MAT.PASTURA	BH-T	FERT.BAJA	08/01/80 31/12/80
5796	SANTANDER	160 NO TUNJA	06N17,	73W52	700 2000	*4	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/04/81 30/04/81
5798	CUNDINAMARCA	20 SE MEDINA	04N22,	73W20	400 3090	1	B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BMH-ST	FERT.BAJA	23/04/81 30/04/81
5799	HUILA	18 NO LA PLATA	02N32,	75W57	900 1740	2	B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/08/81 30/09/81
5800	HUILA	25 SO LA PLATA	02N15,	76W04	1000 1590	3	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/08/81 30/09/81
5864	CUNDINAMARCA	MEDINA	04N30,	73W21	380 2810	1	B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	07/01/82 31/01/82
5865	CUNDINAMARCA	MEDINA	04N30,	73W21	380 2810	1	B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	07/01/82 31/01/82
5866	HUILA	2 S SAN AGUSTIN	01N51,	76W16	1900 1330	0	B.HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BMH-PM	FERT.MEDIA	31/12/81 31/12/82
5867	HUILA	3 S GARZON	02N11,	75W39	900 1100	3	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	01/01/82 31/01/82
5877	VALLE DEL CAUCA	1 S ROLDANILLO	04N24,	76W10	950 1130	*3	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/82 30/04/82
5908	CAUCA	CALOTO	03N02,	76W24	1200 1680	2	B.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.BAJA	23/10/82 31/12/82
5911	ANTIOQUIA	2 NO S.FE ANTIOQUIA	06N33,	75W50	600 1030	2	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	20/05/82 30/09/82

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
5936	CENTROSEMA GRAZIELAE	CIAT	J. BELALCAZAR			
5937	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR			
5938	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	A. CIPRIAN			
5976	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
5985	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR			
5986	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR			
5987	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
5988	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR			
6058	BRACHIARIA DECUMBENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
6302	PASPALUM PLICATULUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. M. TOLEDO, J. G. SALINAS			
6303	PASPALUM PLICATULUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. M. TOLEDO, J. G. SALINAS			
6779	COIX LACRYMA-JOBI	CIAT	J. BELALCAZAR			
7125	DESMANTHUS LEPTOPHYLLUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
7126	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			VAR. RAMOSA
7131	ERIOSEMA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
7132	ALYSICARPUS VAGINALIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
7160	MUCUNA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, C. ORTEGA B. CASTILLO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
5936	META	162 NE	VILLAVICENCIO	04N16,	72W27	160 2050	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	31/01/83 28/02/83
5937	VALLE DEL CAUCA		CALI	03N27,	76W30	1100 1300	*4 B.;MAT.LOTE URBANO	BS-T	FERT.MEDIA	31/01/83 28/02/83
5938	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380 2810	1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	ACIDO	04/01/83 31/01/83
5976	VALLE DEL CAUCA	10 E	GINEBRA	03N45,	76W12	1700 1400	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	31/01/83 06/02/83
5985	VALLE DEL CAUCA	9 SO	JAMUNDI	03N13,	76W35	1000 1700	2 B.;MAT.PASTURA	BH-ST	ACIDO	20/03/83 31/05/83
5986	CAUCA	40 NE	S.DE QUILICHAO	03N11,	76W15	1000 2000	2 B.;MAT.PASTURA	BH-ST	ACIDO	14/03/83 31/05/83
5987	CAUCA	9 SO	POPAYAN	02N22,	76W41	1750 2000	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	27/08/83 31/08/83
5988	VALLE DEL CAUCA	12 O	CALI	03N28,	76W34	1750 1230	*3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	ACIDO	31/08/83 10/09/83
6058	CAUCA	124 S	CALI	02N25,	76W36	1750 2000	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	07/01/78 31/01/78
6302	AMAZONAS	11 N	LETICIA	03S57,	70W01	90 2960	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	29/11/79 31/01/80
6303	AMAZONAS		LETICIA	04S08,	69W56	90 2980	0 B.HUM.;MAT.ZONA AEROPUERTO	BH-T	FERT.BAJA	01/12/79 31/01/80
6779	CAUCA	138 SO	POPAYAN	02N01,	77W11	590 1100	3 B.SECO;HUERTO FINCA	BH-ST	FERT.MEDIA	15/07/82 31/01/83
7125	SUCRE	29 E	SINCELEJO	09N22,	75W16	250 1090	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	FERTIL	02/01/78 31/01/78
7126	CAUCA	115 S	CALI	02N31,	76W33	1730 1950	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	07/01/78 31/01/78
7131	CAUCA	115 S	CALI	02N31,	76W33	1730 1950	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	07/01/78 31/01/78
7132	SUCRE	29 E	SINCELEJO	09N22,	75W16	250 1090	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	FERTIL	02/01/78 31/01/78
7160	SUCRE	5 E	SINCELEJO	09N19,	75W22	250 1090	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	FERTIL	02/01/78 31/01/78

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
7185	AESCHYNOMENE SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
7186	CLITORIA FALCATA	CIAT	J. BELALCAZAR			
7371	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	L. E. FORERO			
7376	ZORNIA SP.	CIAT	M. SANCHEZ		ILCA-11365	
7377	ZORNIA SP.	CIAT	M. SANCHEZ		ILCA-11364	
7379	ERIOSEMA SIMPLICIFOLIUM	CIAT	M. SANCHEZ			
7381	GALACTIA GLAUDESCENS	CIAT	M. SANCHEZ			
7384	LEUCAENA LEUCOCEPHALA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. BELALCAZAR		ILCA-11674	
7386	VIGNA ADENANTHA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
7389	RHYNCHOSIA SCHOMBURGKII	CIAT	K. O. RACHIE			
7400	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	C. C. SHOCK		IRFL-3677	
7401	AESCHYNOMENE ELEGANS	CIAT	J. BELALCAZAR		IRFL-3186	
7402	ZORNIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
7403	ZORNIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
7404	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	J. BELALCAZAR			
7405	GALACTIA STRIATA	CIAT	C. C. SHOCK			
7406	GALACTIA STRIATA	CIAT	C. C. SHOCK			

NUMERO CIAT	SUBDRIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
7185	VALLE DEL CAUCA		SABALETAS	03N44,	76W58	20 6220	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA	06/01/78 31/01/78
7186	CAUCA		CORINTO	03N11,	76W15	1200 1800	*4 B.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.BAJA	22/01/78 30/01/78
7371	ANTIOQUIA	15 N	SUPIA	05N26,	75W38	950 1310	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/12/77 31/05/78
7376	VICHADA	64 NE	CARIMAGUA	04N53,	71W02	160 2100	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	10/02/78 28/02/78
7377	VICHADA	64 NE	CARIMAGUA	04N53,	71W02	160 2100	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	10/02/78 28/02/78
7379	VICHADA	34 NE	CARIMAGUA	04N46,	71W11	160 2100	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	10/02/78 31/03/78
7381	VICHADA	64 NE	CARIMAGUA	04N53,	71W02	160 2100	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	10/02/78 28/02/78
7384	VALLE DEL CAUCA	2 S	CALI	03N24,	76W32	1000 1400	*4 B.;MAT.PASTURA	BS-T	ACIDO	22/02/78 28/02/78
7386	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	ACIDO	16/03/78 31/03/78
7389	VALLE DEL CAUCA		CALI	03N27,	76W30	1100 1300	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	01/02/78 28/02/78
7400	VALLE DEL CAUCA	7 NE	LOBOGUERRERO	03N47,	76W37	1100 700	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/04/78 30/04/78
7401	VALLE DEL CAUCA	4 SO	CALI	03N27,	76W30	1100 1300	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	/ / 31/05/78
7402	CAUCA	5 S	S.DE QUILICHAO	02N57,	76W30	1200 1750	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	25/03/78 30/04/78
7403	CAUCA		CAJIBIO	02N37,	76W34	1800 2000	1 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	FERT.BAJA	01/05/78 31/05/78
7404	VALLE DEL CAUCA	17 SE	CALI	03N19,	76W30	1000 1200	*3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	25/03/78 30/04/78
7405	VALLE DEL CAUCA	6 S	LOBOGUERRERO	03N43,	76W40	820 800	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/04/78 30/04/78
7406	VALLE DEL CAUCA	6 S	LOBOGUERRERO	03N43,	76W40	820 800	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/04/78 30/04/78

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
7407	GALACTIA STRIATA	CIAT	C.C. SHOCK			
7408	GALACTIA STRIATA	CIAT	C.C. SHOCK			
7412	LABLAB PURPUREUS	CIAT	C.C. SHOCK			
7413	RHYNCHOSIA RETICULATA	CIAT	C.C. SHOCK			
7414	RHYNCHOSIA RETICULATA	CIAT	C.C. SHOCK			
7415	LEUCAENA LEUCOCEPHALA	CIAT	J. BELALCAZAR			
7417	RHYNCHOSIA SCHOMBURGKII	CIAT	J. BELALCAZAR			
7421	ZORNIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR		ILCA-11361	
7422	CLITORIA GUIANENSIS	CIAT	A. CHARRY			
7423	TEPHROSIA SESSILIFLORA	CIAT	A. CHARRY			
7425	GALACTIA STRIATA	CIAT	O. TORO			
7426	GALACTIA STRIATA	CIAT	L. AREVALO			
7427	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	J. L. RAMIREZ			
7429	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	O. TORO			
7431	CROTALARIA SP.	CIAT	J. L. RAMIREZ			
7432	CROTALARIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
7433	CROTALARIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
7407	VALLE DEL CAUCA	5 O	RESTREPO	03N50,	76W32	1400 1800 *3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	16/04/78 30/04/78
7408	VALLE DEL CAUCA	8 NO	YUMBO	03N37,	76W32	1500 1350 *2 B.HUM.;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.MEDIA	16/04/78 30/04/78
7412	VALLE DEL CAUCA	5 N	LA CUMBRE	03N42,	76W33	1600 1700 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/04/78 30/04/78
7413	VALLE DEL CAUCA	8 NO	YUMBO	03N37,	76W32	1500 1350 *2 B.HUM.;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.MEDIA	16/04/78 30/04/78
7414	VALLE DEL CAUCA	6 S	LOBOGUERRERO	03N43,	76W40	900 800 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/04/78 30/04/78
7415	CAUCA		CORINTO	03N11,	76W16	1200 1800 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	20/05/78 31/05/78
7417	VALLE DEL CAUCA	6 NO	CALI	03N26,	76W36	1050 1300 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	20/05/78 31/05/78
7421	VALLE DEL CAUCA	8 SE	FLORIDA	03N18,	76W12	1200 1600 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	29/06/78 30/06/78
7422	META	75 SE	PUERTO LOPEZ	03N41,	73W01	200 2600 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	07/06/78 30/06/78
7423	META	75 SE	PUERTO LOPEZ	03N41,	73W01	200 2600 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	07/06/78 30/07/78
7425	CAUCA	158 SO	POPAYAN	01N42,	77W18	640 1100 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	21/07/78 30/07/78
7426	VALLE DEL CAUCA		SAN BERNARDO	03N28,	76W39	1600 1250 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	14/07/78 31/07/78
7427	VALLE DEL CAUCA	9 S	FLORIDA	03N18,	76W13	1000 1750 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	15/07/78 31/07/78
7429	CAUCA	158 SO	POPAYAN	01N42,	77W18	640 1100 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	21/07/78 31/07/78
7431	VALLE DEL CAUCA	9 S	FLORIDA	03N18,	76W13	1000 1750 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	15/07/78 31/07/78
7432	VALLE DEL CAUCA		SAN BERNARDO	03N28,	76W39	1600 1250 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	14/07/78 31/07/78
7433	VALLE DEL CAUCA		SAN BERNARDO	03N28,	76W39	1600 1250 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	20/07/78 31/07/78

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
7435	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	J. BELALCAZAR		IRFL-3000	VAR. RAMOSA
7436	DESMANTHUS LEPTOPHYLLUS	CIAT	J. BELALCAZAR			
7437	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	J. BELALCAZAR			VAR. RAMOSA
7439	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	J. BELALCAZAR			
7440	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	J. BELALCAZAR			
7445	AESCHYNOMENE VILLOSA	CIAT	J. BELALCAZAR			
7446	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	J. L. RAMIREZ			
7447	AESCHYNOMENE SENSITIVA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT G. DELGADILLO		IRFL-3191	
7448	GALACTIA STRIATA	CIAT	J. BELALCAZAR			
7450	CROTALARIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
7451	ACACIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
7452	LEUCAENA LEUCOCEPHALA	CIAT	J. BELALCAZAR			
7455	ERIOSEMA SP.	CIAT	A. CIPRIAN			
7464	ZORNIA SP.	CIAT	J. L. RAMIREZ		ILCA-10901	
7465	ZORNIA SP.	CIAT	G. DELGADILLO		ILCA-11359	
7666	RHYNCHOSIA EDULIS	CIAT	R. NUNEZ			
7677	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	J. BELALCAZAR			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.	PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT			
7435	VALLE DEL CAUCA	27 NE DARIEN	03N50,	76W28	1300 1100	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	15/08/78 31/08/78
7436	VALLE DEL CAUCA	17 NE CALI	03N32,	76W19	1000 1040	*4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	30/08/78 31/08/78
7437	VALLE DEL CAUCA	SAN BERNARDO	03N28,	76W39	1600 1250	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	07/08/78 31/08/78
7439	VALLE DEL CAUCA	27 NE DARIEN	03N50,	76W28	1300 1100	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	15/08/78 31/08/78
7440	VALLE DEL CAUCA	SAN BERNARDO	03N28,	76W39	1600 1250	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	07/08/78 31/08/78
7445	VALLE DEL CAUCA	3 SO DARIEN	03N54,	76W31	1550 2570	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	/ / 31/08/78
7446	META	LEJANIAS	03N31,	74W02	800 3200	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	31/10/78 31/10/78
7447	CAUCA	8 NO S.DE QUILICHAO	03N04,	76W30	1000 1900	*3 B.;MAT.PANTANO	BH-ST	ACIDO	13/08/78 31/08/78
7448	VALLE DEL CAUCA	SAN BERNARDO	03N28,	76W39	1600 1250	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	/ / 31/08/78
7450	VALLE DEL CAUCA	SAN BERNARDO	03N28,	76W39	1600 1250	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	31/07/78 07/08/78
7451	VALLE DEL CAUCA	15 NO CALI	03N28,	76W36	1500 1580	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	/ / 31/08/78
7452	VALLE DEL CAUCA	7 NO CALI	03N26,	76W36	1050 1300	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	20/08/78 31/08/78
7455	CAUCA	8 NO S.DE QUILICHAO	03N04,	76W39	1000 1800	*4 B.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.BAJA	/ / 31/08/78
7464	RISARALDA	PEREIRA	04N48,	75W43	1400 2000	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	08/08/78 31/08/78
7465	META	CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	01/08/78 31/08/78
7466	VALLE DEL CAUCA	PRADERA	03N25,	76W15	1000 1220	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	31/10/78 31/10/78
7477	VALLE DEL CAUCA	CALI	03N27,	76W30	1100 1300	*4 B.;MAT.LOTE URBANO	BS-T	FERTIL	28/02/79 01/03/79

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
7713	GALACTIA STRIATA	CIAT	O. MORALES			
7757	CLITORIA TERNATEA	CIAT	J. M. SOBRINHO			
7758	ABRUS PRECATORIUS	CIAT	J. M. SOBRINHO			
7759	CLITORIA TERNATEA	CIAT	J. BELALCAZAR			VAR. TERNATEA
7762	AESCHYNOMENE ELEGANS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-3211 ILCA-12138	
7809	GALACTIA STRIATA	CIAT	P. DAZA			
7810	RHYNCHOSIA SCHOMBURGKII	CIAT	E. A. BELALCAZAR			
7870	CROTALARIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
7872	LEUCAENA LEUCOCEPHALA	CIAT	J. BELALCAZAR			
7873	CANAVALIA ROSEA	CIAT	J. BELALCAZAR			
7893	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	J. BELALCAZAR			
7894	CANAVALIA BRASILIENSIS	CIAT	R. ALVARADO			
7895	GALACTIA STRIATA	CIAT	R. ALVARADO			
7896	AESCHYNOMENE SP.	CIAT	E. PARRA			
7923	INDIGOFERA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
7941	LEGUMINOSA INDETERMINADA	CIAT	J. BELALCAZAR			
7942	ZORNIA SP.	CIAT	E. A. BELALCAZAR		ILCA-11472	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT				
7713	VALLE DEL CAUCA	SEVILLA	04N15,	75W57	1640	2000 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	28/10/78 31/10/78	
7757	CORDOBA	MONTERIA	08N45,	75W53	60	1170 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	18/10/78 31/12/78	
7758	META	CARIMAGUA	04N37,	71W19	160	2130 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	08/11/78 31/12/78	
7759	VALLE DEL CAUCA	CALI	03N27,	76W30	1100	1300 *4 B.;MAT.LOTE URBANO	BS-T	FERT.MEDIA	31/12/78 31/12/78	
7762	VALLE DEL CAUCA	CALI	03N27,	76W30	1100	1300 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	ACIDO	/ / 31/12/78	
7809	MAGDALENA	PIVIJAY	10N27,	74W36	10	1070 5 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	FERTIL	01/02/79 28/02/79	
7810	VALLE DEL CAUCA	30 O BUGA	03N51,	76W31	1450	2000 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	24/02/79 28/02/79	
7870	SAN ANDRES	SAN ANDRES	12N35,	81W41	10	1900 3 B.HUM.;MAT.LOTE URBANO	BMH-ST	FERT.MEDIA	25/04/79 30/04/79	
7872	SAN ANDRES	SAN ANDRES	12N35,	81W41	10	1900 3 B.HUM.;MAT.LOTE URBANO	BMH-ST	FERT.MEDIA	01/04/79 30/04/79	
7873	SAN ANDRES	SAN ANDRES	12N35,	81W41	10	1900 3 B.HUM.;MAT.LOTE URBANO	BMH-ST	FERT.MEDIA	07/04/79 30/04/79	
7893	VALLE DEL CAUCA	17 NE CALI	03N32,	76W19	1000	1040 *4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	15/06/79 30/06/79	
7894	VALLE DEL CAUCA	JAMUNDI	03N18,	76W32	960	1840 *3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	/ / 30/06/79	
7895	VALLE DEL CAUCA	JAMUNDI	03N18,	76W32	960	1840 *3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	/ / 30/06/79	
7896	CAUCA	130 SO POPAYAN	02N04,	77W05	700	1400 *4 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/04/79 30/06/79	
7923	CUNDINAMARCA	SANTAFE BOGOTA	04N38,	74W06	2560	970 *5 B.SECO;MAT.LOTE URBANO	BH-PM	FERTIL	30/06/79 31/07/79	
7941	CUNDINAMARCA	SANTAFE BOGOTA	04N38,	74W06	2560	970 *5 B.SECO;MAT.LOTE URBANO	BH-PM	FERTIL	/ / 31/07/79	
7942	VICHADA	SANTA RITA	04N53,	68W24	150	2130 4 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	01/07/79 31/07/79	

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
7943	ZORNIA SP.	CIAT	E. A. BELALCAZAR		ILCA-11473	
7945	ZORNIA SP.	CIAT	E. A. BELALCAZAR			
7946	ZORNIA SP.	CIAT	E. A. BELALCAZAR		ILCA-11474	
7947	ZORNIA SP.	CIAT	E. A. BELALCAZAR		ILCA-11475	
7948	GALACTIA GLAUDESCENS	CIAT	E. A. BELALCAZAR			
7949	CROTALARIA SP.	CIAT	E. A. BELALCAZAR			
7951	CROTALARIA PILOSA	CIAT	E. A. BELALCAZAR			
7952	INDIGOFERA SP.	CIAT	E. A. BELALCAZAR			
7953	CHAMAECRISTA DESVAUXII	CIAT	E. A. BELALCAZAR			
7955	VIGNA LINEARIS	CIAT	G. DELGADILLO			VAR. LINEARIS
7956	ZORNIA SP.	CIAT	G. DELGADILLO			
7957	CROTALARIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
8044	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		ILCA-11463	
8046	INDIGOFERA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
8047	PUERARIA PHASEOLOIDES	CIAT	J. BELALCAZAR			
8048	CROTALARIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. BELALCAZAR			
8050	AESCHYNOMENE SENSITIVA	CIAT	J. BELALCAZAR			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
7943	VICHADA		SANTA RITA	04N53,	68W24	150 2130	4 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	01/07/79 31/07/79
7945	META	4 E	PUERTO LOPEZ	04N05,	72W58	300 2700	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	25/06/79 31/07/79
7946	VICHADA		CENTRO GAVIOTAS	04N33,	70W53	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	26/06/79 31/07/79
7947	VICHADA		CENTRO GAVIOTAS	04N33,	70W53	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	26/06/79 31/07/79
7948	VICHADA	33 NE	GUACACIAS	04N59,	70W55	160 2100	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	16/02/83 31/07/79
7949	META	4 E	PUERTO LOPEZ	04N05,	72W58	300 2700	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	05/06/79 31/07/79
7951	META		GUAMAL	03N52,	73W44	600 3500	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	/ / 31/07/79
7952	VICHADA	51 E	CARIMAGUA	04N33,	70W56	150 2100	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	/ / 31/07/79
7953	VICHADA	97 NE	CARIMAGUA	05N04,	70W08	150 2100	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	/ / 31/07/79
7955	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	01/12/78 31/07/79
7956	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	01/12/78 31/07/79
7957	CUNDINAMARCA		SANTAFE BOGOTA	04N38,	74W06	2560 970	*5 B.SECO;MAT.LOTE URBANO	BH-PM	FERTIL	30/06/79 31/07/79
8044	CAUCA	110 E	POPAYAN	02N36,	76W08	1700 1600	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	15/11/79 30/11/79
8046	CAUCA	110 E	POPAYAN	02N36,	76W08	1700 1600	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	15/11/79 30/11/79
8047	HUILA		BELEN	02N15,	76W05	1600 1600	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/11/79 30/11/79
8048	VALLE DEL CAUCA	16 NE	CALI	03N31,	76W22	1000 980	*3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	FERT.BAJA	/ / 30/11/79
8050	VALLE DEL CAUCA	13 NE	CALI	03N30,	76W22	1000 1000	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	FERTIL	/ / 30/11/79

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
8051	TERAMNUS UNCINATUS ?	CIAT	J. BELALCAZAR			
8057	AESCHYNOMENE FLUMINENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. M. TOLEDO		BRA-001228	VAR. FLUMINENSIS
8059	AESCHYNOMENE FLUMINENSIS	CIAT	P. J. ARGEL			VAR. FLUMINENSIS
8060	AESCHYNOMENE RUDIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
8061	AESCHYNOMENE SENSITIVA	CIAT	J. BELALCAZAR			
8064	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	E. A. BELALCAZAR			
8066	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	E. A. BELALCAZAR			VAR. JALISCENSIS
8067	CASSIA SP. ?	CIAT	E. A. BELALCAZAR			
8068	CROTALARIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
8070	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. M. TOLEDO, J. G. SALINAS			
8071	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. M. TOLEDO, J. G. SALINAS			
8072	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. M. TOLEDO, J. G. SALINAS			
8073	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. M. TOLEDO, J. G. SALINAS			
8074	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. M. TOLEDO, J. G. SALINAS			
8075	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. M. TOLEDO, J. G. SALINAS		BRA-003573	
8076	CROTALARIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. M. TOLEDO, J. G. SALINAS			
8077	CROTALARIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. M. TOLEDO, J. G. SALINAS			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	PREC. M. LAT. LONG. ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT							
8051	VALLE DEL CAUCA	13 NE CALI	03N30, 76W22 1000 1000 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	FERTIL	01/11/79 30/11/79				
8057	META	CARIMAGUA	04N37, 71W19 160 2130 3 SAB.;MAT.LAGO	BH-T	ACIDO	31/01/80 31/01/80				
8059	META	CARIMAGUA	04N37, 71W19 160 2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	/ / 31/01/80				
8060	VALLE DEL CAUCA	JAMUNDI	03N18, 76W32 960 1840 *3 B.;MAT.QUEBRADA	BS-T	FERT.BAJA	/ / 31/01/80				
8061	VALLE DEL CAUCA	JAMUNDI	03N18, 76W32 960 1840 *3 B.;MAT.QUEBRADA	BS-T	FERT.BAJA	/ / 31/01/80				
8064	CESAR	SAN ALBERTO	07N46, 73W24 200 1720 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	/ / 31/01/80				
8066	CESAR	SAN ALBERTO	07N46, 73W24 200 1720 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	/ / 31/12/80				
8067	CESAR	SAN ALBERTO	07N46, 73W24 200 1720 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	/ / 31/01/80				
8068	VALLE DEL CAUCA	JAMUNDI	03N18, 76W32 960 1840 *3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	/ / 31/01/80				
8070	AMAZONAS	11 N LETICIA	03S57, 70W01 90 2960 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	29/11/79 31/01/80				
8071	AMAZONAS	LETICIA	04S08, 69W56 90 2980 0 B.HUM.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.BAJA	29/11/79 31/01/80				
8072	AMAZONAS	30 NO LETICIA	03S44, 69W56 90 2930 0 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	FERT.BAJA	30/11/79 31/01/80				
8073	AMAZONAS	LETICIA	04S09, 69W57 90 2980 0 B.HUM.;MAT.ZONA AEROPUERTO	BH-T	FERT.BAJA	01/12/79 31/01/80				
8074	AMAZONAS	12 N LETICIA	03S58, 70W01 90 2960 0 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	FERT.BAJA	29/11/79 31/01/80				
8075	AMAZONAS	40 NO LETICIA	03S35, 69W56 90 2910 0 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	FERT.BAJA	30/11/79 31/01/80				
8076	AMAZONAS	12 N LETICIA	03S58, 70W01 90 2960 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	29/11/79 31/01/80				
8077	AMAZONAS	9 N LETICIA	04S02, 70W01 90 2960 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	29/11/79 31/01/80				

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
8189	ZORNIA SP.	CIAT	M. L. ESCANDON		ILCA-11466	
8190	AESCHYNOMENE PRATENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			VAR. CARIBAEA
8191	AESCHYNOMENE FOLIOLOSA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
8192	AESCHYNOMENE FOLIOLOSA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
8193	DIOCLEA GUIANENSIS ?	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
8194	DIOCLEA GUIANENSIS ?	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
8195	DIOCLEA GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
8196	DIOCLEA VIRGATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
8199	ERIOSEMA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
8200	ERIOSEMA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
8201	CHAMAECRISTA ROTUNDIFOLIA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		BRA-000191 ILCA-11537	VAR. GRANDIFLORA
8202	CHAMAECRISTA ROTUNDIFOLIA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		BRA-000205 ILCA-11536	VAR. GRANDIFLORA
8203	ABRUS SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
8204	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	R. GUALDRON			
8205	INDIGOFERA SP.	CIAT	R. GUALDRON			
8206	DESMANTHUS LEPTOPHYLLUS	CIAT	R. GUALDRON			
8207	AESCHYNOMENE HISTRIX	CIAT	R. GUALDRON		BRA-005347	VAR. DENSIFLORA

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
8189	VALLE DEL CAUCA		DARIEN	03N56,	76W30	1550 2590	0 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	/ / 30/04/80
8190	META		EL PORVENIR	04N45,	71W23	160 2280	3 SAB.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	ACIDO	02/04/80 30/04/80
8191	VICHADA	30 NO	S.JOSE DE OCUNE	04N20,	70W34	170 2200	3 SAB.;MAT.QUEBRADA	BH-T	ACIDO	/ / 30/04/80
8192	VICHADA		S.JOSE DE OCUNE	04N12,	70W19	160 2200	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	/ / 30/04/80
8193	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	/ / 30/04/80
8194	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	/ / 30/04/80
8195	VICHADA	56 SE	CENTRO GAVIOTAS	04N25,	70W35	160 2200	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	04/03/80 30/04/80
8196	VICHADA		S.JOSE DE OCUNE	04N12,	70W19	160 2200	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	/ / 30/04/80
8199	VICHADA	56 SE	CENTRO GAVIOTAS	04N25,	70W35	160 2200	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	04/03/80 30/04/80
8200	VICHADA		S.JOSE DE OCUNE	04N12,	70W19	160 2200	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	03/04/80 30/04/80
8201	VICHADA	26 NO	S.JOSE DE OCUNE	04N17,	70W32	160 2200	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	03/04/80 30/04/80
8202	VICHADA		S.JOSE DE OCUNE	04N12,	70W19	160 2200	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	04/04/80 30/04/80
8203	VICHADA	30 NO	S.JOSE DE OCUNE	04N20,	70W34	170 2200	3 SAB.;MAT.QUEBRADA	BH-T	ACIDO	03/04/80 30/04/80
8204	SANTANDER	2 S	PESCADERO	06N49,	72W59	900 700	*4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/03/80 31/05/80
8205	SANTANDER	2 S	PESCADERO	06N49,	72W59	900 700	*4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	/ / 31/05/80
8206	SANTANDER		CURITI	06N36,	73W05	1500 1580	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/03/80 31/05/80
8207	SANTANDER	20 E	PUERTO WILCHES	07N20,	73W50	150 2870	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRILERA	BH-T	FERTIL	28/03/80 31/05/80

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
8208	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	R. GUALDRON		BRA-003689	
8209	ZORNIA SP.	CIAT	R. GUALDRON			
8210	GALACTIA STRIATA	CIAT	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN			
8212	GALACTIA STRIATA	CIAT	L. AREVALO			
8213	RHYNCHOSIA SP.	CIAT	L. AREVALO			
8214	GALACTIA STRIATA	CIAT	L. AREVALO			
8215	RHYNCHOSIA SCHOMBURGKII	CIAT	L. AREVALO			
8430	GALACTIA STRIATA	CIAT	L. AREVALO			
8434	DIOCLEA SERICEA	CIAT	J. G. SALINAS			
8574	RHYNCHOSIA SP.	CIAT	R. NUNEZ			
8575	CROTALARIA PILOSA	CIAT	R. NUNEZ			
8576	CANAVALIA BICARINATA	CIAT	I. AMU			VAR. UNICOSTATA?
8585	GALACTIA STRIATA	CIAT	L. AREVALO			
8586	TEPHROSIA SP.	CIAT	L. AREVALO			
8587	CROTALARIA SP.	CIAT	L. AREVALO			
8837	DESMANTHUS LEPTOPHYLLUS	CIAT	G. KELLER-GREIN			
8838	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	G. KELLER-GREIN			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
8208	SANTANDER	20 E	PUERTO WILCHES	07N20,	73W50	150 2870	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRILERA	BH-T	FERTIL	28/03/80 31/05/80
8209	SANTANDER	20 E	PUERTO WILCHES	07N20,	73W50	150 2870	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRILERA	BH-T	FERTIL	28/03/80 31/05/80
8210	VALLE DEL CAUCA		DAGUA	03N40,	76W48	800 600	5 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-T	PH 7.0;ANAL.	/ / 31/05/80
8212	VALLE DEL CAUCA		EL CERRITO	03N41,	76W18	970 1100	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	19/08/80 31/08/80
8213	VALLE DEL CAUCA		EL CERRITO	03N41,	76W18	970 1100	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	10/08/80 31/08/80
8214	VALLE DEL CAUCA		EL CERRITO	03N41,	76W18	970 1100	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	19/08/80 31/08/80
8215	VALLE DEL CAUCA		EL CERRITO	03N41,	76W18	970 1100	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	19/08/80 31/08/80
8430	VALLE DEL CAUCA		EL CERRITO	03N41,	76W18	970 1100	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	10/08/80 31/10/80
8434	VALLE DEL CAUCA	20 O	BUGA	03N52,	76W27	1200 900	*4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	06/09/80 31/10/80
8574	VALLE DEL CAUCA	3 E	PRADERA	03N25,	76W14	1030 1350	*3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	31/12/80 01/02/81
8575	VALLE DEL CAUCA	3 E	PRADERA	03N25,	76W14	1030 1350	*3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	31/12/80 08/02/81
8576	ARAUCA	8 O	TAME	06N27,	71W49	340 2200	4 B.HUM./SAB.;MAT.PASTURA	BH-T	FERT.BAJA	31/12/80 15/01/81
8585	VALLE DEL CAUCA	14 NE	PALMIRA	03N36,	76W12	1500 1100	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	25/02/81 28/02/81
8586	VALLE DEL CAUCA	22 NE	PALMIRA	03N36,	76W08	1700 1000	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 8.0;ANAL.	25/02/81 28/02/81
8587	VALLE DEL CAUCA	29 NE	PALMIRA	03N39,	76W06	1200 1130	*4 B.;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.MEDIA	25/02/81 28/02/81
8837	SANTANDER	158 NE	TUNJA	06N12,	73W52	700 2000	*4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/04/81 30/04/81
8838	SANTANDER	25 O	LANDAZURI	06N16,	73W55	700 2000	*4 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/04/81 30/04/81

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
8839	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	G.KELLER-GREIN		BRA-003743	
8843	AESCHYNOMENE SENSITIVA	CIAT	P.J.ARGEL			
8844	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CIAT	G.KELLER-GREIN			
9069	ZORNIA SP.	CIAT	H.JANSEN			=CIAT 9121
9070	GALACTIA SOATANA	CIAT	H.JANSEN			
9101	LEUCAENA LEUCOCEPHALA	CIAT	B.GROF			
9109	GALACTIA STRIATA	CIAT	J.E.FERGUSON			
9113	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	J.E.FERGUSON			
9121	ZORNIA SP.	CIAT	H.JANSEN			D.E.CIAT 9069
9143	VIGNA LUTEOLA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			VAR.MARINA
9144	ALYSICARPUS SP.	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9145	ALYSICARPUS SP.	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9146	CANAVALIA BRASILIENSIS	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9147	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9148	INDIGOFERA SP.	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT,M.SANCHEZ			
9149	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	J.BELALCAZAR		IRFL-3190 CPI-093588	
9150	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT,M.SANCHEZ		BRA-003786	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
8839	SANTANDER	25 O	LANDAZURI	06N16,	73W55	700 2000	*4 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/04/81 30/04/81
8843	CORDOBA		CERETE	08N53,	75W48	20 1780	4 B.HUM.;MAT.PANTANO	BS-ST	FERT.MEDIA	01/09/81 30/09/81
8844	HUILA	28 SO	LA PLATA	02N14,	76W03	1000 1590	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	/ / 30/09/81
9069	VALLE DEL CAUCA		PALMIRA	03N32,	76W18	1000 1000	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	27/09/76 27/09/76
9070	VALLE DEL CAUCA	86 NO	CALI	03N53,	76W59	200 4760	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-T	FERT.BAJA	03/10/76 03/10/76
9101	VALLE DEL CAUCA	14 NE	CALI	03N32,	76W23	1050 1000	*4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	FERTIL	02/11/76 02/11/76
9109	VALLE DEL CAUCA		LOBOGUERRERO	03N45,	76W39	850 1300	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	29/10/76 29/10/76
9113	VALLE DEL CAUCA		LOBOGUERRERO	03N45,	76W39	850 1300	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	29/10/76 29/10/76
9121	VALLE DEL CAUCA	17 NE	CALI	03N32,	76W19	1000 1040	*4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	01/11/76 01/11/76
9143	MAGDALENA	52 E	SANTA MARTA	11N15,	73W43	50 2190	4 B.HUM.;MAT.PLAYA	BS-T	FERT.MEDIA	01/01/77 01/01/77
9144	GUAJIRA	9 E	PALOMINO	11N16,	73W29	50 2060	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	01/01/77 01/01/77
9145	MAGDALENA	8 E	SANTA MARTA	11N15,	74W06	70 1100	6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	02/01/77 02/01/77
9146	MAGDALENA	8 E	SANTA MARTA	11N15,	74W06	70 1100	6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	02/01/77 02/01/77
9147	VALLE DEL CAUCA	8 O	PALMIRA	03N32,	76W23	1000 1000	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	FERTIL	03/01/77 03/01/77
9148	VICHADA	40 NE	CARIMAGUA	04N48,	71W10	200 2310	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 31/01/77
9149	VALLE DEL CAUCA		CALI	03N27,	76W30	1100 1300	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	01/11/77 30/11/77
9150	VICHADA	40 NE	CARIMAGUA	04N48,	71W10	200 2310	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 31/01/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
9151	ZORNIA LATIFOLIA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9152	GALACTIA STRIATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9153	GALACTIA GLAUDESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9154	GALACTIA GLAUDESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9155	TEPHROSIA SESSILIFLORA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9156	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9157	CROTALARIA PILOSA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9158	CHAMAECRISTA VISCOSA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9159	INDIGOFERA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9160	CROTALARIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9161	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		BRA-003794	
9162	TEPHROSIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9163	CHAMAECRISTA FLEXUOSA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			VAR. FLEXUOSA
9164	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9166	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			VER CIAT 7419
9167	CHAMAECRISTA VISCOSA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9168	INDIGOFERA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
9151	VICHADA	40 NE	CARIMAGUA	04N48,	71W10	200 2310	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 31/01/77
9152	VICHADA	40 NE	CARIMAGUA	04N48,	71W10	200 2310	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 31/01/77
9153	VICHADA	40 NE	CARIMAGUA	04N48,	71W10	200 2310	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 31/01/77
9154	VICHADA	51 NE	CARIMAGUA	04N50,	71W03	180 2380	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 31/01/77
9155	VICHADA	125 NE	CARIMAGUA	05N10,	70W31	140 2550	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 31/01/77
9156	CAUCA	6 E	PIENDAMO	02N37,	76W29	2000 2030	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-PM	ACIDO	20/10/77 30/11/77
9157	VICHADA	143 NE	CARIMAGUA	05N17,	70W28	140 2420	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	12/01/77 31/01/77
9158	VICHADA	267 NE	CARIMAGUA	05N46,	69W45	130 2250	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	13/01/77 31/01/77
9159	VICHADA	267 NE	CARIMAGUA	05N46,	69W45	130 2250	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	13/01/77 31/01/77
9160	VICHADA		PUERTO CARRENO	06N11,	67W30	60 2000	4 SAB.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.BAJA	14/01/77 31/01/77
9161	VICHADA		PUERTO CARRENO	06N11,	67W30	60 2000	4 SAB.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.BAJA	14/01/77 31/01/77
9162	VICHADA		PUERTO CARRENO	06N11,	67W30	60 2000	4 SAB.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.BAJA	14/01/77 31/01/77
9163	VICHADA		PUERTO CARRENO	06N11,	67W30	60 2000	4 SAB.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.BAJA	14/01/77 31/01/77
9164	VICHADA		PUERTO CARRENO	06N11,	67W30	60 2000	4 SAB.;MAT.ZONA AEROPUERTO	BH-T	FERT.BAJA	14/01/77 31/01/77
9166	VICHADA	80 SO	PUERTO CARRENO	05N42,	67W40	120 2250	3 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	14/01/77 31/01/77
9167	VICHADA	349 NE	CARIMAGUA	05N50,	69W09	120 2560	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERT.BAJA	15/01/77 31/01/77
9168	VICHADA	277 NE	CARIMAGUA	05N46,	69W10	130 2650	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-ST	FERT.BAJA	15/01/77 31/01/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
9169	ERIOSEMA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9170	INDIGOFERA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9171	ZAPOTECA FORMOSA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			SSP. FORMOSA
9172	GALACTIA GLAUDESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9173	TEPHROSIA SESSILIFLORA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9174	INDIGOFERA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9176	INDIGOFERA LESPEDIZIODES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9177	VIGNA ADENANTHA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9178	ERIOSEMA SIMPLICIFOLIUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9179	ZORNIA LATIFOLIA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9180	INDIGOFERA LESPEDIZIODES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9181	ERIOSEMA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9182	ERIOSEMA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9183	GALACTIA GLAUDESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9184	CROTALARIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9189	INDIGOFERA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9190	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
9169	VICHADA	244	NE CARIMAGUA	05N45,	69W54	140 2180 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	16/01/77 31/01/77
9170	VICHADA	233	NE CARIMAGUA	05N43,	69W59	150 2160 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	16/01/77 31/01/77
9171	MAGDALENA		SANTA MARTA	11N15,	74W11	10 700 6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	25/12/77 31/12/77
9172	VICHADA	233	NE CARIMAGUA	05N43,	69W59	150 2160 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	16/01/77 31/01/77
9173	VICHADA	223	NE CARIMAGUA	05N41,	70W01	150 2260 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	16/01/77 31/01/77
9174	VICHADA	223	NE CARIMAGUA	05N41,	70W01	150 2260 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	16/01/77 31/01/77
9176	VICHADA	162	NE CARIMAGUA	05N23,	70W21	140 2440 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	16/01/77 31/01/77
9177	VICHADA	46	NE CARIMAGUA	04N49,	71W09	200 2320 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	17/01/77 31/01/78
9178	VICHADA	46	NE CARIMAGUA	04N49,	71W09	200 2320 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	17/01/77 31/01/77
9179	VICHADA	46	NE CARIMAGUA	04N49,	71W09	200 2320 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	17/01/77 31/01/77
9180	VICHADA	46	NE CARIMAGUA	04N49,	71W09	200 2320 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	17/01/77 31/01/77
9181	VICHADA	46	NE CARIMAGUA	04N49,	71W09	200 2320 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	17/01/77 31/01/77
9182	VICHADA	84	NE CARIMAGUA	05N02,	70W51	170 2520 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	17/01/77 31/01/77
9183	VICHADA	84	NE CARIMAGUA	05N02,	70W51	170 2520 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	17/01/77 31/01/77
9184	VICHADA		SANTA ROSALIA	05N06,	70W55	180 2540 3 SAB.;EN PASTURA	BH-T	FERT.BAJA	17/01/77 31/01/77
9189	VALLE DEL CAUCA	30	NO CALI	03N39,	76W42	1600 1680 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	06/02/77 06/02/77
9190	VALLE DEL CAUCA	28	NO CALI	03N34,	76W41	1200 1750 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	/ / 31/03/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
9191	TERAMNUS LABIALIS	CIAT	F. MUELLER			
9192	ERIOSEMA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9193	ERIOSEMA STIPULARE	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9194	GALACTIA GLAUDESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9196	GALACTIA JUSSIÆANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9197	GALACTIA GLAUDESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9198	GALACTIA GLAUDESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9199	ZORNIA LATIFOLIA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9202	CHAMAECRISTA ROTUNDIFOLIA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		ILCA-11534	VAR. ROTUNDIFOLIA
9203	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9204	CROTALARIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9205	ZORNIA SP.	CIAT	R. MUNEZ			
9207	ERIOSEMA CRINITUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9209	CLITORIA GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9210	GALACTIA JUSSIÆANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9212	ERIOSEMA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9213	ERIOSEMA SIMPLICIFOLIUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
9191	CORDOBA		MONTERIA	08N45,	75W53	60 1170 4 B.SECO;MAT.CULTIVO YUCA	BS-T	FERTIL	01/09/76 28/02/77
9192	META	15 O	CARIMAGUA	04N36,	71W24	150 2210 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	OXISOL	22/02/77 31/03/77
9193	META	15 O	CARIMAGUA	04N36,	71W24	150 2210 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	OXISOL	22/02/77 31/03/77
9194	META	15 O	CARIMAGUA	04N36,	71W24	150 2210 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	OXISOL	22/02/77 31/03/77
9196	META	29 SO	CARIMAGUA	04N38,	71W29	150 2260 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	OXISOL	22/02/77 31/03/77
9197	META	29 SO	CARIMAGUA	04N38,	71W29	150 2260 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	OXISOL	22/02/77 31/03/77
9198	META	29 SO	CARIMAGUA	04N38,	71W29	150 2260 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	OXISOL	22/02/77 31/03/77
9199	META	60 NE	PUERTO GAITAN	04N32,	71W41	200 2430 3 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	22/02/77 31/03/77
9202	META	5 NE	PUERTO GAITAN	04N18,	72W02	150 2250 4 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	23/02/77 31/03/77
9203	META		PUERTO GAITAN	04N18,	72W05	150 2280 4 SAB.;ZONA CAMINO	BH-T	FERT.BAJA	23/02/77 31/03/77
9204	META		PUERTO GAITAN	04N18,	72W05	150 2280 4 SAB.;ZONA CAMINO	BH-T	FERT.BAJA	23/02/77 31/03/77
9205	VALLE DEL CAUCA		PRADERA	03N25,	76W15	1000 1220 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	11/11/77 30/11/77
9207	META	19 SE	PUERTO GAITAN	04N11,	72W02	150 2300 4 SAB.;EN SABANA	BH-T	OXISOL	23/02/77 31/03/77
9209	META	19 SE	PUERTO GAITAN	04N11,	72W02	150 2300 4 SAB.;EN SABANA	BH-T	OXISOL	23/02/77 31/03/77
9210	META	34 S	PUERTO GAITAN	04N15,	71W56	160 2100 4 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	23/02/77 31/03/77
9212	META	34 S	PUERTO GAITAN	04N15,	71W56	160 2100 4 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	23/02/77 31/03/77
9213	META	29 SE	PUERTO GAITAN	04N06,	72W03	150 2330 4 SAB.DIS.;EN SABANA	BH-T	OXISOL	24/02/77 31/03/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
9214	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9215	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9216	CROTALARIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9218	GALACTIA GLAUDESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9220	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9221	ABRUS PULCHELLUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			ssp. TENUIFLORUS
9222	CALOPOGONIUM VELUTINUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9223	VIGNA SPECIOSA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9224	CHAMAECRISTA DESVAUXII	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9225	ZORNIA LATIFOLIA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9226	ZORNIA LATIFOLIA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9227	CROTALARIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9228	GALACTIA GLAUDESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9230	GALACTIA GLAUDESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9231	TEPHROSIA SESSILIFLORA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9232	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9233	CLITORIA GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
9214	META	37	SE PUERTO GAITAN	04N04,	72W03	150 2300	4 SAB.DIS.;EN SABANA	BH-T	OXISOL	24/02/77 31/03/77
9215	META	72	SE PUERTO GAITAN	03N49,	72W07	160 2850	3 SAB.DIS.;MAT.FINCA	BH-T	OXISOL	24/02/77 31/03/77
9216	META	72	SE PUERTO GAITAN	03N49,	72W07	160 2850	3 SAB.DIS.;MAT.FINCA	BH-T	OXISOL	24/02/77 31/03/77
9218	META	126	SO PUERTO GAITAN	03N26,	72W12	170 2800	2 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	OXISOL	24/02/77 31/03/77
9220	META	126	SO PUERTO GAITAN	03N26,	72W12	170 2800	2 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	OXISOL	24/02/77 31/03/77
9221	META	175	SO PUERTO GAITAN	03N17,	72W17	170 2810	2 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	25/02/77 31/03/77
9222	META	313	SO PUERTO GAITAN	03N09,	72W52	370 2760	2 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	25/02/77 31/03/77
9223	META	313	SO PUERTO GAITAN	03N09,	72W52	370 2760	2 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	25/02/77 31/03/77
9224	META	313	SO PUERTO GAITAN	03N09,	72W52	370 2760	2 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	25/02/77 31/03/77
9225	META	313	SO PUERTO GAITAN	03N09,	72W52	370 2760	2 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	25/02/77 31/03/77
9226	META	313	SO PUERTO GAITAN	03N09,	72W52	370 2760	2 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	25/02/77 31/03/77
9227	META	58	SE PUERTO LLERAS	03N10,	73W06	240 2030	1 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	26/02/77 31/03/77
9228	META	58	SE PUERTO LLERAS	03N10,	73W06	240 2030	1 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	26/02/77 31/03/77
9230	META	89	SE PUERTO LLERAS	03N10,	72W56	240 2730	2 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	26/02/77 31/03/77
9231	META	89	SE PUERTO LLERAS	03N10,	72W56	240 2730	2 SAB.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-T	OXISOL	26/02/77 30/03/77
9232	META	104	SE PUERTO LLERAS	03N03,	72W49	280 2900	2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	26/02/77 31/03/77
9233	META	122	SE PUERTO LLERAS	02N47,	72W43	240 2850	2 SAB./B.HUM.;ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	26/02/77 31/03/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
9234	CHAMAECRISTA DESVAUXII	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			VER CIAT 7396
9236	GALACTIA GLAUCESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9237	ERIOSEMA DIFFUSUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9238	CROTALARIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9239	CANAVALIA BICARINATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9240	AESCHYNOMENE SENSITIVA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-2852	VAR. SENSITIVA
9241	OIOCLEA VIRGATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9242	AESCHYNOMENE SCABRA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-2853	
9243	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		BRA-003824	
9244	INDIGOFERA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9245	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9246	AESCHYNOMENE FLUMINENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-2854 CPI-093631	VAR. FLUMINENSIS
9247	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		ILCA-11173	
9248	GALACTIA STRIATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			VAR. STRIATA
9249	MUCUNA PRURIENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9250	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-2855	
9251	SENNA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.			
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.				PREC. M. ANUAL S.	ECOSISTEMA/HABITAT	
9234	META	122	SE PUERTO LLERAS	02N47,	72W43	240	2850	2	SAB./B.HUM.;ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	26/02/77 31/03/77
9236	META		PUERTO IRIS	02N44,	72W45	240	2850	2	SAB./B.HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BH-T	FERT.BAJA	26/02/77 31/03/77
9237	CAUCA	6	E PIENDAMO	02N37,	76W29	2000	2030	2	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-PM	ACIDO	01/02/77 30/11/77
9238	META		PUERTO IRIS	02N44,	72W45	240	2850	2	SAB./B.HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BH-T	FERT.BAJA	26/02/77 31/03/77
9239	META	131	SE PUERTO LLERAS	02N41,	72W45	240	2840	2	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	26/02/77 31/03/77
9240	META		PUERTO IRIS	02N44,	72W45	240	2850	2	SAB./B.HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BH-T	FERT.BAJA	26/02/77 31/03/77
9241	META	134	SE PUERTO LLERAS	02N38,	72W45	240	2840	2	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	26/02/77 31/03/77
9242	META	134	SE PUERTO LLERAS	02N38,	72W45	240	2840	2	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	26/02/77 31/03/77
9243	META	12	SE PUERTO LLERAS	03N20,	73W24	250	3040	1	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
9244	META	12	SE PUERTO LLERAS	03N20,	73W24	250	3040	1	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
9245	META	12	SE PUERTO LLERAS	03N20,	73W24	250	3040	1	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
9246	META	12	SE PUERTO LLERAS	03N20,	73W24	250	3040	1	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
9247	META	12	SE PUERTO LLERAS	03N20,	73W24	250	3040	1	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
9248	META	3	NO PUERTO LLERAS	03N18,	73W25	250	3000	1	B.HUM./SAB.;ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/02/77 31/03/77
9249	META	3	NO PUERTO LLERAS	03N18,	73W25	250	3000	1	B.HUM./SAB.;ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/02/77 31/03/77
9250	META	3	NO PUERTO LLERAS	03N18,	73W25	250	3000	1	B.HUM./SAB.;ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/02/77 31/03/77
9251	META	3	NO PUERTO LLERAS	03N18,	73W25	250	3000	1	B.HUM./SAB.;ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/02/77 31/03/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
9252	INDIGOFERA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9253	INDIGOFERA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9254	CROTALARIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9255	AESCHYNOMENE SENSITIVA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-2856	VAR. SENSITIVA
9256	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		IRFL-2857 CPI-093632	VAR. AMERICANA
9257	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9258	ZORNIA LATIFOLIA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9259	INDIGOFERA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9260	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9261	PUERARIA PHASEOLOIDES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9262	SENNA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9263	CROTALARIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9264	INDIGOFERA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9265	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9266	ZORNIA SP.	CIAT	L. E. FORERO			
9267	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9268	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		BRA-003832	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
9252	META	3	NO PUERTO LLERAS	03N18,	73W25	250 3000	1 B.HUM./SAB.;ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/02/77 31/03/77
9253	META	3	NO PUERTO LLERAS	03N18,	73W25	250 3000	1 B.HUM./SAB.;ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/02/77 31/03/77
9254	META	28	NO PUERTO LLERAS	03N25,	73W34	310 2700	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/02/77 31/03/77
9255	META	28	NO PUERTO LLERAS	03N25,	73W34	310 2700	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/02/77 31/03/77
9256	META	28	NO PUERTO LLERAS	03N25,	73W34	310 2700	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/02/77 31/03/77
9257	META	31	NO PUERTO LLERAS	03N26,	73W34	320 2700	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	27/02/77 31/03/77
9258	META	45	NO PUERTO LLERAS	03N29,	73W40	400 2650	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
9259	META	63	NO PUERTO LLERAS	03N33,	73W43	450 2500	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
9260	META	63	NO PUERTO LLERAS	03N33,	73W43	450 2500	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
9261	META	63	NO PUERTO LLERAS	03N33,	73W43	450 2500	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
9262	META	9	NO SAN MARTIN	03N44,	73W44	400 2640	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
9263	META	9	NO SAN MARTIN	03N44,	73W44	400 2640	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
9264	META	9	NO SAN MARTIN	03N44,	73W44	400 2640	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
9265	META	9	NO SAN MARTIN	03N44,	73W44	400 2640	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
9266	CASANARE	30	E CURARE	06N36,	73W53	300 2730	0 B.HUM.;MATORRAL	BH-T	FERT.MEDIA	03/10/77 31/10/77
9267	META	31	NO SAN MARTIN	03N55,	73W46	490 5400	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
9268	META	31	NO SAN MARTIN	03N55,	73W46	490 5400	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
9269	SENNA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9270	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9271	GALACTIA GLAUDESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9273	GALACTIA GLAUDESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9275	BAUHINIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9277	TEPHROSIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9278	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9279	PUERARIA PHASEOLOIDES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9280	GALACTIA GLAUDESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9281	ERIOSEMA SIMPLICIFOLIUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9282	ZORNIA LATIFOLIA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9283	CROTALARIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9284	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9285	INDIGOFERA LESPEDAZIODES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9286	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			VER CIAT 7369
9287	CASSIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9288	INDIGOFERA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
9269	META	31	NO SAN MARTIN	03N55,	73W46	490 5400	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
9270	META	58	NO SAN MARTIN	04N06,	73W40	460 3750	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	27/02/77 31/03/77
9271	META	17	E CARIMAGUA	04N39,	71W18	200 2100	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	28/02/77 28/02/77
9273	META	33	E CARIMAGUA	04N35,	71W15	200 2060	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	28/02/77 28/02/77
9275	VICHADA	55	E CARIMAGUA	04N33,	70W55	200 2050	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	28/02/77 28/02/77
9277	VICHADA	55	E CARIMAGUA	04N33,	70W55	200 2050	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	28/02/77 28/02/77
9278	VICHADA		CENTRO GAVIOTAS	04N32,	70W53	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	28/02/77 28/02/77
9279	VICHADA		CENTRO GAVIOTAS	04N32,	70W53	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	28/02/77 31/03/77
9280	META		PUERTO GAITAN	04N18,	72W05	150 2280	4 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	01/03/77 31/03/77
9281	META	37	SO PUERTO GAITAN	04N17,	72W24	200 2390	4 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	01/03/77 31/03/77
9282	META	6	E PUERTO LOPEZ	04N04,	72W59	180 2700	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	01/03/77 31/03/77
9283	META	6	E PUERTO LOPEZ	04N04,	72W59	180 2700	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	01/03/77 31/03/77
9284	META	10	O PUERTO LOPEZ	04N04,	73W01	200 2700	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	01/02/77 28/02/77
9285	META	43	O PUERTO LOPEZ	04N06,	73W17	200 3410	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	01/03/77 31/03/77
9286	META	43	O PUERTO LOPEZ	04N06,	73W17	200 3410	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	01/03/77 31/03/77
9287	META	43	O PUERTO LOPEZ	04N06,	73W17	200 3410	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	01/03/77 31/03/77
9288	META	59	O PUERTO LOPEZ	04N03,	73W25	200 3590	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	01/03/77 31/03/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
9289	SENNA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9290	CROTALARIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9291	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-2858	VAR. AMERICANA
9292	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			POBLACION SEGREGANTE
9293	CROTALARIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9294	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		BRA-003841	
9295	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9296	CROTALARIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9297	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9298	INDIGOFERA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9299	INDIGOFERA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9300	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9301	CROTALARIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9302	CROTALARIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9304	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9311	DIOCLEA GUIANENSIS	CIAT	M. SANCHEZ		CPI-092580	
9312	TEPHROSIA SP.	CIAT	M. SANCHEZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
9289	META	79 0	PUERTO LOPEZ	04N04,	73W34	400 3810	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	ACIDO	01/03/77 31/03/77
9290	META	79 0	PUERTO LOPEZ	04N04,	73W34	400 3810	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	ACIDO	01/03/77 31/03/77
9291	META	79 0	PUERTO LOPEZ	04N04,	73W34	400 3810	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	ACIDO	01/03/77 31/03/77
9292	META	79 0	PUERTO LOPEZ	04N04,	73W34	400 3810	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	ACIDO	01/03/77 31/03/77
9293	META	6 NO	VILLAVICENCIO	04N11,	73W41	950 3740	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	ACIDO	01/03/77 31/03/77
9294	META	6 NO	VILLAVICENCIO	04N11,	73W41	950 3740	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	ACIDO	01/03/77 31/03/77
9295	META	6 NO	VILLAVICENCIO	04N11,	73W41	950 3740	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	ACIDO	01/03/77 31/03/77
9296	CUNDINAMARCA	23 SO	SANTAFE BOGOTA	04N28,	74W17	1900 1640	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/03/77 31/03/77
9297	CUNDINAMARCA	32 SO	SANTAFE BOGOTA	04N25,	74W20	1450 1620	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/03/77 31/03/77
9298	TOLIMA	5 SE	IBAGUE	04N25,	75W11	1350 1980	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/03/77 31/03/77
9299	TOLIMA	20 0	IBAGUE	04N26,	75W24	1450 2070	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	02/03/77 31/03/77
9300	TOLIMA	20 0	IBAGUE	04N26,	75W24	1450 2070	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	02/03/77 31/03/77
9301	TOLIMA	20 0	IBAGUE	04N26,	75W24	1450 2070	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	02/03/77 31/03/77
9302	TOLIMA	20 0	IBAGUE	04N26,	75W24	1450 2070	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	02/03/77 31/03/77
9304	TOLIMA	20 0	IBAGUE	04N26,	75W24	1450 2070	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	02/03/77 31/03/77
9311	VICHADA	50 SE	CENTRO GAVIOTAS	04N28,	70W36	160 2020	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	11/03/77 31/03/77
9312	META		PUERTO LOPEZ	04N05,	72W57	300 2700	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	20/03/77 31/03/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
9313	ERIOSEMA CRINITUM	CIAT	M. SANCHEZ			
9314	ERIOSEMA SP.	CIAT	M. SANCHEZ			
9315	ERIOSEMA SP.	CIAT	M. SANCHEZ			
9316	ZORNIA MARAJOARA	CIAT	M. SANCHEZ			
9317	ERIOSEMA SP.	CIAT	M. SANCHEZ			
9517	ZORNIA SP.	CIAT	A. M. LOPEZ			
9518	ZORNIA SP.	CIAT	H. JANSEN			
9520	VIGNA LASIOCARPA	CIAT	A. CIPRIAN			
9521	CHAMAECRISTA VISCOSA	CIAT	A. CIPRIAN			
9522	DIOCLEA SP.	CIAT	A. CIPRIAN			
9523	CHAMAECRISTA VISCOSA	CIAT	A. CIPRIAN			
9524	RHYNCHOSIA RETICULATA	CIAT	A. CIPRIAN			
9525	CANAVALIA BICARINATA	CIAT	A. CIPRIAN			VAR. UNICOSTATA?
9526	CLITORIA FALCATA	CIAT	A. CIPRIAN			VAR. FALCATA
9528	ERIOSEMA CRINITUM	CIAT	M. SANCHEZ			
9529	CLITORIA GUIANENSIS	CIAT	M. SANCHEZ			
9532	DIOCLEA SERICEA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
9313	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;MAT.ZONA AEROPUERTO	BH-T	FERT.BAJA	21/03/77 31/03/77
9314	META	18 S	CARIMAGUA	04N26,	71W24	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	26/03/77 31/03/77
9315	META	18 S	CARIMAGUA	04N26,	71W24	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	26/03/77 31/03/77
9316	META	18 S	CARIMAGUA	04N26,	71W24	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	26/03/77 31/03/77
9317	META	18 S	CARIMAGUA	04N26,	71W24	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	26/03/77 31/03/77
9517	VALLE DEL CAUCA		DARIEN	03N56,	76W30	1550 2590	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	01/05/77 31/05/77
9518	VALLE DEL CAUCA	7 SO	PALMIRA	03N32,	76W21	960 1000	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	FERTIL	30/09/76 30/09/76
9520	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380 2810	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	01/04/77 31/05/77
9521	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380 2810	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	01/04/77 31/05/77
9522	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380 2810	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	01/04/77 31/05/77
9523	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380 2810	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	01/04/77 31/05/77
9524	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380 2810	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	01/04/77 31/05/77
9525	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380 2810	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	01/04/77 31/05/77
9526	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380 2810	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	01/04/77 31/05/77
9528	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	06/04/77 31/05/77
9529	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	06/04/77 31/05/77
9532	VALLE DEL CAUCA	16 O	BUGA	03N51,	76W26	1400 1020	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	02/04/77 30/04/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
9533	RHYNCHOSIA RETICULATA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9534	GALACTIA STRIATA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9535	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9536	INDIGOFERA SP.	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9537	CROTALARIA SP.	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9547	ERIOSEMA CRINITUM	CIAT	M.SANCHEZ			
9551	CROTALARIA SP.	CIAT	L.E.FORERO			
9552	CROTALARIA SP.	CIAT	L.E.FORERO			
9553	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9554	GALACTIA STRIATA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9555	MIMOSA SP.	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9556	DIOCLEA SERICEA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9557	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT		IRFL-2861	
9559	ZORNIA SP.	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9560	CROTALARIA SP.	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9561	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9562	ERIOSEMA SP.	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	PREC. M. LAT. LONG. ALT. ANUAL S.	ECOSISTEMA/HABITAT						
9533	VALLE DEL CAUCA	55 SO BUGA	03N48, 76W44	1450 1540	2 B.HUM.;MAT.	ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	02/04/77 30/04/77	
9534	VALLE DEL CAUCA	50 NO BUGA	03N47, 76W37	1250 1750	0 B.HUM.;MAT.	ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/04/77 30/06/77	
9535	VALLE DEL CAUCA	28 O BUGA	03N51, 76W32	1260 1030	3 B.;MAT.	ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	02/04/77 30/04/77	
9536	VALLE DEL CAUCA	42 O BUGA	03N48, 76W37	1260 1620	0 B.HUM.;MAT.	ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/04/77 30/04/77	
9537	VALLE DEL CAUCA	42 O BUGA	03N48, 76W37	1260 1620	0 B.HUM.;MAT.	ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/04/77 30/04/77	
9547	META	CARIMAGUA	04N37, 71W19	160 2130	3 SAB.;EN	SABANA	BH-T	FERT.BAJA	/ / 30/07/77	
9551	VALLE DEL CAUCA	CAICEDONIA	04N20, 75W50	1400 2100	0 B.HUM.;MAT.	ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	16/07/77 30/07/77	
9552	VALLE DEL CAUCA	CAICEDONIA	04N20, 75W50	1400 2100	0 B.HUM.;MAT.	ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	16/07/77 30/07/77	
9553	VALLE DEL CAUCA	CALI	03N27, 76W30	1100 1300	*4 B.;MAT.	LOTE URBANO	BS-T	FERT.MEDIA	09/07/77 30/07/77	
9554	VALLE DEL CAUCA	CALI	03N27, 76W30	1100 1300	*4 B.;MAT.	LOTE URBANO	BS-T	FERT.MEDIA	13/07/77 30/07/77	
9555	CAUCA	69 S CALI	02N54, 76W31	1340 2130	2 B.HUM.;MAT.	ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	24/07/77 30/07/77	
9556	CAUCA	69 S CALI	02N54, 76W31	1340 2130	2 B.HUM.;MAT.	ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	24/07/77 30/07/77	
9557	CAUCA	90 S CALI	02N43, 76W31	1800 1850	2 B.HUM.;MAT.	ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	24/07/77 30/07/77	
9559	CAUCA	90 S CALI	02N43, 76W31	1800 1850	2 B.HUM.;MAT.	ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	24/07/77 30/07/77	
9560	CAUCA	90 S CALI	02N43, 76W31	1800 1850	2 B.HUM.;MAT.	ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	24/07/77 30/07/77	
9561	CAUCA	90 S CALI	02N43, 76W31	1800 1850	2 B.HUM.;MAT.	ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	24/07/77 30/07/77	
9562	CAUCA	90 S CALI	02N43, 76W31	1800 1850	2 B.HUM.;MAT.	ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	24/07/77 30/07/77	

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
9563	AESCHYNOMENE ELEGANS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO		IRFL-2862 ILCA-12118	VER CIAT 7398
9564	AESCHYNOMENE ELEGANS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO		IRFL-2863	
9565	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO		IRFL-2864	VAR. AMERICANA
9566	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO		IRFL-2865	VER CIAT 9914
9567	AESCHYNOMENE ELEGANS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO		IRFL-2866 CPI-092521 CPI-093634	
9568	AESCHYNOMENE ELEGANS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-2867 CPI-092522	
9569	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-2868	VAR. AMERICANA
9570	AESCHYNOMENE VILLOSA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-2869 CPI-092523 CPI-093620	VAR. VILLOSA
9571	CLITORIA GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO			
9572	GALACTIA STRIATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO			
9573	GALACTIA STRIATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9574	GALACTIA STRIATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9575	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO			
9576	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9577	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9578	DIOCLEA SERICEA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L. E. FORERO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	PREC. M. LAT. LONG. ALT. ANUAL S.	ECOSISTEMA/HABITAT						
9563	CAUCA	S.DE QUILICHAO	03N01, 76W29 1000 1800	*3 B.;MAT.ZONA CAMINO			BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77	
9564	CAUCA	3 O CALOTO	03N02, 76W22 1050 1650	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA			BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77	
9565	CAUCA	3 O CALOTO	03N02, 76W22 1050 1650	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA			BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77	
9566	CAUCA	3 NE CALOTO	03N03, 76W21 1220 1640	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA			BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77	
9567	CAUCA	10 NE CALOTO	03N14, 76W22 1770 1610	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA			BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77	
9568	CAUCA	20 SO POPAYAN	02N18, 76W43 1800 2200	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA			BMH-ST	ACIDO	13/08/77 30/08/77	
9569	CAUCA	117 SO POPAYAN	01N41, 77W09 700 1100	*3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA			BH-ST	FERT.MEDIA	16/08/77 30/08/77	
9570	NARINO	38 N PASTO	01N22, 77W16 1600 1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA			BH-ST	FERT.MEDIA	13/08/77 30/08/77	
9571	CAUCA	3 NE CALOTO	03N03, 76W21 1220 1640	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA			BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77	
9572	CAUCA	3 O CALOTO	03N02, 76W22 1050 1650	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA			BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77	
9573	CAUCA	6 NE CALOTO	03N06, 76W21 1400 1620	2 B.;MAT.ZONA CAMINO			BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77	
9574	NARINO	78 N PASTO	01N40, 77W18 1050 1250	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA			BH-ST	FERT.MEDIA	16/08/77 30/08/77	
9575	CAUCA	3 NE CALOTO	03N03, 76W21 1220 1640	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA			BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77	
9576	CAUCA	20 SO POPAYAN	02N17, 76W42 1800 2200	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA			BMH-ST	ACIDO	13/08/77 30/08/77	
9577	NARINO	38 N PASTO	01N22, 77W16 1600 1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA			BH-ST	FERT.MEDIA	13/08/77 30/08/77	
9578	CAUCA	3 NE CALOTO	03N03, 76W21 1220 1640	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA			BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77	

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
9579	CROTALARIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT L.E. FORERO			
9581	TERAMNUS UNCINATUS ?	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9582	TEPHROSIA SP. ?	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9583	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9584	RHYNCHOSIA RETICULATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9585	TERAMNUS UNCINATUS ?	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9586	TERAMNUS UNCINATUS ?	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9670	AESCHYNOMENE ELEGANS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-2875	
9737	INDIGOFERA LESPEDAZIODES	CIAT	M. SANCHEZ			
9771	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9811	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-2895	
9858	CROTALARIA SP.	CIAT	A. CIPRIAN			
9866	VIGNA LUTEOLA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9905	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ		BRA-003891	
9907	ERIOSEMA SIMPLICIFOLIUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ			
9909	CLITORIA FALCATA ?	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9910	GALACTIA STRIATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, A. CIPRIAN			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
9579	CAUCA	3 NE	CALOTO	03N03,	76W21	1220 1640 2 B.;MAT.ZONA CAMINO	BH-ST	ACIDO	04/08/77 30/08/77
9581	CAUCA	20 SO	POPAYAN	02N17,	76W42	1800 2200 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	ACIDO	13/08/77 30/08/77
9582	CAUCA	117 SO	POPAYAN	01N41,	77W09	700 1100 *3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/08/77 30/08/77
9583	NARINO	78 N	PASTO	01N40,	77W18	1050 1250 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/08/77 30/08/77
9584	NARINO	78 N	PASTO	01N40,	77W18	1050 1250 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/08/77 30/08/77
9585	NARINO	78 N	PASTO	01N40,	77W18	1050 1250 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/08/77 30/08/77
9586	NARINO	46 SO	PASTO	00N58,	77W32	1600 1700 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	15/08/77 30/08/77
9670	SUCRE	29 NE	SINCELEJO	09N25,	75W15	250 1080 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	FERT.MEDIA	/ / 31/01/78
9737	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.;MAT.QUEBRADA	BH-T	FERT.BAJA	03/10/77 31/10/77
9771	VALLE DEL CAUCA		CARTAGO	04N46,	75W55	920 1540 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	22/12/77 31/12/77
9811	META	3 E	VILLAVICENCIO	04N09,	73W37	450 3750 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	ACIDO	01/03/77 31/08/77
9858	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380 2810 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	01/09/77 31/10/77
9866	MAGDALENA	35 NE	SANTA MARTA	11N17,	73W54	20 2290 4 B.HUM.;MAT.PLAYA	BS-T	FERT.BAJA	29/12/77 31/12/77
9905	META	3 NO	PUERTO LLERAS	03N18,	73W25	250 3000 1 B.HUM./SAB.;MAT.BORDE B.	BH-T	ACIDO	27/02/77 27/02/77
9907	META	34 SE	PUERTO GAITAN	04N04,	72W02	130 2100 4 SAB.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	/ / 31/08/77
9909	CAUCA	9 NO	S.DE QUILICHAO	03N05,	76W31	990 1900 *3 B.;MAT.PANTANO	BH-ST	ACIDO	17/09/77 30/09/77
9910	CAUCA	9 NO	S.DE QUILICHAO	03N05,	76W31	990 1900 *3 B.;MAT.ZONA CAMINO	BH-ST	ACIDO	24/09/77 30/09/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
9916	CROTALARIA SP.	CIAT	J. L. RAMIREZ			
9917	ZORNIA SP.	CIAT	M. SANCHEZ			
9918	ZORNIA SP.	CIAT	M. SANCHEZ			
9919	ZORNIA SP.	CIAT	M. SANCHEZ			
9920	ZORNIA SP.	CIAT	M. SANCHEZ			
9921	ZORNIA SP.	CIAT	M. SANCHEZ			
9923	ZORNIA SP.	CIAT	M. SANCHEZ			
9924	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9925	ZORNIA SP.	CIAT	L. E. FORERO, A. CANAS			
9926	ZORNIA SP.	CIAT	L. E. FORERO			
9927	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-2908 CPI-094051	VAR. AMERICANA
9928	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-2909	VAR. BRASILIANA
9929	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-2910	
9930	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-2911	
9931	AESCHYNOMENE ELEGANS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-2912	
9932	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-2913	
9933	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	L. E. FORERO		IRFL-2914	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
9916	VALLE DEL CAUCA	5 E	FLORIDA	03N20,	76W15	1100 1580 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	12/11/77 30/11/77
9917	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	06/12/77 31/12/77
9918	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	01/10/77 01/10/77
9919	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	29/03/77 31/12/77
9920	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	07/12/77 31/12/77
9921	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	07/12/77 31/12/77
9923	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	07/12/77 31/12/77
9924	CAUCA	115 S	CALI	02N31,	76W33	1730 1950 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	07/01/78 31/01/78
9925	RISARALDA	18 N	ANSERMA	05N23,	75W45	1300 1740 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77
9926	CALDAS	34 S	ANSERMA	04N56,	75W52	1100 2190 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77
9927	MAGDALENA	21 E	SANTA MARTA	11N17,	74W01	300 2170 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	29/12/77 31/12/77
9928	MAGDALENA	21 E	SANTA MARTA	11N17,	74W01	300 2170 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	29/12/77 31/12/77
9929	MAGDALENA	4 O	PALOMINO	11N06,	73W44	30 2220 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	27/12/77 31/12/77
9930	MAGDALENA	15 SE	SANTA MARTA	11N08,	74W05	300 2380 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	31/12/77 31/12/77
9931	MAGDALENA	16 SE	SANTA MARTA	11N07,	74W05	400 2420 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	31/12/77 31/12/77
9932	ANTIOQUIA	18 NE	MEDELLIN	06N23,	75W29	1400 1540 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/12/77 31/12/77
9933	ANTIOQUIA	10 S	CALDAS	05N58,	75W34	1500 2200 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	18/12/77 31/12/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
9934	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	L.E.FORERO		IRFL-2915 CPI-093672	
9935	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	L.E.FORERO		IRFL-2916 CPI-093583	
9936	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	L.E.FORERO		IRFL-2917	VAR.AMERICANA
9937	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	L.E.FORERO		IRFL-2918	VAR.AMERICANA
9938	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	L.E.FORERO, A.CANAS		IRFL-2919	VAR.AMERICANA
9939	GALACTIA GLAUDESCENS	CIAT	M.SANCHEZ			
9940	GALACTIA GLAUDESCENS	CIAT	M.SANCHEZ			
9941	TERAMNUS VOLUBILIS	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9942	GALACTIA STRIATA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9943	GALACTIA STRIATA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9944	GALACTIA STRIATA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9945	TERAMNUS LABIALIS	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9946	GALACTIA STRIATA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9947	GALACTIA STRIATA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9948	GALACTIA STRIATA	CIAT	L.E.FORERO			
9949	GALACTIA STRIATA	CIAT	L.E.FORERO			
9950	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
9934	ANTIOQUIA	15 S	SANTA BARBARA	05N45,	75W37	1100	2350 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	18/12/77/ 31/12/77
9935	ANTIOQUIA	27 S	SANTA BARBARA	05N41,	75W36	1150	1710 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	18/12/77/ 31/12/77
9936	ANTIOQUIA	18 S	LA PINTADA	05N36,	75W38	500	1250 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	18/12/77/ 31/12/77
9937	ANTIOQUIA	18 S	LA PINTADA	05N36,	75W38	500	1250 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	18/12/77/ 31/12/77
9938	RISARALDA	18 N	ANSERMA	05N23,	75W45	1300	1740 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	19/12/77/ 31/12/77
9939	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160	2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	07/12/77/ 31/12/77
9940	META		CARIMAGUA	04N37,	71W19	160	2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	05/12/77/ 31/12/77
9941	MAGDALENA	52 E	SANTA MARTA	11N15,	73W43	50	2210 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	30/12/77/ 31/12/77
9942	MAGDALENA		SANTA MARTA	11N15,	74W11	10	700 6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	25/12/77/ 31/12/77
9943	MAGDALENA	5 E	SANTA MARTA	11N10,	74W09	20	930 6 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	25/12/77/ 31/12/77
9944	MAGDALENA	5 E	SANTA MARTA	11N10,	74W09	20	930 6 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	25/12/77/ 31/12/77
9945	MAGDALENA	35 NE	SANTA MARTA	11N17,	73W54	20	2290 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	29/12/77/ 31/12/77
9946	MAGDALENA	14 SE	SANTA MARTA	11N09,	74W06	200	2370 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/12/77/ 31/12/77
9947	MAGDALENA	15 SE	SANTA MARTA	11N08,	74W06	300	2380 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	31/12/77/ 31/12/77
9948	CALDAS		ANSERMA	05N24,	75W43	1100	1760 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	19/12/77/ 31/12/77
9949	CALDAS	34 S	ANSERMA	04N56,	75W52	1100	2190 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/12/77/ 31/12/77
9950	MAGDALENA	8 E	SANTA MARTA	11N15,	74W06	70	1100 6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	29/12/77/ 31/12/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
9951	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9952	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9953	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9954	ERIOSEMA SP.	CIAT	M.SANCHEZ			
9955	ERIOSEMA SP.	CIAT	M.SANCHEZ			
9956	ERIOSEMA SP.	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9957	ERIOSEMA SP.	CIAT	L.E. FORERO			
9958	TEPHROSIA SP.	CIAT	M.SANCHEZ			
9959	TEPHROSIA SP.	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9960	TEPHROSIA SP.	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9961	TERAMNUS VOLUBILIS	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9962	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9963	TERAMNUS SP.	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9965	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	L.E. FORERO			
9966	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	L.E. FORERO			
9967	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	L.E. FORERO			
9968	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	L.E. FORERO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.	PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT			
9951	MAGDALENA	4 O PALOMINO	11N06,	73W44	30 2220	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	27/12/77 31/12/77
9952	MAGDALENA	14 SE SANTA MARTA	11N09,	74W06	200 2370	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/12/77 31/12/77
9953	SUCRE	29 E SINCELEJO	09N22,	75W16	250 1090	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	FERTIL	02/01/78 31/01/78
9954	META	CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;MAT.ZONA AEROPUERTO	BH-T	FERT.BAJA	29/03/77 31/12/77
9955	META	CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	01/10/77 01/10/77
9956	MAGDALENA	25 SE SANTA MARTA	11N04,	74W06	800 2300	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	31/12/77 31/12/77
9957	CALDAS	34 S ANSERMA	04N56,	75W52	1100 2190	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77
9958	META	CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	06/12/77 31/12/77
9959	MAGDALENA	SANTA MARTA	11N15,	74W11	10 700	6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	25/12/77 31/12/77
9960	MAGDALENA	14 SE SANTA MARTA	11N09,	74W06	200 2370	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/12/77 31/12/77
9961	CAUCA	115 S CALI	02N31,	76W33	1730 1950	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	07/01/78 31/01/78
9962	MAGDALENA	15 SE SANTA MARTA	11N08,	74W06	300 2380	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/12/77 31/12/77
9963	RISARALDA	10 O PEREIRA	04N49,	75W47	1340 2130	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	22/12/77 31/12/77
9965	ANTIOQUIA	18 S LA PINTADA	05N36,	75W38	500 1250	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	18/12/77 31/12/77
9966	CALDAS	34 S ANSERMA	04N56,	75W52	1100 2190	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77
9967	CALDAS	34 S ANSERMA	04N56,	75W52	1100 2190	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77
9968	RISARALDA	19 S LA VIRGINIA	04N49,	75W51	1150 1790	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
9969	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			VAR. JALISCENSIS
9970	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			VAR. JALISCENSIS
9971	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	L.E.FORERO			VAR. RAMOSA
9972	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	L.E.FORERO			VAR. PARAGUARIENSIS
9973	INDIGOFERA SP.	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9974	INDIGOFERA SP.	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9975	INDIGOFERA SP.	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9976	INDIGOFERA SP.	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9977	CROTALARIA SP.	CIAT	M.SANCHEZ			
9978	CROTALARIA SP.	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9979	CROTALARIA SP.	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
9980	CROTALARIA INCANA	CIAT	L.E.FORERO			
9981	CROTALARIA NITENS	CIAT	L.E.FORERO			
9982	CROTALARIA INCANA	CIAT	L.E.FORERO			
9983	CROTALARIA INCANA	CIAT	L.E.FORERO			
9984	CROTALARIA SP.	CIAT	L.E.FORERO			
9985	CROTALARIA SP.	CIAT	L.E.FORERO, A. CANAS			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.	PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT			
9969	MAGDALENA	4 O PALOMINO	11N06,	73W44	30 2220	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	27/12/77 31/12/77
9970	MAGDALENA	14 SE SANTA MARTA	11N09,	74W06	200 2370	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/12/77 31/12/77
9971	ANTIOQUIA	4 S LA PINTADA	05N43,	75W38	580 1250	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	18/12/77 31/12/77
9972	RISARALDA	18 N ANSERMA	05N23,	75W45	1300 1740	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77
9973	MAGDALENA	35 NE SANTA MARTA	11N17,	73W54	20 2290	4 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	FERT.MEDIA	29/12/77 31/12/77
9974	MAGDALENA	11 SE SANTA MARTA	11N06,	74W05	100 2420	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/12/77 31/12/77
9975	MAGDALENA	11 SE SANTA MARTA	11N06,	74W05	100 2420	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/12/77 31/12/77
9976	MAGDALENA	17 SE SANTA MARTA	11N09,	74W05	400 2370	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	31/12/77 31/12/77
9977	META	CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;MAT.QUEBRADA	BH-T	FERT.MEDIA	05/12/77 31/12/77
9978	MAGDALENA	16 SE SANTA MARTA	11N07,	74W05	400 2420	3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	31/12/77 31/12/77
9979	VALLE DEL CAUCA	CARTAGO	04N46,	75W55	920 1540	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	22/12/77 31/12/77
9980	ANTIOQUIA	35 S CALDAS	05N47,	75W37	1900 2390	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	18/12/77 31/12/77
9981	ANTIOQUIA	9 S SANTA BARBARA	05N49,	75W37	1750 1900	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	18/12/77 31/12/77
9982	ANTIOQUIA	18 S LA PINTADA	05N36,	75W38	500 1250	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	18/12/77 31/12/77
9983	RISARALDA	24 SO RIOSUCIO	05N15,	75W47	2100 1850	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-PM	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77
9984	RISARALDA	25 S RIOSUCIO	05N15,	75W47	2150 1850	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-PM	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77
9985	RISARALDA	18 N ANSERMA	05N23,	75W45	1300 1740	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
9986	CROTALARIA SP.	CIAT	L.E. FORERO			
9987	CLITORIA TERNATEA	CIAT	L.E. FORERO			
9988	SENNA SP.	CIAT	L.E. FORERO			
9989	ALYSICARPUS VAGINALIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9990	PROSOPIS JULIFLORA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9991	GALACTIA JUSSIÆANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-6274	
9992	CANAVALIA DICTYOTA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9993	LEUCAENA LEUCOCEPHALA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
9994	AESCHYNOMENE ELEGANS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT		IRFL-2920	
9996	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	J. BELALCAZAR		IRFL-2922	
10156	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	P. ZAPATA		CPI-115972	
10277	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	G. KELLER-GREIN		CPI-115973	
10307	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
10308	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	A. CIPRIAN			
10309	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	A. CIPRIAN			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
9986	RISARALDA	19 S	LA VIRGINIA	04N49,	75W51	1150	1790 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/12/77 31/12/77
9987	ANTIOQUIA	15 N	SUPIA	05N26,	75W38	950	1310 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/12/77 31/12/77
9988	ANTIOQUIA	15 N	SUPIA	05N26,	75W38	950	1310 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/12/77 31/12/77
9989	MAGDALENA	4 O	PALOMINO	11N06,	73W44	30	2220 4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	27/12/77 31/12/77
9990	MAGDALENA	5 E	SANTA MARTA	11N10,	74W09	20	930 6 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	25/12/77 31/12/77
9991	MAGDALENA	11 SE	SANTA MARTA	11N06,	74W05	100	2420 3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	28/12/77 31/12/77
9992	ANTIOQUIA	25 SE	SANTA BARBARA	05N41,	75W35	1200	1650 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	22/12/77 31/12/77
9993	ANTIOQUIA		MEDELLIN	06N16,	75W35	1510	1450 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/12/77 31/12/77
9994	CAUCA	115 S	CALI	02N31,	76W33	1730	1950 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	/ / 31/01/78
9996	VALLE DEL CAUCA		SABALETAS	03N44,	76W58	20	6220 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA	/ / 31/01/78
10156	CAUCA		S.DE QUILICHAO	03N01,	76W29	1000	1800 *3 B.;MAT.LOTE URBANO	BH-ST	FERT.BAJA	03/01/82 31/01/82
10277	VALLE DEL CAUCA		ROLDANILLO	04N24,	76W11	980	1160 *3 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/02/82 30/04/82
10307	CAUCA	90 S	CALI	02N43,	76W31	1800	1850 2 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	FERT.BAJA	13/04/82 30/09/82
10308	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380	2810 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	07/01/82 30/09/82
10309	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380	2810 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	07/01/82 30/09/82

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
10310	STYLOSANTHES GRACILIS	CIAT	A. CIPRIAN			
10314	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR			VER CIAT 10324, 10344
10317	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. M. TOLEDO			
10322	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. BELALCAZAR			
10346	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
10347	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
10348	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
10349	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	A. CIPRIAN			
10350	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	A. CIPRIAN			
10351	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
10352	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
10375	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
10380	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
10381	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
10382	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
10384	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
10387	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	M. SANCHEZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
10310	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380 2810	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	07/01/82 30/09/82
10314	CAUCA	90 S	CALI	02N43,	76W31	1800 1850	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	13/04/82 30/09/82
10317	CAUCA		CALOTO	03N02,	76W24	1200 1680	2 B.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.BAJA	23/10/82 31/12/82
10322	CAUCA	12 SO	CORINTO	03N05,	76W20	1200 1860	*4 B.;MAT.PASTURA	BH-ST	ACIDO	14/12/82 31/12/82
10346	VALLE DEL CAUCA	15 NO	CALI	03N28,	76W36	1500 1580	1 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	ACIDO	15/01/83 31/01/83
10347	CAUCA	10 SO	POPAYAN	02N22,	76W43	1750 2000	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	22/01/83 31/01/83
10348	RISARALDA	5 N	PEREIRA	04N51,	75W40	1350 1850	0 B.HUM.;MAT.LOTE URBANO	BMH-ST	FERT.MEDIA	07/11/82 31/01/83
10349	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380 2810	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	29/12/82 31/01/83
10350	CUNDINAMARCA	2 SO	MEDINA	04N29,	73W22	380 2640	1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	/ / 04/01/83
10351	META	162 NE	VILLAVICENCIO	04N16,	72W27	160 2050	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	31/01/83 15/02/83
10352	META	162 NE	VILLAVICENCIO	04N16,	72W27	160 2050	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	31/01/83 15/02/83
10375	VALLE DEL CAUCA	10 E	GINEBRA	03N45,	76W12	1700 1400	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	31/01/83 06/02/83
10380	VALLE DEL CAUCA	26 NO	CALI	03N33,	76W37	1870 1250	1 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	ACIDO	15/03/83 31/05/83
10381	VALLE DEL CAUCA	9 SO	JAMUNDI	03N13,	76W35	1000 1700	2 B.;MAT.PASTURA	BH-ST	ACIDO	20/03/83 31/05/83
10382	CAUCA	15 NE	S.DE QUILICHAO	03N02,	76W23	1000 1700	*3 B.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	ACIDO	03/05/83 31/05/83
10384	CAUCA	25 S	S.DE QUILICHAO	02N54,	76W32	1600 1980	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	26/03/83 31/05/83
10387	ANTIOQUIA	25 N	CISNEROS	06N33,	75W01	1300 1250	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	ACIDO	15/08/83 31/08/83

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
10388	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	A. ORTEGA		CPI-110371 ILCA-15796	
10389	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
10390	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
10391	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
10392	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, G. ALVAREZ			
10394	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR		CPI-115975	
10521	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, L. AREVALO			
10522	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
10527	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	G. ESCOBAR		CPI-104716 CPI-115978	
10529	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	L. AREVALO			
10530	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	L. AREVALO			
10560	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
10562	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO			
10704	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	G. KELLER-GREIN, L. AREVALO			
10705	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	G. KELLER-GREIN			
10706	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	G. KELLER-GREIN			
10707	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	L. AREVALO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
10388	CUNDINAMARCA	85 SO	SANTAFE BOGOTA	04N30,	74W37	650 740	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	17/07/83 31/08/83
10389	CAUCA	7 E	S.DE QUILICHAO	03N01,	76W26	1300 1700	*3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	12/06/83 31/08/83
10390	VALLE DEL CAUCA	12 O	CALI	03N28,	76W34	1750 1230	*3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	31/08/83 10/09/83
10391	CAUCA	36 SE	CALI	03N10,	76W27	1000 1900	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	07/08/83 31/08/83
10392	CAUCA	11 NO	POPAYAN	02N37,	76W40	1750 2000	2 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	ACIDO	17/06/83 31/08/83
10394	CAUCA	7 E	S.DE QUILICHAO	03N01,	76W26	1300 1700	*3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	11/06/83 31/08/83
10521	VALLE DEL CAUCA	4 N	TRUJILLO	04N11,	76W19	1300 1770	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.4;ANAL.	09/11/83 31/12/83
10522	CAUCA	16 S	S.DE QUILICHAO	02N54,	76W32	1500 1800	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	07/01/84 31/12/83
10527	VALLE DEL CAUCA		BUGALAGRANDE	04N13,	76W09	950 960	2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/01/84 31/12/83
10529	ANTIOQUIA	5 S	CALDAS	06N02,	75W38	1870 2650	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	29/12/83 31/12/83
10530	ANTIOQUIA	4 SO	CALDAS	06N03,	75W38	1800 2250	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	29/12/83 31/12/83
10560	CAUCA	15 E	CAJIBIO	02N34,	76W32	1650 2000	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	31/10/83 28/02/84
10562	CUNDINAMARCA	3 SE	GUADUAS	05N04,	74W34	1020 1700	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	24/02/84 28/02/84
10704	VALLE DEL CAUCA	16 NO	TRUJILLO	04N16,	76W24	1550 1780	1 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.BAJA	31/03/80 08/03/84
10705	CAUCA	36 S	S.DE QUILICHAO	02N42,	76W32	1500 1800	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/04/84 30/04/84
10706	VALLE DEL CAUCA	15 NE	AMAIME	03N41,	76W09	1300 1330	3 B.HUM.;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.MEDIA	30/04/84 05/05/84
10707	VALLE DEL CAUCA	10 S	FLORIDA	03N17,	76W14	1100 1750	*4 B.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	21/04/84 30/04/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
10781	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	G. KELLER-GREIN			
10782	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR			
10916	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ J. BELALCAZAR			
11017	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR			
11018	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR			
11019	STYLOSANTHES GRACILIS	CIAT	A. CIPRIAN			
11020	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	A. CIPRIAN			
11021	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	A. CIPRIAN			
11161	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
11256	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11346	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
11349	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11350	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11351	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11352	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11353	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11354	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.			
10781	VALLE DEL CAUCA	13	SO DARIEN	03N53,	76W32	1400	2600	0	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST FERT.MEDIA 04/06/84 30/06/84
10782	VALLE DEL CAUCA	1	N SAN MARCOS	03N32,	76W30	1000	900	*5	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T PH 6.0;ANAL. 15/06/84 30/06/84
10916	VALLE DEL CAUCA	12	NE SEVILLA	04N18,	76W51	1100	2030	0	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-T FERTIL 19/07/84 31/07/84
11017	VALLE DEL CAUCA	10	NE DAGUA	03N42,	76W38	600	550	*6	B.XER.;MAT.PASTURA	BH-ST FERT.MEDIA 01/12/84 31/01/85
11018	TOLIMA	33	SE IBAGUE	04N17,	75W03	300	1450	*3	B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST FERT.BAJA 05/01/85 31/01/85
11019	CUNDINAMARCA	2	N MEDINA	04N33,	73W38	380	2810	1	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T FERT.BAJA 02/01/85 31/01/85
11020	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380	2810	1	B.HUM.;MAT.LOTE URBANO	BH-T FERT.BAJA 04/01/85 31/01/85
11021	CUNDINAMARCA	13	SE MEDINA	04N21,	73W40	500	2160	2	B.HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BMH-ST FERT.MEDIA 26/12/84 31/01/85
11161	VALLE DEL CAUCA	1	E GINEBRA	03N45,	76W16	1000	1090	*3	B.;MAT.PASTURA	BS-T FERTIL 31/05/85 17/06/85
11256	CALDAS	47	NE RIOSUCIO	05N29,	75W37	600	1930	0	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST FERT.MEDIA 17/03/86 31/03/86
11346	VALLE DEL CAUCA	34	NO CALI	03N38,	76W35	1600	1760	0	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST FERT.MEDIA 15/09/85 31/05/86
11349	TOLIMA	14	SO CASTILLA	03N48,	75W10	400	800	3	B.SECO;EN SABANA	BH-ST FERT.MEDIA 16/02/87 28/02/87
11350	TOLIMA	6	O COYAIMA	03N47,	75W14	390	1450	3	B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST PH 7.0;ANAL. 16/02/87 28/02/87
11351	TOLIMA	4	O CHAPARRAL	03N43,	75W32	930	2890	0	B.HUM.;BORDE BOSQUE	BH-ST FERT.MEDIA 17/02/87 28/02/87
11352	TOLIMA	17	NE CHAPARRAL	03N46,	75W20	550	2710	0	B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST PH 7.4;ANAL. 18/02/87 28/02/87
11353	TOLIMA	10	NE COYAIMA	03N51,	75W06	350	1700	2	B.;BORDE BOSQUE	BH-ST PH 6.7;ANAL. 18/02/87 28/02/87
11354	TOLIMA	8	N CASTILLA	03N54,	75W02	330	1100	2	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST FERT.MEDIA 18/02/87 28/02/87

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTORES	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
11355	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11356	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11357	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11358	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11359	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11360	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11361	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11377	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11378	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11379	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11380	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11381	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11383	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11384	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11385	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11386	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			VER CIAT 11760
11388	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.			
11355	HUILA	29	SO ALPUJARRA	03N15,	75W02	620 1090	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 5.0;ANAL.	19/02/87 28/02/87
11356	HUILA	18	SO TELLO	03N04,	75W13	430 1400	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	19/02/87 28/02/87
11357	HUILA	8	SO NEIVA	02N54,	75W10	490 1300	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	19/02/87 28/02/87
11358	HUILA	27	N NEIVA	03N09,	75W17	380 1000	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	20/02/87 28/02/87
11359	HUILA	11	NO AIPE	03N18,	75W18	390 1100	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	20/02/87 28/02/87
11360	TOLIMA	2	NO CARMEN APICALA	04N10,	74W43	360 940	3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BS-T	PH 7.7;ANAL.	21/02/87 28/02/87
11361	TOLIMA	7	SE DOLORES	03N29,	74W42	1090 1840	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	19/02/87 28/02/87
11377	TOLIMA	2	O CHAPARRAL	03N43,	75W31	890 2890	0 B.HUM.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.5;ANAL.	17/02/87 28/02/87
11378	TOLIMA	4	O CHAPARRAL	03N43,	75W32	930 2890	0 B.HUM.;BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	17/02/87 28/02/87
11379	TOLIMA	19	SO CHAPARRAL	03N38,	75W34	980 2890	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.4;ANAL.	17/02/87 28/02/87
11380	TOLIMA	4	NE CHAPARRAL	03N44,	75W26	690 2890	0 B.HUM.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.6;ANAL.	18/02/87 28/02/87
11381	TOLIMA	7	NE CHAPARRAL	03N44,	75W24	680 2890	0 B.HUM.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.3;ANAL.	18/02/87 28/02/87
11383	TOLIMA	16	SE PRADO	03N40,	74W53	600 1860	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 5.4;ANAL.	18/02/87 28/02/87
11384	TOLIMA	7	SE DOLORES	03N29,	74W42	1090 1840	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	19/02/87 28/02/87
11385	TOLIMA	22	S DOLORES	03N26,	74W55	1440 1690	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	19/02/87 28/02/87
11386	TOLIMA	3	SE MELGAR	04N13,	74W38	440 1050	3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BS-T	PH 6.1;ANAL.	21/02/87 28/02/87
11388	TOLIMA	14	SE MELGAR	04N12,	74W35	1080 1810	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 5.1;ANAL.	21/02/87 28/02/87

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
11389	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11390	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11391	STYLOSANTHES GRACILIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11392	STYLOSANTHES VISCOSA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11393	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	A. CIPRIAN			
11394	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, G. ESCOBAR J. BELALCAZAR			
11625	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11684	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11687	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11691	STYLOSANTHES HAMATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
11692	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11693	STYLOSANTHES VISCOSA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11694	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11695	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11697	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11698	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11699	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.	ECOSISTEMA/HABITAT			
11389	TOLIMA	19 SE MELGAR	04N11,	74W33	1410	1980	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	21/02/87 28/02/87
11390	TOLIMA	4 NE CHAPARRAL	03N44,	75W26	690	2890	0 B.HUM.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.6;ANAL.	18/02/87 28/02/87
11391	TOLIMA	4 NE CHAPARRAL	03N44,	75W26	690	2890	0 B.HUM.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.6;ANAL.	18/02/87 28/02/87
11392	HUILA	11 S BARAYA	03N05,	75W06	550	1090	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.9;ANAL.	19/02/87 28/02/87
11393	CUNDINAMARCA	24 SE MEDINA	04N20,	73W15	350	3210	1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	18/02/87 28/02/87
11394	VALLE DEL CAUCA	21 NE LA PAILA	04N23,	75W56	1160	1780	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 7.2;ANAL.	17/03/87 31/03/87
11625	NARINO	33 N PASTO	01N24,	77W18	1660	1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PM	PH 6.4;ANAL.	05/02/88 28/02/88
11684	NARINO	33 N PASTO	01N24,	77W18	1660	1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PM	PH 6.4;ANAL.	05/02/88 28/02/88
11687	HUILA	28 SE LA PLATA	02N16,	75W49	1080	1520	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/02/89 28/02/89
11691	MAGDALENA	SANTA MARTA	11N15,	74W11	10	700	6 B.XER.;PARQUE HOTEL	BS-T	FERTIL	01/01/86 31/10/88
11692	HUILA	28 SE LA PLATA	02N16,	75W49	1080	1520	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/02/89 28/02/89
11693	HUILA	28 SE LA PLATA	02N16,	75W49	1080	1520	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/02/89 28/02/89
11694	HUILA	4 SO GARZON	02N09,	75W40	740	1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/89 28/02/89
11695	HUILA	4 SO GARZON	02N09,	75W40	740	1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/89 28/02/89
11697	HUILA	2 SE ALTAMIRA	02N02,	75W48	1010	1100	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/89 28/02/89
11698	HUILA	15 SE GUADALUPE	01N56,	75W43	1380	1400	1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	14/02/89 28/02/89
11699	CAQUETA	47 SE GUADALUPE	01N49,	75W40	1200	2750	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	14/02/89 28/02/89

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
14035	ZORNIA SP.	CIAT	J.BELALCAZAR			
14036	ZORNIA SP.	CIAT	J.BELALCAZAR			
14037	ZORNIA SP.	CIAT	J.BELALCAZAR			
14038	ZORNIA SP.	CIAT	A.CIPRIAN			
14057	ZORNIA SP.	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
14076	ZORNIA SP.	CIAT	J.BELALCAZAR,L.AREVALO			
14077	ZORNIA SP.	CIAT	J.BELALCAZAR			
14078	ZORNIA SP.	CIAT	G.ESCOBAR			
14079	ZORNIA SP.	CIAT	L.AREVALO			
14090	ZORNIA SP.	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
14091	ZORNIA SP.	CIAT	J.BELALCAZAR			
14113	ZORNIA SP.	CIAT	G.KELLER-GREIN,L.AREVALO			
14114	ZORNIA LATIFOLIA	CIAT	G.KELLER-GREIN			
14116	ZORNIA SP.	CIAT	J.BELALCAZAR			
14117	ZORNIA SP.	CIAT	J.BELALCAZAR,G.BENAVIDES A.RAMIREZ			
14118	ZORNIA LATIFOLIA	CIAT	J.BELALCAZAR			
14119	ZORNIA SP.	CIAT	J.BELALCAZAR			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
14035	CAUCA	10 SO	POPAYAN	02N22,	76W43	1750 2000	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	22/01/83 31/01/83
14036	META	162 NE	VILLAVICENCIO	04N16,	72W27	160 2050	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	31/01/83 15/02/83
14037	META	162 NE	VILLAVICENCIO	04N16,	72W27	160 2050	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	31/01/83 15/02/83
14038	CUNDINAMARCA	2 SO	MEDINA	04N20,	73W22	380 2640	1 B.HUM.;MAT.RIO	BMH-ST	FERT.MEDIA	04/01/83 31/01/83
14057	VALLE DEL CAUCA	10 E	GINEBRA	03N45,	76W12	1700 1400	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	31/01/83 06/02/83
14076	VALLE DEL CAUCA	4 N	TRUJILLO	04N11,	76W19	1300 1770	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.4;ANAL.	09/11/83 31/12/83
14077	CAUCA	16 S	S.DE QUILICHAO	02N54,	76W32	1500 1800	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	07/01/84 31/12/83
14078	VALLE DEL CAUCA		BUGALAGRANDE	04N13,	76W09	950 960	2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/01/84 31/12/83
14079	ANTIOQUIA	1 S	CALDAS	06N05,	75W39	1870 2650	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	29/12/83 31/12/83
14090	CAUCA	15 E	CAJIBIO	02N34,	76W32	1650 2000	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	31/10/83 28/02/84
14091	VALLE DEL CAUCA	18 NO	CALI	03N32,	76W37	1750 1300	1 B.HUM.;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.BAJA	05/02/84 28/02/84
14113	VALLE DEL CAUCA	3 SE	TRUJILLO	04N10,	76W18	1240 1770	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	08/03/84 31/03/84
14114	CAUCA	36 S	S.DE QUILICHAO	02N42,	76W32	1500 1800	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/04/84 30/04/84
14116	CAUCA	93 SE	S.DE QUILICHAO	02N30,	76W34	1600 1950	2 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/04/84 30/04/84
14117	CUNDINAMARCA	85 SE	SANTAFE BOGOTA	04N15,	73W48	1120 3900	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	03/11/83 31/05/84
14118	VALLE DEL CAUCA	8 N	VIJES	03N45,	76W24	1000 900	*4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	15/06/84 30/06/84
14119	VALLE DEL CAUCA	80 NO	CALI	03N49,	76W46	600 3930	0 B.MUY HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-T	FERT.BAJA	24/06/84 30/06/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
14150	ZORNIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
14151	ZORNIA SP.	CIAT	A. CIPRIAN			
14231	ZORNIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
14232	ZORNIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
14233	ZORNIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
14234	ZORNIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
14235	ZORNIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
14236	ZORNIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
14237	ZORNIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
14238	ZORNIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
14239	ZORNIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
14240	ZORNIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
14241	ZORNIA SP.	CIAT	A. CIPRIAN			
14280	ZORNIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. BELALCAZAR			
14281	ZORNIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
14282	ZORNIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
14290	ZORNIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.	PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT			
14150	VALLE DEL CAUCA	20 NO CALI	03N31,	76W35	1700 1640	1 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	FERT.BAJA	31/01/85 16/03/85
14151	CUNDINAMARCA	13 NE MEDINA	04N35,	73W43	500 2400	1 B.HUM.;MAT.ZONA CAMINO	BH-T	FERT.MEDIA	07/01/85 31/01/85
14231	TOLIMA	2 O CHAPARRAL	03N43,	75W31	890 2890	0 B.HUM.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.5;ANAL.	17/02/87 28/02/87
14232	TOLIMA	19 SO CHAPARRAL	03N38,	75W34	980 2890	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.4;ANAL.	17/02/87 28/02/87
14233	TOLIMA	7 NE CHAPARRAL	03N44,	75W24	680 2890	0 B.HUM.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.3;ANAL.	18/02/87 28/02/87
14234	TOLIMA	3 NE PRADO	03N46,	74W54	330 1790	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.5;ANAL.	18/02/87 28/02/87
14235	TOLIMA	22 S DOLORES	03N26,	74W55	1440 1690	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	19/02/87 28/02/87
14236	TOLIMA	3 SE MELGAR	04N13,	74W38	440 1050	3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BS-T	PH 6.1;ANAL.	21/02/87 28/02/87
14237	TOLIMA	9 SE MELGAR	04N13,	74W36	810 1780	1 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BS-T	PH 4.7;ANAL.	21/02/87 28/02/87
14238	TOLIMA	19 SE MELGAR	04N11,	74W33	1410 1980	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	21/02/87 28/02/87
14239	TOLIMA	4 E ICONONZO	04N11,	74W31	1050 1870	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	21/02/87 28/02/87
14240	VALLE DEL CAUCA	3 O SEVILLA	04N17,	75W58	1480 2000	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 6.6;ANAL.	22/02/87 28/02/87
14241	CUNDINAMARCA	1 O MEDINA	04N30,	73W22	560 2810	1 B.HUM.;MAT.RIO	BMH-ST	FERT.MEDIA	16/02/87 28/02/87
14280	CAUCA	13 SE EL BORDO	02N01,	76W59	780 1150	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	14/01/88 31/01/88
14281	NARINO	2 SE ALTAQUER	01N15,	78W05	1100 1780	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 5.6;ANAL.	04/02/88 28/02/88
14282	NARINO	33 N PASTO	01N24,	77W18	1660 990	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PM	PH 6.4;ANAL.	05/02/88 28/02/88
14290	HUILA	28 SE LA PLATA	02N16,	75W49	1080 1520	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/02/89 28/02/89

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
14297	ZORNIA SP.	CIAT	A.M. TORRES			
14317	ZORNIA LATIFOLIA	CIAT	J. BELALCAZAR, A.M. TORRES			
14318	ZORNIA LATIFOLIA	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
14319	ZORNIA LATIFOLIA	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
14320	ZORNIA LATIFOLIA	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
15014	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, G. BENAVIDES		BRA-011657 CNPCC-879	
15015	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, L. AREVALO			
15016	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, L. AREVALO			VAR. ANDINUM
15017	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, L. AREVALO			
15018	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, L. AREVALO			
15019	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, L. AREVALO			
15020	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR			
15021	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	O. MORALES			
15029	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	G. ESCOBAR			
15051	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO			
15052	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO			
15075	CENTROSEMA SCHOTTII	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.		
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT					
14297	META	12 SO	S. JUAN DE ARAMA	03N20,	73W54	480	3030	0	SAB.;MAT.SABANA	BH-T	FERT.MEDIA	24/03/89 30/04/89
14317	META	79 E	VILLAVICENCIO	04N04,	73W06	300	2830	2	B.HUM.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	20/07/90 30/09/90
14318	META	21 SE	VILLAVICENCIO	04N03,	73W29	380	3700	1	B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	ACIDO	07/11/90 31/01/91
14319	META	23 SE	VILLAVICENCIO	04N03,	73W27	340	3700	1	B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	ACIDO	07/11/90 31/01/91
14320	META	6 S	SAN MARTIN	03N40,	73W43	400	2520	0	B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	ACIDO	09/11/90 31/01/91
15014	TOLIMA	4 NE	MELGAR	04N13,	74W37	560	1370	3	B.SECO;MAT.QUEBRADA	BS-T	PH 5.4;ANAL.	02/11/83 31/12/83
15015	VALLE DEL CAUCA	10 S	ROLDANILLO	04N12,	76W11	970	1260	3	B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	09/11/83 31/12/83
15016	VALLE DEL CAUCA	4 N	TRUJILLO	04N11,	76W19	1300	1770	1	B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 6.4;ANAL.	09/11/83 31/12/83
15017	VALLE DEL CAUCA	4 E	TRUJILLO	04N11,	76W17	1300	1770	1	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.4;ANAL.	09/11/83 31/12/83
15018	VALLE DEL CAUCA	3 SE	TRUJILLO	04N10,	76W18	1240	1770	1	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.2;ANAL.	09/11/83 31/12/83
15019	VALLE DEL CAUCA	2 NO	RIOFRIO	04N11,	76W19	1300	1770	1	B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	FERT.MEDIA	09/11/83 31/12/83
15020	CAUCA		CORINTO	03N11,	76W15	1200	1800	*4	B.;MAT.PASTURA	BH-ST	ACIDO	11/12/83 31/12/83
15021	CAUCA	31 SE	CALI	03N11,	76W28	1000	1620	2	B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	12/12/83 31/12/83
15029	VALLE DEL CAUCA		CALI	03N27,	76W30	1100	1300	*4	B.;MAT.LOTE URBANO	BS-T	FERTIL	18/01/84 31/01/84
15051	CUNDINAMARCA	7 SE	VILLET	04N58,	74W27	930	1670	2	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	24/02/84 28/02/84
15052	CUNDINAMARCA	3 SE	GUADUAS	05N04,	74W34	1020	1700	1	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	24/02/84 28/02/84
15075	CUNDINAMARCA	20 NO	GUADUAS	05N12,	74W42	470	1500	2	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/02/84 28/02/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
15076	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO		BRA-011860	
15077	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO		BRA-011878	
15078	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO		BRA-011690	
15096	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	G.KELLER-GREIN, L. AREVALO			VAR. ANDINUM
15112	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	G.KELLER-GREIN, L. AREVALO		BRA-012521	VAR. ANDINUM
15225	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	G.KELLER-GREIN, L. AREVALO			
15226	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	G.KELLER-GREIN			
15227	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	L. AREVALO			
15228	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	L. MEDINA			
15229	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	A. RAMIREZ			
15230	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	G.KELLER-GREIN			
15231	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	L. AREVALO			
15235	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
15236	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	A. ARIAS			
15238	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	L. AREVALO		CPI-109087 BRA-012670	VAR. ANDINUM
15240	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ J. BELALCAZAR			VAR. ANDINUM
15241	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ J. BELALCAZAR			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION DE SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.			
15076	TOLIMA	62 NE	IBAGUE	04N47,	74W57	450 1590	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	24/02/84 28/02/84
15077	TOLIMA	52 NE	IBAGUE	04N36,	74W58	440 1870	0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	FERTIL	24/02/84 28/02/84
15078	META	28 SE	PUERTO LLERAS	03N10,	73W11	270 3030	1 SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	PH 4.9;ANAL.	24/02/84 28/02/84
15096	VALLE DEL CAUCA	6 O	TRUJILLO	04N11,	76W24	1300 1690	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	08/03/84 31/03/84
15112	VALLE DEL CAUCA	3 SE	TRUJILLO	04N10,	76W18	1240 1770	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	08/03/84 31/03/84
15225	VALLE DEL CAUCA	27 S	BOLIVAR	04N08,	76W15	900 1300	2 B.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	FERT.MEDIA	08/03/84 31/03/84
15226	VALLE DEL CAUCA	44 SE	SABALETAS	03N35,	76W49	650 1970	0 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	FERT.MEDIA	04/03/84 31/03/84
15227	VALLE DEL CAUCA	9 NE	PALMIRA	03N34,	76W12	1100 1180	*4 B.;MAT.RIO	BS-T	FERTIL	19/03/84 31/03/84
15228	CAUCA		S.DE QUILICHAO	03N01,	76W29	1000 1800	*3 B.;MAT.LOTE URBANO	BH-ST	FERT.BAJA	/ / 31/03/84
15229	VALLE DEL CAUCA	10 NE	TULUA	04N08,	76W10	1200 1270	1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	/ / 31/03/84
15230	VALLE DEL CAUCA	30 NO	CALI	03N39,	76W42	1600 1680	0 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.BAJA	14/04/84 30/04/84
15231	CAUCA		MIRANDA	03N14,	76W14	1100 1600	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	21/04/84 30/04/84
15235	VALLE DEL CAUCA	8 N	VIJES	03N45,	76W24	1000 900	*4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	15/06/84 30/06/84
15236	VALLE DEL CAUCA	2 SO	PALMIRA	03N31,	76W19	1000 1000	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	30/06/84 30/11/84
15238	ANTIOQUIA	18 SE	MEDELLIN	06N11,	75W27	1950 2020	0 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	09/07/84 31/07/84
15240	VALLE DEL CAUCA	13 NE	LA URIBE	04N14,	76W02	1250 1800	0 B.HUM.;MAT.BORDE GUADUAL	BH-T	FERT.MEDIA	19/07/84 31/07/84
15241	VALLE DEL CAUCA	13 NE	LA URIBE	04N14,	76W02	1250 1800	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	19/07/84 31/07/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
15242	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ J. BELALCAZAR		BRA-012823	VAR. ANDINUM
15244	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ J. BELALCAZAR		BRA-012971	VAR. ANDINUM
15245	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR			
15316	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR		BRA-012831	
15317	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. BELALCAZAR		BRA-012815	
15318	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	A. CIPRIAN		BRA-012785	
15319	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	A. CIPRIAN		BRA-012793	
15320	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	A. CIPRIAN		BRA-012513	
15321	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	A. RAMIREZ			
15322	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR			
15323	CENTROSEMA ANGUSTIFOLIUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
15324	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR			
15325	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	A. CIPRIAN			
15326	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	A. CIPRIAN			
15327	CENTROSEMA ANGUSTIFOLIUM	CIAT	A. CIPRIAN			
15328	CENTROSEMA PLUMIERI	CIAT	A. CIPRIAN			
15702	CENTROSEMA PLUMIERI	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
15242	VALLE DEL CAUCA	25 E	LA URIBE	04N21,	75W53	1350 2010 0	B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	PH 6.6;ANAL. 19/07/84 31/07/84
15244	VALLE DEL CAUCA	10 SO	CAICEDONIA	04N17,	75W53	1300 2020 0	B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-T	PH 6.3;ANAL. 19/07/84 31/07/84
15245	VALLE DEL CAUCA	17 SO	PALMIRA	03N31,	76W26	1000 990 *4	B.SECO;MAT.CULTIVO CANA	BS-ST	FERTIL 15/05/84 31/07/84
15316	TOLIMA	33 SE	IBAGUE	04N17,	75W03	300 1450 *3	B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA 06/01/85 31/01/85
15317	TOLIMA	33 SE	IBAGUE	04N17,	75W03	300 1450 *3	B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA 07/01/85 31/01/85
15318	CUNDINAMARCA	14 NE	MEDINA	04N34,	73W39	500 2400 1	B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERTIL 25/12/84 31/01/85
15319	CUNDINAMARCA	15 NE	MEDINA	04N34,	73W40	500 2400 1	B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERTIL 25/12/84 31/01/85
15320	CUNDINAMARCA	16 NE	MEDINA	04N34,	73W41	500 2400 1	B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERTIL 29/12/84 28/02/85
15321	VALLE DEL CAUCA		PALMIRA	03N32,	76W18	1000 1000 *4	B.;MAT.LOTE URBANO	BS-T	FERTIL 01/01/85 31/12/84
15322	TOLIMA	33 SE	IBAGUE	04N17,	75W03	300 1450 *3	B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA 05/01/85 31/01/85
15323	TOLIMA	33 SE	IBAGUE	04N17,	75W03	300 1450 *3	B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA 05/01/85 31/01/85
15324	TOLIMA	33 SE	IBAGUE	04N17,	75W03	300 1450 *3	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 07/01/85 31/01/85
15325	META	5 E	CUMARAL	04N14,	73W26	460 3600 1	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA 08/01/85 31/01/85
15326	META	13 E	CUMARAL	04N15,	73W24	460 2530 1	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA 08/01/85 31/01/85
15327	META	13 E	CUMARAL	04N15,	73W24	460 2530 1	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA 26/03/84 31/03/84
15328	CUNDINAMARCA	14 NE	MEDINA	04N34,	73W39	500 2400 1	B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERTIL 29/12/84 28/02/85
15702	CALDAS	16 NE	RIOSUCIO	05N26,	75W39	1330 1930 0	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 17/03/86 31/03/86

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
15703	CENTROSEMA PLUMIERI	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15705	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			VAR. ANDINUM
15706	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			VAR. ANDINUM
15707	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			VAR. ANDINUM
15708	CENTROSEMA PLUMIERI	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15917	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	M. SANCHEZ, A. ORTEGA			
15919	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
15920	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15921	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. A. ARENAS			
15922	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
15951	CENTROSEMA VENOSUM	CIAT	M. CALERO			
15952	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15953	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15954	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15955	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15956	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15957	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE PREC. M.	LAT.	LONG.	ALT.	ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
15703	CALDAS	47 NE RIOSUCIO	05N29,	75W37	600	1930 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	17/03/86 31/03/86
15705	ANTIOQUIA	9 SE MEDELLIN	06N11,	75W29	2050	1890 0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 5.1;ANAL.	17/03/86 31/03/86
15706	ANTIOQUIA	7 SE MEDELLIN	06N11,	75W32	1850	1610 1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-ST	PH 5.1;ANAL.	17/03/86 31/03/86
15707	ANTIOQUIA	52 S MEDELLIN	05N49,	75W36	1130	2390 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.9;ANAL.	23/03/86 31/03/86
15708	ANTIOQUIA	52 S MEDELLIN	05N49,	75W36	1130	2390 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.9;ANAL.	17/03/86 31/03/86
15917	CESAR	85 SE VALLEDUPAR	09N51,	73W11	200	1660 2 B.;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	FERT.MEDIA	12/03/86 31/05/86
15919	VALLE DEL CAUCA	34 NO CALI	03N38,	76W35	1600	1760 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	15/09/85 31/05/86
15920	CAUCA	POPAYAN	02N25,	76W35	1750	2100 2 B.HUM.;BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	04/03/86 31/05/86
15921	VALLE DEL CAUCA	2 O BUGA	03N55,	76W20	960	1000 *4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	09/06/86 31/08/86
15922	VALLE DEL CAUCA	11 NE PALMIRA	03N33,	76W11	1200	1150 *3 B.;MAT.RIO	BS-T	FERT.MEDIA	16/08/86 31/08/86
15951	META	CARIMAGUA	04N37,	71W19	160	2130 3 SAB.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	01/11/85 31/10/86
15952	TOLIMA	6 O COYAIMA	03N47,	75W14	390	1450 3 B.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 7.0;ANAL.	16/02/87 28/02/87
15953	TOLIMA	14 SO COYAIMA	03N46,	75W18	400	2650 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/02/87 28/02/87
15954	TOLIMA	17 SO COYAIMA	03N45,	75W20	420	2750 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 7.4;ANAL.	16/02/87 28/02/87
15955	TOLIMA	11 O CHAPARRAL	03N41,	75W35	810	2850 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.4;ANAL.	17/02/87 28/02/87
15956	TOLIMA	19 SO CHAPARRAL	03N38,	75W34	980	2890 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.4;ANAL.	17/02/87 28/02/87
15957	TOLIMA	17 N LIMON	03N42,	75W35	880	2970 0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 5.9;ANAL.	17/02/87 28/02/87

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIS/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
15958	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15959	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15960	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15961	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15962	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15963	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15964	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15965	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15966	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15967	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15968	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15969	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15970	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15971	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15972	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15973	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15974	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
15958	TOLIMA	14 NO CHAPARRAL	03N47,	75W31	950 2890	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 5.5;ANAL.	17/02/87 28/02/87
15959	TOLIMA	4 NE CHAPARRAL	03N44,	75W26	690 2890	0 B.HUM.;MAT.BORDE B.GALERIA	BH-ST	PH 5.6;ANAL.	18/02/87 28/02/87
15960	TOLIMA	7 NE CHAPARRAL	03N44,	75W24	680 2890	0 B.HUM.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.3;ANAL.	18/02/87 28/02/87
15961	TOLIMA	17 NE CHAPARRAL	03N46,	75W20	550 2710	0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 7.4;ANAL.	18/02/87 28/02/87
15962	TOLIMA	7 S PURIFICACION	03N48,	74W55	310 2000	2 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 7.1;ANAL.	18/02/87 28/02/87
15963	TOLIMA	3 NE PRADO	03N46,	74W54	330 1790	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.5;ANAL.	18/02/87 28/02/87
15964	TOLIMA	16 SE PRADO	03N40,	74W53	600 1860	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 5.4;ANAL.	18/02/87 28/02/87
15965	HUILA	6 NO PALERMO	02N56,	75W27	600 850	3 B.SECO;MAT.RIO	BS-T	PH 6.5;ANAL.	19/02/87 28/02/87
15966	HUILA	12 NO PALERMO	02N58,	75W29	700 900	3 B.SECO;MAT.RIO	BS-T	PH 6.6;ANAL.	19/02/87 28/02/87
15967	HUILA	16 NO PALERMO	02N57,	75W31	850 1250	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 7.5;ANAL.	19/02/87 28/02/87
15968	TOLIMA	3 SE MELGAR	04N13,	74W38	440 1050	3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BS-T	PH 6.1;ANAL.	21/02/87 28/02/87
15969	TOLIMA	9 SE MELGAR	04N13,	74W36	810 1780	1 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BS-T	PH 4.7;ANAL.	21/02/87 28/02/87
15970	TOLIMA	14 SE MELGAR	04N12,	74W35	1080 1810	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 5.1;ANAL.	21/02/87 28/02/87
15971	TOLIMA	6 E ICONONZO	04N11,	74W37	690 1720	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.4;ANAL.	21/02/87 28/02/87
15972	TOLIMA	2 SO MELGAR	04N12,	74W39	340 940	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.8;ANAL.	21/02/87 28/02/87
15973	TOLIMA	2 NO CARMEN APICALA	04N10,	74W43	360 940	3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BS-T	PH 7.7;ANAL.	21/02/87 28/02/87
15974	TOLIMA	13 NO CARMEN APICALA	04N14,	74W44	320 1490	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 7.7;ANAL.	21/02/87 28/02/87

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
15975	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15976	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			VAR. ANDINUM
15977	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			VAR. ANDINUM
15978	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR			VAR. ANDINUM
15979	CENTROSEMA PLUMIERI	CIAT	M. SANCHEZ			
15980	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15981	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15982	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15983	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15984	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15985	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15986	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15987	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15988	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15989	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15990	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15991	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
15975	TOLIMA	22 S	IBAGUE	04N19,	75W05	590 1590	1 B.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 7.9;ANAL. 21/02/87 28/02/87
15976	VALLE DEL CAUCA	27 S	ARMENIA	04N24,	75W51	1020 2040	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 6.7;ANAL. 22/02/87 28/02/87
15977	VALLE DEL CAUCA	3 O	SEVILLA	04N17,	75W58	1480 2000	0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-T	PH 6.6;ANAL. 22/02/87 28/02/87
15978	VALLE DEL CAUCA	9 NE	SEVILLA	04N19,	75W52	1340 2040	0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-T	PH 6.2;ANAL. 04/01/87 28/02/87
15979	CESAR	10 SO	VALLEDUPAR	10N25,	73W22	220 1810	4 B.;BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA 08/01/87 28/02/87
15980	TOLIMA	11 S	ESPINAL	04N04,	74W56	320 1300	3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BS-T	FERTIL 16/02/87 28/02/87
15981	TOLIMA	1 S	EL GUAMO	04N01,	74W59	300 1310	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL 16/02/87 28/02/87
15982	TOLIMA	2 O	COYAIMA	03N47,	75W13	360 1600	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 16/02/87 28/02/87
15983	TOLIMA	2 O	CHAPARRAL	03N43,	75W31	890 2890	0 B.HUM.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.5;ANAL. 17/02/87 28/02/87
15984	TOLIMA	4 O	CHAPARRAL	03N43,	75W32	930 2890	0 B.HUM.;BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA 17/02/87 28/02/87
15985	TOLIMA	19 SO	CHAPARRAL	03N38,	75W34	980 2890	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.4;ANAL. 17/02/87 28/02/87
15986	TOLIMA	22 NO	CHAPARRAL	03N51,	75W30	980 2800	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 17/02/87 28/02/87
15987	TOLIMA	7 NE	CHAPARRAL	03N44,	75W24	680 2890	0 B.HUM.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.3;ANAL. 18/02/87 28/02/87
15988	TOLIMA	16 NE	CHAPARRAL	03N45,	75W20	590 2720	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 18/02/87 28/02/87
15989	TOLIMA	15 NE	COYAIMA	03N50,	75W04	310 1700	2 B.;BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA 18/02/87 28/02/87
15990	TOLIMA	7 S	PURIFICACION	03N48,	74W55	310 2000	2 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 7.1;ANAL. 18/02/87 28/02/87
15991	TOLIMA	7 SE	DOLORES	03N29,	74W42	1090 1840	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 19/02/87 28/02/87

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
15992	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15993	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15994	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15995	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15996	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15997	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15998	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
15999	CENTROSEMA ANGUSTIFOLIUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
16742	TRIPSACUM LATIFOLIUM	CIAT	A. RAMIREZ			
17033	RHYNCHOSIA EDULIS	CIAT	G. KELLER-GREIN			
17035	RHYNCHOSIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
17036	INDIGOFERA SP.	CIAT	G. KELLER-GREIN			
17426	RHYNCHOSIA RETICULATA	CIAT	G. KELLER-GREIN			
17427	GALACTIA STRIATA	CIAT	G. KELLER-GREIN			
17428	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	G. KELLER-GREIN			
17459	ERYTHRINA BERTEROANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
17463	VIGNA LASIOCARPA	CIAT	A. CIPRIAN			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
15992	TOLIMA	7 S	ALPUJARRA	03N20,	74W57	1110 1670 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	19/02/87 28/02/87
15993	HUILA	2 NO	PALERMO	02N55,	75W27	570 950 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	19/02/87 28/02/87
15994	HUILA	6 NO	PALERMO	02N56,	75W27	600 850 3 B.SECO;MAT.RIO	BS-T	PH 6.5;ANAL.	19/02/87 28/02/87
15995	HUILA	11 NO	PALERMO	02N58,	75W28	690 900 3 B.SECO;MAT.RIO	BS-T	FERTIL	19/02/87 28/02/87
15996	HUILA	12 NO	AIPE	03N18,	75W19	400 1100 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	20/02/87 28/02/87
15997	TOLIMA	22 S	IBAGUE	04N19,	75W05	590 1590 1 B.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 7.9;ANAL.	21/02/87 28/02/87
15998	VALLE DEL CAUCA	27 S	ARMENIA	04N24,	75W51	1020 2040 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 6.7;ANAL.	22/02/87 28/02/87
15999	TOLIMA	2 O	CHAPARRAL	03N43,	75W31	890 2890 0 B.HUM.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.5;ANAL.	17/02/87 28/02/87
16742	VALLE DEL CAUCA	86 NE	CALI	03N53,	76W53	500 3000 0 B.HUM.;BORDE BOSQUE	BMH-T	FERT.BAJA	02/06/85 31/08/85
17033	HUILA		GARZON	02N11,	75W39	800 1100 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/01/82 01/01/82
17035	CAUCA	33 SE	CALI	03N11,	76W27	1000 1950 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	29/12/81 29/12/81
17036	HUILA	4 SE	GARZON	02N11,	75W40	800 1100 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	01/01/82 01/01/82
17426	VALLE DEL CAUCA	3 S	ROLDANILLO	04N25,	76W10	950 1130 *3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	14/02/82 30/04/82
17427	VALLE DEL CAUCA	2 S	ROLDANILLO	04N24,	76W10	950 1130 *3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/82 30/04/82
17428	VALLE DEL CAUCA	2 S	ROLDANILLO	04N24,	76W10	950 1130 *3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/82 30/04/82
17459	MAGDALENA	20 E	SANTA MARTA	11N15,	74W01	50 1100 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	26/05/82 30/09/82
17463	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380 2810 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	07/01/82 30/09/82

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
17464	TERAMNUS SP.	CIAT	A. CIPRIAN			
17465	MIMOSA SP.	CIAT	A. CIPRIAN			
17479	LEUCAENA LEUCOCEPHALA	CIAT	E. M. HUTTON	33/10-4	ILCA-11658	
17512	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	R. BOTERO		BRA-003956	
17513	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	I. AMU		BRA-003964	
17514	MIMOSA SP.	CIAT	R. BOTERO			
17516	AESCHYNOMENE SENSITIVA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
17521	CAJANUS CAJAN	CIAT	J. BELALCAZAR			
17522	CAJANUS CAJAN	CIAT	J. BELALCAZAR			
17523	ERIOSEMA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
17524	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	J. BELALCAZAR			
17526	MIMOSOPSIS QUITENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
17527	MACROPTILIUM BRACTEATUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
17528	DESMANTHUS LEPTOPHYLLUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
17529	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
17530	AESCHYNOMENE CILIATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
17534	INDIGOFERA HIRSUTA	CIAT	A. DE ALVAREZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT. LONG.	ALT. ANUAL	S. ECOSISTEMA/HABITAT	PREC. M.			
17464	CUNDINAMARCA	MEDINA	04N30, 73W21	380 2810	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA		BH-T	FERT.MEDIA	07/01/82 30/09/82
17465	CUNDINAMARCA	MEDINA	04N30, 73W21	380 2810	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA		BH-T	FERT.MEDIA	/ / 30/09/82
17479	MAGDALENA								15/11/82 31/12/82
17512	META	SAN MIGUEL	04N30, 71W52	200 2200	3 SAB.;MAT.RIO		BH-T	FERT.MEDIA	30/11/82 31/12/82
17513	ARAUCA	8 O TAME	06N27, 71W49	340 2200	4 B.HUM./SAB.;MAT.PASTURA		BH-T	FERT.BAJA	15/12/82 31/12/82
17514	META	70 NE PUERTO LOPEZ	04N16, 72W26	200 2500	3 SAB.;EN SABANA		BH-T	FERT.BAJA	30/11/82 31/12/82
17516	VALLE DEL CAUCA	GINEBRA	03N44, 76W18	990 1080	*3 B.;MAT.ZONA CARRETERA		BS-T	FERTIL	19/12/82 31/12/82
17521	VALLE DEL CAUCA	15 NO CALI	03N28, 76W36	1500 1580	1 B.HUM.;MAT.LOTE URBANO		BS-T	FERT.BAJA	15/01/83 31/01/83
17522	CAUCA	3 N POPAYAN	02N28, 76W35	1750 2000	2 B.HUM.;HUERTO FINCA		BH-ST	FERT.MEDIA	22/01/83 31/01/83
17523	CAUCA	10 SO POPAYAN	02N22, 76W43	1750 2000	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA		BMH-ST	ACIDO	22/01/83 31/01/83
17524	CAUCA	10 SO POPAYAN	02N22, 76W43	1750 2000	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA		BMH-ST	ACIDO	22/01/83 31/01/83
17526	CAUCA	25 SE POPAYAN	02N19, 76W38	1950 2000	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA		BMH-PM	FERT.MEDIA	22/01/83 31/01/83
17527	CAUCA	7 SO CORINTO	03N08, 76W17	1200 1800	*4 B.;MAT.PASTURA		BH-ST	ACIDO	/ / 31/08/83
17528	VALLE DEL CAUCA	GINEBRA	03N44, 76W18	990 1080	*3 B.;MAT.PASTURA		BS-T	FERTIL	09/01/83 31/01/83
17529	VALLE DEL CAUCA	GINEBRA	03N44, 76W18	990 1080	*3 B.;MAT.PASTURA		BS-T	FERTIL	09/01/83 31/01/83
17530	VALLE DEL CAUCA	GINEBRA	03N44, 76W18	990 1080	*3 B.;MAT.PASTURA		BS-T	FERTIL	12/01/83 31/01/83
17534	TOLIMA	CHICORAL	04N13, 74W59	550 1200	*3 B.SECO;MAT.PASTURA		BS-T	FERT.MEDIA	01/01/81 31/01/83

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
17536	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	J. BELALCAZAR			
17537	MIMOSA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
17539	AESCHYNOMENE SENSITIVA ?	CIAT	A. CIPRIAN			
17540	AESCHYNOMENE SP.	CIAT	A. CIPRIAN			
17541	AESCHYNOMENE SP.	CIAT	A. CIPRIAN			
17542	AESCHYNOMENE SP.	CIAT	A. CIPRIAN			
17543	AESCHYNOMENE ELEGANS	CIAT	A. CIPRIAN			
17544	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	A. CIPRIAN			
17545	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	A. CIPRIAN			
17546	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	A. CIPRIAN		BRA-003972	
17547	RHYNCHOSIA RETICULATA ?	CIAT	A. CIPRIAN			
17548	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	A. CIPRIAN			
17549	TERAMNUS UNCINATUS ?	CIAT	A. CIPRIAN			
17550	INDIGOFERA SP.	CIAT	A. CIPRIAN			
17551	CASSIA SP. ?	CIAT	A. CIPRIAN			
17552	CHAMAECRISTA SP.	CIAT	A. CIPRIAN			
17553	CROTALARIA SP.	CIAT	A. CIPRIAN			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.		
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.				ECOSISTEMA/HABITAT	
17536	TOLIMA	19 E	CAJAMARCA	04N24,	75W18	1500	1970	0	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	31/01/83 14/02/83
17537	META	162 NE	VILLAVICENCIO	04N16,	72W27	160	2050	3	SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	ACIDO	31/01/83 15/02/83
17539	CUNDINAMARCA	2 SO	MEDINA	04N29,	73W22	380	2640	1	B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	ACIDO	04/01/83 31/01/83
17540	CUNDINAMARCA	2 SO	MEDINA	04N29,	73W22	380	2640	1	B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	ACIDO	04/01/83 31/01/83
17541	CUNDINAMARCA	2 SO	MEDINA	04N29,	73W22	380	2640	1	B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	ACIDO	04/01/83 31/01/83
17542	CUNDINAMARCA	2 SO	MEDINA	04N29,	73W22	380	2640	1	B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	ACIDO	04/01/83 31/01/83
17543	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380	2810	1	B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	28/07/82 31/01/83
17544	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380	2810	1	B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	28/07/82 31/01/83
17545	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380	2810	1	B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	29/07/82 31/01/83
17546	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380	2810	1	B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	ACIDO	31/01/83 29/12/83
17547	CUNDINAMARCA	2 SO	MEDINA	04N29,	73W22	380	2640	1	B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	ACIDO	31/01/83 29/12/83
17548	CUNDINAMARCA	2 SO	MEDINA	04N29,	73W22	380	2640	1	B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	ACIDO	04/01/83 31/01/83
17549	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380	2810	1	B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	29/12/82 31/01/83
17550	CUNDINAMARCA	2 SO	MEDINA	04N29,	73W22	380	2640	1	B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	ACIDO	04/01/83 31/01/83
17551	CUNDINAMARCA	2 SO	MEDINA	04N29,	73W22	380	2640	1	B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	ACIDO	04/01/83 31/01/83
17552	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380	2810	1	B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	29/12/82 31/01/83
17553	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380	2810	1	B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	29/07/82 31/01/83

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
17554	VIGNA ADENANTHA	CIAT	A.CIPRIAN			
17555	VIGNA ADENANTHA	CIAT	A.CIPRIAN			
17608	AESCHYNOMENE FALCATA	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT			
17759	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT J.BELALCAZAR			
17760	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CIAT	J.BELALCAZAR			
17767	CLITORIA GUIANENSIS	CIAT	J.BELALCAZAR			
17769	AESCHYNOMENE RUDIS	CIAT	J.BELALCAZAR			
17770	AESCHYNOMENE ELEGANS	CIAT	J.BELALCAZAR			
17771	GALACTIA STRIATA	CIAT	J.BELALCAZAR			
17772	MACROPTILIUM ERYTHROLOMA	CIAT	J.BELALCAZAR			
17862	AESCHYNOMENE FALCATA	CIAT	J.BELALCAZAR, L.AREVALO			
17863	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	G.ESCOBAR			
17864	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	L.AREVALO			
17865	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	L.AREVALO			
17866	GALACTIA STRIATA	CIAT	J.BELALCAZAR, G.BENAVIDES			
17867	AESCHYNOMENE VILLOSA	CIAT	J.BELALCAZAR			
17868	GALACTIA STRIATA	CIAT	G.ESCOBAR			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL	PREC. M. S. ECOSISTEMA/HABITAT			
17554	CUNDINAMARCA	MEDINA	04N30,	73W21	380 2810	1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	/ / 31/01/83
17555	CUNDINAMARCA	2 SO MEDINA	04N29,	73W22	380 2640	1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	ACIDO	/ / 31/01/83
17608	VALLE DEL CAUCA	10 E GINEBRA	03N45,	76W12	1700 1400	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	31/01/83 06/02/83
17759	CAUCA	4 SO S.DE QUILICHAO	02N58,	76W32	1000 1800	*3 B.;MAT.CULTIVO ARROZ	BH-ST	FERT.BAJA	08/03/83 31/05/83
17760	CAUCA	25 S S.DE QUILICHAO	02N54,	76W32	1600 1800	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	26/03/83 31/05/83
17767	VALLE DEL CAUCA	9 SO JAMUNDI	03N13,	76W35	1000 1700	2 B.;MAT.PASTURA	BH-ST	ACIDO	20/03/83 31/05/83
17769	CAUCA	7 E S.DE QUILICHAO	03N01,	76W26	1300 1700	*3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	12/06/83 31/08/83
17770	VALLE DEL CAUCA	12 O CALI	03N28,	76W34	1750 1230	*3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	ACIDO	31/08/83 10/09/83
17771	CAUCA	2 S CORINTO	03N09,	76W17	1200 1800	*4 B.;MAT.PASTURA	BH-ST	ACIDO	31/08/83 09/09/83
17772	VALLE DEL CAUCA	12 O CALI	03N28,	76W34	1750 1230	*3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	ACIDO	28/02/73 31/08/83
17862	VALLE DEL CAUCA	4 N TRUJILLO	04N11,	76W19	1300 1770	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.4;ANAL.	09/11/83 31/12/83
17863	VALLE DEL CAUCA	BUGALAGRANDE	04N13,	76W09	950 960	2 B.SECC;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/01/84 31/12/83
17864	ANTIOQUIA	1 S CALDAS	06N05,	75W39	1870 2650	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	29/12/83 31/12/83
17865	CALDAS	157 S MEDELLIN	05N25,	75W44	1630 1800	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	29/12/83 31/12/83
17866	TOLIMA	10 S CHICORAL	04N09,	74W56	580 2200	*3 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	02/11/83 31/12/83
17867	CAUCA	16 S S.DE QUILICHAO	02N54,	76W32	1500 1800	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	07/01/84 31/12/83
17868	VALLE DEL CAUCA	BUGALAGRANDE	04N13,	76W09	950 960	2 B.SECC;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/01/84 31/12/83

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
17869	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	J. BELALCAZAR, G. BENAVIDES			
17870	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CIAT	J. BELALCAZAR, G. BENAVIDES			
17871	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	J. BELALCAZAR			
17873	DESMANTHUS LEPTOPHYLLUS	CIAT	G. ESCOBAR			
17874	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	G. ESCOBAR			VAR. RAMOSA
17876	CROTALARIA SP.	CIAT	L. AREVALO			
17877	CROTALARIA SP.	CIAT	L. AREVALO			
17928	CALOPOGONIUM VELUTINUM	CIAT	G. KELLER-GREIN			
17929	CANAVALIA SP.	CIAT	G. ESCOBAR			
17953	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO			
17957	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO			
17962	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO			
17967	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO			
17972	GALACTIA STRIATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO			
17973	CANAVALIA BRASILIENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO			
18466	AESCHYNOMENE SP.	CIAT	G. KELLER-GREIN, L. AREVALO			
18467	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	G. KELLER-GREIN, L. AREVALO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
17869	QUINDIO	8 E	CALARCA	04N31,	75W36	1340	2150 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	02/11/83 31/12/83
17870	TOLIMA	4 NE	MELGAR	04N14,	74W36	560	1370 3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BS-T	PH 5.4;ANAL.	02/11/83 31/12/83
17871	CAUCA	16 S	S.DE QUILICHAD	02N54,	76W32	1500	1800 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	07/01/84 31/12/83
17873	VALLE DEL CAUCA		BUGALAGRANDE	04N13,	76W09	950	960 2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/01/84 31/12/83
17874	VALLE DEL CAUCA		BUGALAGRANDE	04N13,	76W09	950	960 2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/01/84 31/12/83
17876	ANTIOQUIA	5 S	CALDAS	06N02,	75W38	1870	2650 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	29/12/83 31/12/83
17877	ANTIOQUIA	1 S	CALDAS	06N05,	75W39	1870	2650 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	29/12/83 31/12/83
17928	VALLE DEL CAUCA	2 S	BUGA	03N53,	76W18	980	960 *4 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	FERT.MEDIA	21/01/84 28/02/84
17929	VALLE DEL CAUCA		CALI	03N27,	76W30	1100	1300 *4 B.;MAT.LOTE URBANO	BS-T	FERTIL	15/02/84 28/02/84
17953	CUNDINAMARCA	3 SE	GUADUAS	05N04,	74W34	1020	1700 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	24/02/84 28/02/84
17957	CUNDINAMARCA	3 SE	GUADUAS	05N04,	74W34	1020	1700 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	24/02/84 28/02/84
17962	CUNDINAMARCA	20 NO	GUADUAS	05N12,	74W42	470	1500 2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/02/84 28/02/84
17967	CUNDINAMARCA	16 NO	GUADUAS	05N11,	74W40	660	1740 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/02/84 28/02/84
17972	CUNDINAMARCA	20 NO	GUADUAS	05N12,	74W42	470	1500 2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/02/84 28/02/84
17973	CUNDINAMARCA	20 NO	GUADUAS	05N12,	74W42	470	1500 2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/02/84 28/02/84
18466	VALLE DEL CAUCA	16 NO	TRUJILLO	04N16,	76W24	1550	1780 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	08/03/84 31/03/84
18467	VALLE DEL CAUCA	16 NO	BOLIVAR	04N26,	76W08	1400	1300 2 B.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	FERT.BAJA	08/03/84 31/03/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
18468	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CIAT	G. KELLER-GREIN, L. AREVALO			
18470	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	G. KELLER-GREIN, L. AREVALO			
18471	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	G. KELLER-GREIN		BRA-004308	
18472	AESCHYNOMENE SP.	CIAT	G. KELLER-GREIN			
18473	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	G. KELLER-GREIN			
18474	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	J. BELALCAZAR			
18475	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
18476	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	L. AREVALO			
18484	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	G. KELLER-GREIN			
18485	AESCHYNOMENE SP.	CIAT	G. KELLER-GREIN			
18486	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	G. KELLER-GREIN			VAR. PATELLARIA
18487	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CIAT	G. KELLER-GREIN			
18488	CROTALARIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN			
18489	MUCUNA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN			
18490	RHYNCHOSIA SCHOMBURGKII	CIAT	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN			
18491	GALACTIA STRIATA	CIAT	J. BELALCAZAR, A. ARIAS L. AREVALO			
18492	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	J. BELALCAZAR, A. ARIAS L. AREVALO			VAR. PARAGUARIENSIS

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.	
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.				ECOSISTEMA/HABITAT
18468	VALLE DEL CAUCA	22 S	BOLIVAR	04N12,	76W15	900	1300	1 B.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	FERT.BAJA	08/03/84 31/03/84
18470	VALLE DEL CAUCA	27 S	BOLIVAR	04N08,	76W15	900	1300	2 B.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	FERT.MEDIA	08/03/84 31/03/84
18471	VALLE DEL CAUCA	7 SE	SABALETAS	03N47,	76W56	50	6220	0 B.MUY HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BMH-T	FERT.BAJA	04/03/84 31/03/84
18472	VALLE DEL CAUCA	43 SE	SABALETAS	03N36,	76W49	650	1970	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	04/03/84 31/03/84
18473	VALLE DEL CAUCA	3 NO	SABALETAS	03N50,	76W58	50	6220	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-T	FERT.BAJA	04/03/84 31/03/84
18474	CAUCA	3 S	MIRANDA	03N15,	76W14	1100	1600	2 B.;MAT.RIO	BH-ST	FERT.MEDIA	10/03/84 31/03/84
18475	CAUCA	3 S	MIRANDA	03N15,	76W14	1100	1600	2 B.;MAT.RIO	BH-ST	FERT.MEDIA	10/03/84 31/03/84
18476	VALLE DEL CAUCA	9 NE	PALMIRA	03N34,	76W12	1100	1180	*4 B.;MAT.RIO	BS-T	FERTIL	19/03/84 31/03/84
18484	CAUCA	36 S	S.DE QUILICHAO	02N42,	76W32	1500	1800	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/04/84 30/04/84
18485	CAUCA	36 S	S.DE QUILICHAO	02N42,	76W32	1500	1800	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/04/84 30/04/84
18486	CAUCA	36 S	S.DE QUILICHAO	02N42,	76W32	1500	1800	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	21/04/84 30/04/84
18487	VALLE DEL CAUCA	30 NO	CALI	03N39,	76W42	1600	1680	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/04/84 30/04/84
18488	VALLE DEL CAUCA	29 NE	PALMIRA	03N39,	76W06	1200	1130	*4 B.;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.BAJA	07/04/84 30/04/84
18489	VALLE DEL CAUCA	29 NE	PALMIRA	03N39,	76W06	1200	1130	*4 B.;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	FERT.BAJA	07/04/84 30/04/84
18490	VALLE DEL CAUCA	29 NE	PALMIRA	03N39,	76W06	1200	1130	*4 B.;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	FERT.BAJA	/ / 30/04/84
18491	VALLE DEL CAUCA	3 SE	TRUJILLO	04N10,	76W18	1240	1770	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	12/04/84 30/04/84
18492	VALLE DEL CAUCA	3 SE	TRUJILLO	04N10,	76W18	1240	1770	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	12/04/84 30/04/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
18494	AESCHYNOMENE SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
18495	CHAMAECRISTA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
18496	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	J. BELALCAZAR			
18497	DIOCLEA VALLIANA	CIAT	J. BELALCAZAR			
18498	DIOCLEA VALLIANA	CIAT	G. KELLER-GREIN			
18499	DIOCLEA VALLIANA	CIAT	G. KELLER-GREIN			
18500	TERAMNUS LABIALIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
18501	CANAVALIA BRASILIENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
18502	PROSOPIS JULIFLORA	CIAT	J. BELALCAZAR			
18503	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	A. ARIAS			
18507	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	G. ESCOBAR			
18509	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ J. BELALCAZAR			
18510	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ J. BELALCAZAR			
18511	DIOCLEA HOLTIANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ J. BELALCAZAR			
18512	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ J. BELALCAZAR			
18513	CROTALARIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ J. BELALCAZAR			
18514	CROTALARIA SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, M. SANCHEZ J. BELALCAZAR			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
18494	CAUCA	93 SE	S.DE QUILICHAO	02N30,	76W34	1600	1950 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/04/84 30/04/84
18495	CAUCA	93 SE	S.DE QUILICHAO	02N30,	76W34	1600	1950 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/04/84 30/04/84
18496	CAUCA	93 SE	S.DE QUILICHAO	02N30,	76W34	1600	1950 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	30/04/84 30/04/84
18497	VALLE DEL CAUCA	27 NE	BUENAVENTURA	03N58,	76W58	100	5220 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-T	FERT.BAJA	19/04/84 30/04/84
18498	VALLE DEL CAUCA	35 SE	SABALETAS	03N38,	76W51	250	2850 0 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	26/05/84 31/05/84
18499	VALLE DEL CAUCA	3 NO	SABALETAS	03N50,	76W58	50	6220 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-T	FERT.BAJA	26/05/84 31/05/84
18500	VALLE DEL CAUCA	1 E	GINEBRA	03N45,	76W16	1000	1090 *3 B.;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.MEDIA	30/06/84 30/06/84
18501	VALLE DEL CAUCA		CALI	03N27,	76W30	1100	1300 *4 B.;MAT.LOTE URBANO	BS-T	FERT.BAJA	04/06/84 30/06/84
18502	VALLE DEL CAUCA	1 N	SAN MARCOS	03N32,	76W30	1000	900 *5 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.0;ANAL.	15/06/84 30/06/84
18503	VALLE DEL CAUCA	1 SO	PALMIRA	04N30,	76W21	990	1000 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERTIL	15/06/84 30/06/84
18507	VALLE DEL CAUCA		BUGALAGRANDE	04N13,	76W09	950	960 2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	29/07/84 31/07/84
18509	VALLE DEL CAUCA	13 NE	LA URIBE	04N14,	76W02	1250	1800 0 B.HUM.;MAT.BORDE GUADUAL	BH-T	FERT.MEDIA	19/07/84 31/07/84
18510	VALLE DEL CAUCA	10 SO	CAICEDONIA	04N17,	75W53	1300	2020 0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-T	PH 6.3;ANAL.	19/07/84 31/07/84
18511	VALLE DEL CAUCA	13 NE	LA URIBE	04N14,	76W02	1250	1800 0 B.HUM.;MAT.BORDE GUADUAL	BH-T	FERT.MEDIA	19/07/84 31/07/84
18512	VALLE DEL CAUCA	25 E	LA URIBE	04N21,	75W53	1350	2010 0 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	PH 6.6;ANAL.	19/07/84 31/07/84
18513	VALLE DEL CAUCA	25 NE	LA URIBE	04N11,	75W56	1350	2010 0 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	PH 6.6;ANAL.	19/07/84 31/07/84
18514	VALLE DEL CAUCA	25 NE	LA URIBE	04N11,	75W56	1350	2010 0 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	PH 6.6;ANAL.	19/07/84 31/07/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
18724	CLITORIA FAIRCHILDIANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. BELALCAZAR			
18755	CALOPOGONIUM GALACTIODES	CIAT	J. BELALCAZAR			
18756	DIOCLEA SERICEA ?	CIAT	J. BELALCAZAR			AFF. D. SERICEA
18758	ALYSICARPUS VAGINALIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
18759	LEUCAENA LEUCOCEPHALA	CIAT	J. BELALCAZAR			
18760	RHYNCHOSIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
18761	AESCHYNOMENE BRASILIANA ?	CIAT	J. BELALCAZAR			
18763	GALACTIA STRIATA	CIAT	J. BELALCAZAR			
18764	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	J. BELALCAZAR			
18766	AESCHYNOMENE SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
18767	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	J. BELALCAZAR		BRA-004316	
18768	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	J. BELALCAZAR			
18769	DIOCLEA SERICEA ?	CIAT	J. BELALCAZAR			AFF. D. SERICEA
18770	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	J. BELALCAZAR			
18771	GALACTIA STRIATA	CIAT	J. BELALCAZAR			
18772	INDIGOFERA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
18774	CLITORIA FALCATA	CIAT	A. CIPRIAN			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
18724	VALLE DEL CAUCA	17	NE CALI	03N32,	76W19	1000	1040 *4 B.SECO;EN JARDIN	BS-T	FERTIL	26/10/84 31/10/84
18755	VALLE DEL CAUCA	19	NO CALI	03N31,	76W37	1700	1850 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	02/09/84 31/01/85
18756	TOLIMA	33	SE IBAGUE	04N17,	75W03	300	1450 *3 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	05/01/85 31/01/85
18758	TOLIMA	33	SE IBAGUE	04N17,	75W03	300	1450 *3 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	05/01/85 31/01/85
18759	TOLIMA	33	SE IBAGUE	04N17,	75W03	300	1450 *3 B.SECO;MAT.RIO	BH-ST	FERT.MEDIA	05/01/85 31/01/85
18760	TOLIMA	33	SE IBAGUE	04N17,	75W03	300	1450 *3 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	05/01/85 31/01/85
18761	TOLIMA	33	SE IBAGUE	04N17,	75W03	300	1450 *3 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	05/01/85 31/01/85
18763	TOLIMA	33	SE IBAGUE	04N17,	75W03	300	1450 *3 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	05/01/85 31/01/85
18764	TOLIMA	33	SE IBAGUE	04N17,	75W03	300	1450 *3 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	06/01/85 31/01/85
18766	TOLIMA	33	SE IBAGUE	04N17,	75W03	300	1450 *3 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	07/01/85 31/01/85
18767	TOLIMA	33	SE IBAGUE	04N17,	75W03	300	1450 *3 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	06/01/85 31/01/85
18768	TOLIMA	33	SE IBAGUE	04N17,	75W03	300	1450 *3 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	06/01/85 31/01/85
18769	TOLIMA	33	SE CHICORAL	04N17,	75W03	300	1450 *3 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	06/01/85 31/01/85
18770	TOLIMA	33	SE IBAGUE	04N17,	75W03	300	1450 *3 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	06/01/85 31/01/85
18771	TOLIMA	33	SE IBAGUE	04N17,	75W03	300	1450 *3 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	06/01/85 31/01/85
18772	TOLIMA	33	SE IBAGUE	04N17,	75W03	300	1450 *3 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	07/01/85 31/01/85
18774	META	5	E CUMARAL	04N14,	73W26	460	3600 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	08/01/85 31/01/85

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
18775	GALACTIA STRIATA	CIAT	A. CIPRIAN			
18776	PUERARIA PHASEOLOIDES	CIAT	A. CIPRIAN			
18777	CROTALARIA SP.	CIAT	A. CIPRIAN			
18778	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	A. CIPRIAN			
18779	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	A. CIPRIAN			
18780	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	A. CIPRIAN			VAR. DISADENA
18781	AESCHYNOMENE SP.	CIAT	A. CIPRIAN			
18782	AESCHYNOMENE SP.	CIAT	A. CIPRIAN			
18783	AESCHYNOMENE SP.	CIAT	A. CIPRIAN			
18784	AESCHYNOMENE SP.	CIAT	A. CIPRIAN			
18785	AESCHYNOMENE SP.	CIAT	A. CIPRIAN			
19092	CLITORIA TERNATEA	CIAT	A. ORTEGA			VAR. PLENIFLORA
19235	RHYNCHOSIA SCHOMBURGKII	CIAT	A. RAMIREZ			
19838	PACHYRHIZUS EROSUS	CIAT	J. BELALCAZAR			
19839	CLITORIA FALCATA	CIAT	J. BELALCAZAR			
20178	GALACTIA STRIATA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20540	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	M. SANCHEZ, A. ORTEGA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
18775	META	3 E	CUMARAL	04N14,	73W27	460 3600 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	08/01/85 31/01/85
18776	META	2 E	CUMARAL	04N14,	73W28	460 3600 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	08/01/85 31/01/85
18777	META	5 E	CUMARAL	04N14,	73W26	460 3600 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	08/01/85 31/01/85
18778	META	5 E	CUMARAL	04N14,	73W26	460 3600 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	08/01/85 31/01/85
18779	CUNDINAMARCA	13 SE	MEDINA	04N21,	73W40	500 2160 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	26/12/84 31/01/85
18780	CUNDINAMARCA	11 SE	MEDINA	04N24,	73W42	500 2160 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	26/12/84 31/01/85
18781	CUNDINAMARCA	11 SE	MEDINA	04N24,	73W42	500 2160 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	26/12/84 31/01/85
18782	CUNDINAMARCA	11 SE	MEDINA	04N24,	73W42	500 2160 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	26/12/84 31/01/85
18783	CUNDINAMARCA	11 SE	MEDINA	04N24,	73W42	500 2160 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	26/12/84 31/01/85
18784	CUNDINAMARCA	11 SE	MEDINA	04N24,	73W42	500 2160 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	26/12/84 31/01/85
18785	CUNDINAMARCA	11 SE	MEDINA	04N24,	73W42	500 2160 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	26/12/84 31/01/85
19092	VALLE DEL CAUCA	6 SO	PALMIRA	03N30,	76W23	1000 1000 *4 B.;MAT.LOTE URBANO	BS-ST	FERTIL	28/02/85 15/04/85
19235	VALLE DEL CAUCA	10 NE	AMAIME	03N38,	76W18	950 1230 3 B.;MAT.RIO	BS-T	FERT.MEDIA	10/04/85 30/04/85
19838	CAUCA		CORINTO	03N11,	76W15	1200 1800 *4 B.;MAT.BORDE GUADUAL	BH-ST	FERT.MEDIA	27/10/85 30/11/85
19839	VALLE DEL CAUCA		CALI	03N27,	76W30	1100 1300 *4 B.;MAT.LOTE URBANO	BS-T	FERT.MEDIA	25/08/85 30/11/85
20178	CALDAS	16 NE	RIOSUCIO	05N26,	75W39	1330 1930 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	17/03/86 31/03/86
20540	CESAR	29 SO	VALLEDUPAR	10N19,	73W25	200 1200 4 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	13/03/86 31/05/86

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
20541	TERAMNUS SP.	CIAT	M. SANCHEZ, A. ORTEGA			
20544	CANAVALIA ROSEA	CIAT	J. A. ARENAS			
20550	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	J. BELALCAZAR			
20698	SENNA SIAMEA	CIAT	J. BELALCAZAR			
20699	GLIRICIDIA SEPIUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
20700	CANAVALIA ENSIFORMIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
20702	SENNA MUTISIANA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20703	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20704	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20705	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20706	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20707	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20708	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20709	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA		BRA-004758	
20710	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA		BRA-004766	
20711	CALOPOGONIUM GALACTIQUIDES	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20712	CHAMAECRISTA ROTUNDIFOLIA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
20541	CESAR	85 SE	VALLEDUPAR	09N51,	73W11	200 1660	2 B.;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	FERT.MEDIA	13/03/86 31/05/86
20544	CHOCO		EL VALLE	06N08,	77W25	10 5500	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-T	FERT.MEDIA	24/12/85 31/05/86
20550	VALLE DEL CAUCA	34 NO	CALI	03N38,	76W35	1600 1760	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	15/09/85 31/05/86
20698	CESAR	1 N	VALLEDUPAR	10N29,	73W14	220 1480	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	23/02/86 28/02/87
20699	CESAR	1 N	VALLEDUPAR	10N29,	73W14	220 1480	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	23/02/86 28/02/87
20700	GUAVIARE		S.JOSE GUAVIARE	02N36,	72W36	200 2840	2 B.HUM.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.BAJA	06/03/86 28/02/87
20702	TOLIMA	11 SO	IBAGUE	04N24,	75W18	1450 2000	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	15/02/87 28/02/87
20703	TOLIMA	11 S	ESPINAL	04N04,	74W56	320 1300	3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BS-T	FERT.MEDIA	16/02/87 28/02/87
20704	TOLIMA	4 O	CHAPARRAL	03N43,	75W32	930 2890	0 B.HUM.;BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	17/02/87 28/02/87
20705	TOLIMA	19 SO	CHAPARRAL	03N38,	75W34	980 2890	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.4;ANAL.	17/02/87 28/02/87
20706	TOLIMA	19 SO	CHAPARRAL	03N38,	75W34	980 2890	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.4;ANAL.	17/02/87 28/02/87
20707	TOLIMA	10 NE	COYAIMA	03N51,	75W06	350 1700	2 B.;BORDE BOSQUE	BH-ST	PH 6.7;ANAL.	18/02/87 28/02/87
20708	TOLIMA	16 SE	PRADO	03N40,	74W53	600 1860	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 5.4;ANAL.	18/02/87 28/02/87
20709	HUILA	8 SO	NEIVA	02N54,	75W10	490 1300	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	19/02/87 28/02/87
20710	TOLIMA	1 S	EL GUAMO	04N01,	74W59	300 1310	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	16/02/87 28/02/87
20711	TOLIMA	19 SE	MELGAR	04N11,	74W33	1410 1980	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	21/02/87 28/02/87
20712	TOLIMA	1 S	EL GUAMO	04N01,	74W59	300 1310	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	16/02/87 28/02/87

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
20713	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			VAR. RAMOSA
20714	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20715	CHAMAECRISTA ROTUNDIFOLIA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20716	CHAMAECRISTA VISCOSA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20717	AESCHYNOMENE HISTRIX	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20718	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20719	AESCHYNOMENE HISTRIX	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20720	AESCHYNOMENE PANICULATA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20721	AESCHYNOMENE SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20722	AESCHYNOMENE FALCATA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20723	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20724	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20725	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20726	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20727	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20728	RHYNCHOSIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20729	RHYNCHOSIA MAXIMA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.			
20713	TOLIMA	4 O	CHAPARRAL	03N43,	75W32	930 2890	0 B.HUM.;BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	17/02/87 28/02/87
20714	TOLIMA	16 SE	PRADO	03N40,	74W53	600 1860	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 5.4;ANAL.	18/02/87 28/02/87
20715	HUILA	11 S	BARAYA	03N05,	75W06	550 1090	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.9;ANAL.	19/02/87 28/02/87
20716	TOLIMA	3 SE	MELGAR	04N13,	74W38	440 1050	3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BS-T	PH 6.1;ANAL.	21/02/87 28/02/87
20717	TOLIMA	1 S	EL GUAMO	04N01,	74W59	300 1310	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	16/02/87 28/02/87
20718	TOLIMA	7 NE	CHAPARRAL	03N44,	75W24	680 2890	0 B.HUM.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.3;ANAL.	18/02/87 28/02/87
20719	TOLIMA	3 NE	PRADO	03N46,	74W54	330 1790	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.5;ANAL.	18/02/87 28/02/87
20720	TOLIMA	2 O	CHAPARRAL	03N43,	75W31	890 2890	0 B.HUM.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.5;ANAL.	17/02/87 28/02/87
20721	TOLIMA	7 NE	CHAPARRAL	03N44,	75W24	680 2890	0 B.HUM.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.3;ANAL.	18/02/87 28/02/87
20722	TOLIMA	10 NE	COYAIMA	03N51,	75W06	350 1700	2 B.;BORDE BOSQUE	BH-ST	PH 6.7;ANAL.	18/02/87 28/02/87
20723	TOLIMA	10 NE	COYAIMA	03N51,	75W06	350 1700	2 B.;BORDE BOSQUE	BH-ST	PH 6.7;ANAL.	18/02/87 28/02/87
20724	TOLIMA	16 SE	PRADO	03N40,	74W53	600 1700	1 B.;BORDE BOSQUE	BH-ST	PH 5.4;ANAL.	18/02/87 28/02/87
20725	TOLIMA	1 S	EL GUAMO	04N01,	74W59	300 1310	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	16/02/87 28/02/87
20726	TOLIMA	2 O	CHAPARRAL	03N43,	75W31	890 2890	0 B.HUM.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.5;ANAL.	17/02/87 28/02/87
20727	TOLIMA	38 N	AIPE	03N31,	75W08	350 1100	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	20/02/87 28/02/87
20728	TOLIMA	2 NO	CARMEN APICALA	04N10,	74W43	360 940	3 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BS-T	PH 7.7;ANAL.	21/02/87 28/02/87
20729	TOLIMA	38 N	AIPE	03N31,	75W08	350 1100	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	20/02/87 28/02/87

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
20730	CLITORIA GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20731	CLITORIA FALCATA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			VAR. FALCATA
20732	CROTALARIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20733	INDIGOFERA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20734	TEPHROSIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20735	TEPHROSIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20736	GALACTIA STRIATA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20737	GALACTIA STRIATA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20738	GALACTIA GLAUDESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20739	GALACTIA STRIATA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20740	GALACTIA STRIATA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20741	GALACTIA STRIATA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20742	GALACTIA STRIATA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20743	GALACTIA STRIATA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20744	FLEMINGIA MACROPHYLLA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA		BRA-000167	
20745	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20746	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.	ECOSISTEMA/HABITAT			
20730	TOLIMA	2 O CHAPARRAL	03N43,	75W31	890 2890	0	B.HUM.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.5;ANAL.	17/02/87 28/02/87
20731	TOLIMA	3 SE MELGAR	04N13,	74W38	440 1050	3	B.SECO;MAT.QUEBRADA	BS-T	PH 6.1;ANAL.	21/02/87 28/02/87
20732	TOLIMA	4 O CHAPARRAL	03N43,	75W32	930 2890	0	B.HUM.;BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	17/02/87 28/02/87
20733	TOLIMA	4 O CHAPARRAL	03N43,	75W32	930 2890	0	B.HUM.;BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	17/02/87 28/02/87
20734	TOLIMA	10 NE COYAIMA	03N51,	75W06	350 1400	2	B.SECO;EN SABANA	BH-ST	PH 6.7;ANAL.	18/02/87 28/02/87
20735	HUILA	25 SO ALPUJARRA	03N16,	75W01	590 1090	3	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	19/02/87 28/02/87
20736	TOLIMA	4 O CHAPARRAL	03N43,	75W32	930 2890	0	B.HUM.;BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	17/02/87 28/02/87
20737	TOLIMA	14 NO CHAPARRAL	03N47,	75W31	950 2890	0	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 5.5;ANAL.	17/02/87 28/02/87
20738	TOLIMA	7 NE CHAPARRAL	03N44,	75W24	680 2890	0	B.HUM.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.3;ANAL.	18/02/87 28/02/87
20739	HUILA	11 S BARAYA	03N05,	75W06	550 1090	3	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.9;ANAL.	19/02/87 28/02/87
20740	HUILA	2 NO PALERMO	02N55,	75W27	570 950	3	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	19/02/87 28/02/87
20741	TOLIMA	3 SE MELGAR	04N13,	74W38	440 1050	3	B.SECO;MAT.QUEBRADA	BS-T	PH 6.1;ANAL.	21/02/87 28/02/87
20742	TOLIMA	4 E ICONONZO	04N11,	74W31	1050 1870	1	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	21/02/87 28/02/87
20743	TOLIMA	2 NO CARMEN APICALA	04N10,	74W43	360 940	3	B.SECO;MAT.QUEBRADA	BS-T	PH 7.7;ANAL.	21/02/87 28/02/87
20744	TOLIMA	4 O CHAPARRAL	03N43,	75W32	930 2890	0	B.HUM.;BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	17/02/87 28/02/87
20745	TOLIMA	19 SO CHAPARRAL	03N38,	75W34	980 2890	0	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.4;ANAL.	17/02/87 28/02/87
20746	TOLIMA	16 SE PRADO	03N40,	74W53	600 1860	1	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 5.4;ANAL.	18/02/87 28/02/87

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
20747	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20748	CANAVALIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20749	DIOCLEA GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20750	SESBANIA EMERUS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20751	CLITORIA FALCATA	CIAT	A. CIPRIAN			
20752	DIOCLEA GUIANENSIS	CIAT	A. CIPRIAN			
20753	CROTALARIA SP.	CIAT	A. CIPRIAN			
20754	DIOCLEA GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, G. ESCOBAR J. BELALCAZAR			
20755	DIOCLEA GUIANENSIS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, G. ESCOBAR J. BELALCAZAR			
20756	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, G. ESCOBAR J. BELALCAZAR			
20815	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. BELALCAZAR			
20816	DESMANTHUS VIRGATUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. BELALCAZAR			
20817	DESMANTHUS VIRGATUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. BELALCAZAR			
20818	GALACTIA STRIATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. BELALCAZAR			
20819	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. BELALCAZAR			
20821	ALYSICARPUS VAGINALIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
20822	TEPHROSIA SINAPOU	CIAT	J. BELALCAZAR			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
20747	TOLIMA	14 SE	MELGAR	04N12,	74W35	1080 1810 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 5.1;ANAL.	21/02/87 28/02/87
20748	TOLIMA	7 S	PURIFICACION	03N48,	74W55	310 2000 2 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 7.1;ANAL.	18/02/87 28/02/87
20749	HUILA	12 NO	PALERMO	02N58,	75W29	700 900 3 B.SECCO;MAT.RIO	BS-T	PH 6.6;ANAL.	19/02/87 28/02/87
20750	HUILA	27 N	NEIVA	03N09,	75W17	380 1000 3 B.SECCO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	20/02/87 28/02/87
20751	CUNDINAMARCA	1 O	MEDINA	04N30,	73W22	560 2810 1 B.HUM.;MAT.RIO	BMH-ST	FERT.MEDIA	16/02/87 28/02/87
20752	CUNDINAMARCA	1 O	MEDINA	04N30,	73W22	560 2810 1 B.HUM.;MAT.RIO	BMH-ST	FERT.MEDIA	16/02/87 28/02/87
20753	CUNDINAMARCA	24 SE	MEDINA	04N20,	73W15	350 3210 1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	18/02/87 28/02/87
20754	VALLE DEL CAUCA	13 SE	BUGALAGRANDE	04N10,	76W06	1070 1780 1 B.HUM.;MAT.BORDE GUADUAL	BH-ST	PH 6.0;ANAL.	17/03/87 31/03/87
20755	VALLE DEL CAUCA	21 NE	LA PAILA	04N23,	75W56	1160 1780 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 7.2;ANAL.	17/03/87 31/03/87
20756	VALLE DEL CAUCA	10 E	PAILA ARRIBA	04N09,	75W58	1220 1690 0 B.HUM.;MAT.BORDE GUADUAL	BH-T	PH 6.2;ANAL.	17/03/87 31/03/87
20815	CAUCA	3 SE	EL BORDO	02N04,	76W59	880 1150 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.6;ANAL.	14/01/88 31/01/88
20816	CAUCA	3 SE	EL BORDO	02N04,	76W59	880 1150 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.6;ANAL.	14/01/88 31/01/88
20817	CAUCA	9 SE	EL BORDO	02N02,	76W59	750 1150 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	14/01/88 31/01/88
20818	CAUCA	3 SE	EL BORDO	02N04,	76W59	880 1150 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.6;ANAL.	14/01/88 31/01/88
20819	CAUCA	3 SE	EL BORDO	02N04,	76W59	880 1150 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.6;ANAL.	14/01/88 31/01/88
20821	CORDOBA	60 E	MONTERIA	08N47,	75W42	80 1100 4 B.SECCO;MAT.PASTURA	BS-T	PH 6.3;ANAL.	04/07/87 31/12/87
20822	VALLE DEL CAUCA	5 NE	BUGA	03N55,	76W17	1130 950 *4 B.SECCO;MAT.ESTACION EXP.	BH-ST	FERTIL	30/10/87 31/12/87

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
20823	SENNA SPECTABILIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
20824	CAJANUS CAJAN	CIAT	J. BELALCAZAR			
20827	CANAVALIA GLADIATA	CIAT	L. AREVALO			
20908	AESCHYNOMENE RUDIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20909	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20910	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20911	AESCHYNOMENE PRATENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			VAR. CARIBAEA
20912	AESCHYNOMENE VILLOSA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			VAR. VILLOSA
20913	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20914	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA		BRA-004812	
20917	CANAVALIA ROSEA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20918	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20919	DESMANTHUS VIRGATUS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20920	DESMANTHUS VIRGATUS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20921	GALACTIA STRIATA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20922	GALACTIA STRIATA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20923	GALACTIA STRIATA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.	PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT			
20823	VALLE DEL CAUCA	45 NO CALI	03N38,	76W40	700 1170	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	30/11/87 31/12/87
20824	VALLE DEL CAUCA	8 NE PALMIRA	03N33,	76W14	1000 1190	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	12/12/87 31/12/87
20827	VALLE DEL CAUCA	SEVILLA	04N15,	75W57	1640 2000	0 B.HUM.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.MEDIA	30/07/86 31/12/87
20908	NARINO	33 SE TUMACO	01N36,	78W43	10 2260	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	04/02/88 28/02/88
20909	NARINO	EL DIVISO	01N22,	78W11	700 2280	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.7;ANAL.	04/02/88 28/02/88
20910	NARINO	2 SE ALTAQUER	01N15,	78W05	1100 1780	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 5.6;ANAL.	04/02/88 28/02/88
20911	NARINO	14 SE ALTAQUER	01N14,	77W58	1140 1160	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	04/02/88 28/02/88
20912	NARINO	33 N PASTO	01N24,	77W18	1660 1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PH	PH 6.4;ANAL.	05/02/88 28/02/88
20913	NARINO	6 NO JUNIN	01N22,	78W09	910 2210	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	02/02/88 28/02/88
20914	NARINO	12 SE TUMACO	01N44,	78W47	20 2180	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.8;ANAL.	04/02/88 28/02/88
20917	NARINO	BOCA GRANDE	01N48,	78W54	10 2200	0 B.HUM.;MAT.PLAYA	BH-T	FERT.BAJA	03/02/88 28/02/88
20918	NARINO	12 SE TUMACO	01N44,	78W47	20 2180	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.8;ANAL.	04/02/88 28/02/88
20919	NARINO	33 N PASTO	01N24,	77W18	1660 1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PH	PH 6.4;ANAL.	05/02/88 28/02/88
20920	NARINO	78 N PASTO	01N40,	77W18	1050 1250	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	05/02/88 28/02/88
20921	CAUCA	30 SO EL ESTRECHO	01N50,	77W16	740 1390	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/02/88 28/02/88
20922	NARINO	78 N PASTO	01N40,	77W18	1050 1250	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	05/02/88 28/02/88
20923	CAUCA	132 NE PASTO	01N58,	77W07	680 1500	2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.5;ANAL.	05/02/88 28/02/88

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
20924	GALACTIA STRIATA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20925	INDIGOFERA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20926	MIMOSA ALBIDA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			VAR. WILLDENOWII
20927	MIMOSA ALBIDA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			VAR. WILLDENOWII
20928	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20929	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20930	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20931	TEPHROSIA CINEREA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20932	TEPHROSIA CINEREA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20933	TEPHROSIA CINEREA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
20934	SENNA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
21239	DESMANTHUS LEPTOPHYLLUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
21241	FLEMINGIA MACROPHYLLA	CIAT	A. CIPRIAN			
21264	DIOCLEA GUIANENSIS	CIAT	A. TABARES			
21276	RHYNCHOSTA MINIMA	CIAT	J. BELALCAZAR			
21280	RHYNCHOSIA SP.	CIAT	J. URREGO			
21282	AESCHYNOMENE SP.	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
20924	CAUCA	187	NE PASTO	02N12,	76W51	1210 2250	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	05/02/88 28/02/88
20925	NARINO	33	SE TUMACO	01N36,	78W43	10 2260	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	04/02/88 28/02/88
20926	CAUCA	30	SO EL ESTRECHO	01N50,	77W16	740 1390	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/02/88 28/02/88
20927	NARINO	66	N PASTO	01N34,	77W22	1340 1360	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	05/02/88 28/02/88
20928	CAUCA	30	SO EL ESTRECHO	01N50,	77W16	740 1390	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/02/88 28/02/88
20929	NARINO	41	N PASTO	01N27,	77W17	1220 1020	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	05/02/88 28/02/88
20930	NARINO	78	N PASTO	01N40,	77W18	1050 1250	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	05/02/88 28/02/88
20931	CAUCA	30	SO EL ESTRECHO	01N50,	77W16	740 1390	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/02/88 28/02/88
20932	NARINO	66	N PASTO	01N34,	77W22	1340 1360	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	05/02/88 28/02/88
20933	CAUCA	132	NE PASTO	01N58,	77W07	680 1500	2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.5;ANAL.	05/02/88 28/02/88
20934	NARINO	78	N PASTO	01N40,	77W18	1050 1250	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	05/02/88 28/02/88
21239	MAGDALENA	10	SE SANTA MARTA	11N09,	74W12	10 430	*9 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	14/12/86 31/05/88
21241	META	5	O GRANADA	03N32,	73W46	400 2920	0 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERTIL	08/01/88 31/05/88
21264	CAUCA		SUAREZ	02N57,	76W40	1200 3000	0 B.HUM.;MAT.RIO	BH-ST	FERT.BAJA	10/06/88 30/06/88
21276	SAN ANDRES		SAN ANDRES	12N35,	81W41	10 1900	3 B.HUM.;MAT.LOTE URBANO	BMH-ST	FERT.BAJA	15/07/88 30/06/88
21280	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380 2810	1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	22/03/88 31/10/88
21282	VALLE DEL CAUCA		GINEBRA	03N44,	76W18	990 1080	*3 B.;MAT.QUEBRADA	BS-T	FERTIL	01/01/88 31/10/88

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
21283	PARKINSONIA ACULEATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
21292	CANAVALIA GLADIATA	CIAT	O. MORALES			
21293	CAJANUS CAJAN	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
21294	AESCHYNOMENE PANICULATA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
21295	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
21296	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
21297	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
21313	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
21314	SENNA MUTISIANA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
21320	GALACTIA STRIATA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
21321	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
21322	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
21323	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
21324	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
21325	RHYNCHOSIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
21326	CROTALARIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
21327	INDIGOFERA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.	ECOSISTEMA/HABITAT			
21283	MAGDALENA	SANTA MARTA	11N15,	74W11	10	700	6 B.XER.;PARQUE HOTEL	BS-T	FERTIL	01/01/86 31/10/88
21292	VALLE DEL CAUCA	2 N VIJES	03N49,	76W22	1000	1020	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	05/09/88 31/12/88
21293	HUILA	109 SE POPAYAN	02N14,	76W03	1920	1850	0 B.HUM.;HUERTO FINCA	BH-ST	FERTIL	13/02/89 28/02/89
21294	HUILA	28 SE LA PLATA	02N16,	75W49	1080	1520	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/02/89 28/02/89
21295	HUILA	4 SO GARZON	02N09,	75W40	740	1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/89 28/02/89
21296	HUILA	4 SO GARZON	02N09,	75W40	740	1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/89 28/02/89
21297	CAQUETA	47 SE GUADALUPE	01N49,	75W40	1200	2750	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	14/02/89 28/02/89
21313	HUILA	2 SO GARZON	02N10,	75W39	800	1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/89 28/02/89
21314	HUILA	8 SE GUADALUPE	01N58,	75W44	1020	1400	1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/89 28/02/89
21320	HUILA	9 SE LA PLATA	02N21,	75W52	1500	1660	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/02/89 28/02/89
21321	HUILA	9 SE LA PLATA	02N21,	75W52	1500	1660	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/02/89 28/02/89
21322	HUILA	4 SO GARZON	02N09,	75W40	740	1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/89 28/02/89
21323	HUILA	15 SE GUADALUPE	01N56,	75W43	1380	1400	1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	14/02/89 28/02/89
21324	HUILA	2 SO GARZON	02N10,	75W39	800	1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/89 28/02/89
21325	HUILA	2 SO GARZON	02N10,	75W39	800	1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/89 28/02/89
21326	HUILA	2 SO GARZON	02N10,	75W39	800	1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/89 28/02/89
21327	HUILA	2 SO GARZON	02N10,	75W39	800	1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/89 28/02/89

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
21333	ZAPOTECA FORMOSA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
21341	DIOCLEA GUIANENSIS	CIAT	A. M. TORRES			
21342	BARBIERIA PINNATA	CIAT	A. M. TORRES			
21343	LEGUMINOSA INDETERMINADA	CIAT	A. M. TORRES			MIMOSOIDEAE
21345	CHAMAECRISTA VISCOSA	CIAT	A. M. TORRES			
21346	CASSIA SP.	CIAT	A. M. TORRES			
21347	SENNA SP.	CIAT	A. M. TORRES			
21348	AESCHYNOMENE FALCATA	CIAT	A. M. TORRES			
21349	ABRUS SP.	CIAT	A. M. TORRES			
21350	ERYTHRINA SP.	CIAT	A. M. TORRES			
21351	ACACIA FARNESIANA	CIAT	A. M. TORRES			
21504	GALACTIA STRIATA	CIAT	A. M. TORRES			
21505	ENTEROLOBIUM CYCLOCARPUM	CIAT	A. M. TORRES			
21538	CROTALARIA PILOSA	CIAT	J. BELALCAZAR			
21539	SESBANIA GRANDIFLORA	CIAT	J. BELALCAZAR			
21560	TEPHROSIA CINEREA	CIAT	J. BELALCAZAR, A. M. TORRES G. ESCOBAR			
21561	ERIOSEMA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, A. M. TORRES G. ESCOBAR			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.			
21333	HUILA	3	NO GARZON	02N13,	75W40	760	1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 18/02/89 28/02/89
21341	META	12	SO S.JUAN DE ARAMA	03N20,	73W54	480	3030	0 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA 22/03/89 30/04/89
21342	META	12	SO S.JUAN DE ARAMA	03N20,	73W54	480	3030	0 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA 22/03/89 30/04/89
21343	META	12	SO S.JUAN DE ARAMA	03N20,	73W54	480	3030	0 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA 24/03/89 30/04/89
21345	META	12	SO S.JUAN DE ARAMA	03N20,	73W54	480	3030	0 SAB.;MAT.SABANA	BH-T	FERT.MEDIA 23/03/89 30/04/89
21346	META	12	SO S.JUAN DE ARAMA	03N20,	73W54	480	3030	0 SAB.;MAT.SABANA	BH-T	FERT.MEDIA 23/03/89 30/04/89
21347	META	12	SO S.JUAN DE ARAMA	03N20,	73W54	480	3030	0 SAB.;MAT.SABANA	BH-T	FERT.MEDIA 24/03/89 30/04/89
21348	META	12	SO S.JUAN DE ARAMA	03N20,	73W54	480	3030	0 SAB.;MAT.SABANA	BH-T	FERT.MEDIA 23/03/89 30/04/89
21349	META	12	SO S.JUAN DE ARAMA	03N20,	73W54	480	3030	0 SAB.;MAT.SABANA	BH-T	FERT.MEDIA 24/03/89 30/04/89
21350	META	12	SO S.JUAN DE ARAMA	03N20,	73W54	480	3030	0 SAB.;MAT.SABANA	BH-T	FERT.MEDIA 24/03/89 30/04/89
21351	META		S.JUAN DE ARAMA	03N22,	73W54	500	3030	0 B.HUM./SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA 25/03/89 30/04/89
21504	VALLE DEL CAUCA	3	S ZARZAL	04N20,	76W04	950	1360	3 B.;BORDE BOSQUE	BH-T	FERT.MEDIA 29/04/89 30/04/89
21505	VALLE DEL CAUCA	3	S ZARZAL	04N20,	76W04	950	1360	3 B.;BORDE BOSQUE	BH-T	FERT.MEDIA 29/04/89 30/04/89
21538	META	18	SE VILLAVICENCIO	04N04,	73W31	400	3700	1 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	FERT.BAJA 14/09/89 30/11/89
21539	VALLE DEL CAUCA	3	SO PALMIRA	03N31,	76W18	1000	1000	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA 16/10/89 30/11/89
21560	VALLE DEL CAUCA	4	E LA URIBE	04N15,	76W04	1110	1460	1 B./B.HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.MEDIA 06/12/89 31/12/89
21561	VALLE DEL CAUCA	6	E LA URIBE	04N15,	76W04	1150	1460	1 B./B.HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.MEDIA 06/12/89 31/12/89

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
21562	CROTALARIA PILOSA	CIAT	J. BELALCAZAR, A. M. TORRES G. ESCOBAR			
21591	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	A. M. TORRES			
21592	GALACTIA STRIATA	CIAT	A. M. TORRES			
21593	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	A. M. TORRES			
21594	AESCHYNOMENE SP.	CIAT	A. M. TORRES			
21595	DESMANTHUS VIRGATUS	CIAT	A. M. TORRES			
21597	ACACIA SP.	CIAT	A. M. TORRES			
21598	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	A. M. TORRES			
21599	GALACTIA STRIATA	CIAT	G. ORDONEZ			
21600	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CIAT	G. ORDONEZ			
21601	ERYTHRINA FUSCA	CIAT	J. BELALCAZAR			
21605	SESBANIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
21606	ERYTHRINA BERTERDANA	CIAT	J. F. SANCHEZ			
21607	ERYTHRINA FUSCA	CIAT	J. F. SANCHEZ			
21608	ERYTHRINA BERTERDANA	CIAT	J. F. SANCHEZ			
21615	INDIGOFERA SPICATA	CIAT	J. BELALCAZAR			
21616	MIMOSA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, A. M. TORRES			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
21562	VALLE DEL CAUCA	6 E	LA URIBE	04N15,	76W04	1150 1460 1 B./B.HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.MEDIA	06/12/89 31/12/89
21591	TOLIMA	16 SO	PRADO	03N08,	75W02	700 1140 *3 B.SECO;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.MEDIA	03/01/90 31/01/90
21592	TOLIMA	16 SO	PRADO	03N08,	75W02	700 1140 *3 B.SECO;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.MEDIA	03/01/90 31/01/90
21593	TOLIMA	16 SO	PRADO	03N08,	75W02	700 1140 *3 B.SECO;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.MEDIA	03/01/90 31/01/90
21594	TOLIMA	16 SO	PRADO	03N08,	75W02	700 1140 *3 B.SECO;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.MEDIA	03/01/90 31/01/90
21595	TOLIMA	16 SO	PRADO	03N08,	75W02	700 1140 *3 B.SECO;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.MEDIA	04/01/90 31/01/90
21597	TOLIMA	16 SO	PRADO	03N08,	75W02	700 1140 *3 B.SECO;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.MEDIA	04/01/90 31/01/90
21598	TOLIMA	16 SO	PRADO	03N08,	75W02	700 1140 *3 B.SECO;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.MEDIA	04/01/90 31/01/90
21599	VALLE DEL CAUCA	6 E	PALMIRA	03N30,	76W13	1000 940 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	25/02/90 31/05/90
21600	VALLE DEL CAUCA	6 E	PALMIRA	03N30,	76W13	1000 940 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	25/02/90 31/05/90
21601	VALLE DEL CAUCA	17 NE	CALI	03N32,	76W19	1000 1040 *4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	03/04/90 31/05/90
21605	VALLE DEL CAUCA	2 SO	YOTOCO	03N50,	76W14	950 1030 *2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	19/05/90 31/05/90
21606	BOLIVAR	15 O	CARMEN BOLIVAR	09N42,	75W12	150 1070 4 B.SECO;MAT.ZONA CAMINO	BS-ST	FERTIL	07/05/90 31/05/90
21607	CORDOBA	10 N	CIENAGA DE ORO	08N56,	75W45	20 1250 4 B.SECO;MAT.PANTANO	BS-ST	FERTIL	27/04/90 31/05/90
21608	BOLIVAR	25 S	ARJONA	10N06,	75W14	1850 1700 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-PM	FERTIL	28/04/90 31/05/90
21615	VALLE DEL CAUCA	17 NE	CALI	03N32,	76W19	1000 1040 *4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	05/05/90 31/05/90
21616	CUNDINAMARCA	8 SO	ANAPOIMA	04N30,	74W31	700 1740 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	12/07/90 30/09/90

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
21617	DESMANTHUS VIRGATUS	CIAT	J. BELALCAZAR, A. M. TORRES			
21618	GALACTIA STRIATA	CIAT	J. BELALCAZAR, A. M. TORRES			
21619	CROTALARIA AGATIFLORA	CIAT	J. BELALCAZAR, A. M. TORRES			
21620	CROTALARIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, A. M. TORRES			
21621	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	J. BELALCAZAR, A. M. TORRES			
21691	PARMENTIERA CEREIFERA	CIAT	R. BOTERO			
21692	PACHYRHIZUS SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
21693	ERYTHRINA BERTEROANA	CIAT	J. F. SANCHEZ			
21707	CANAVALIA ROSEA	CIAT	G. ESCOBAR			
21708	CROTALARIA PILOSA	CIAT	G. ESCOBAR, A. MONTOYA			
21709	CROTALARIA JUNCEA	CIAT	J. BELALCAZAR			
21711	CLITORIA FALCATA	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
21712	AESCHYNOMENE ELEGANS	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
21713	AESCHYNOMENE ELEGANS	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
21714	AESCHYNOMENE SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
21715	CHAMAECRISTA ROTUNDIFOLIA	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
21716	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
21617	CUNDINAMARCA	8 SO	ANAPOIMA	04N30,	74W31	700 1740	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	12/07/90 30/09/90
21618	CUNDINAMARCA	8 SO	ANAPOIMA	04N30,	74W31	700 1740	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	12/07/90 30/09/90
21619	CUNDINAMARCA		SANTAFE BOGOTA	04N40,	74W06	2560 970	*5 B.SECO;MAT.LOTE URBANO	BH-PM	FERTIL	14/07/90 30/09/90
21620	META	85 E	PUERTO LOPEZ	04N21,	72W10	150 3220	2 SAB.;EN PASTURA	BH-T	ACIDO	21/07/90 30/09/90
21621	META	10 NE	PUERTO GAITAN	04N20,	72W02	150 2930	4 SAB.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	21/07/90 30/09/90
21691	VALLE DEL CAUCA	14 N	MEDIACANOA	04N01,	76W20	950 1180	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	15/04/90 31/10/90
21692	CAUCA	13 E	PUERTO TEJADA	03N14,	76W18	1000 1960	2 B.;MAT.RIO	BH-ST	FERTIL	30/05/90 31/10/90
21693	CALDAS	10 S	SAN CLEMENTE	05N19,	75W47	1500 2000	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	08/08/90 31/10/90
21707	CHOCO		BAHIA SOLANO	06N19,	78W23	10 4640	0 B.HUM.;MAT.PLAYA	BMH-ST	FERT.BAJA	26/12/89 31/10/90
21708	VALLE DEL CAUCA	2 O	MACHADO	03N31,	76W41	1600 1800	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	14/04/90 31/10/90
21709	VALLE DEL CAUCA	17 NE	CALI	03N32,	76W19	1000 1040	*4 B.SECO;MAT.ESTACION EXP.	BS-T	FERTIL	15/04/89 31/10/90
21711	META	18 SE	VILLAVICENCIO	04N03,	73W31	410 3700	1 B.HUM.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	07/11/90 31/01/91
21712	META	23 SE	VILLAVICENCIO	04N03,	73W27	340 3700	1 B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	ACIDO	07/11/90 31/01/91
21713	META	6 S	SAN MARTIN	03N40,	73W43	400 2520	0 B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	ACIDO	09/11/90 31/01/91
21714	META	58 NE	PUERTO LOPEZ	04N17,	72W36	240 2700	3 SAB.;EN PASTURA	BH-T	ACIDO	08/11/90 31/01/91
21715	META	23 SE	VILLAVICENCIO	04N03,	73W27	340 3700	1 B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	ACIDO	07/11/90 31/01/91
21716	META	23 SE	VILLAVICENCIO	04N03,	73W27	340 3700	1 B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	ACIDO	07/11/90 31/01/91

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
21717	CHAMAECRISTA NICTITANS	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			
21718	CHAMAECRISTA KUNTHIANA	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			
21719	CHAMAECRISTA DESVAUXII	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			
21720	CHAMAECRISTA DESVAUXII	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			
21721	CHAMAECRISTA VISCOSA	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			
21722	CROTALARIA NITENS	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			
21751	SENNA MULTIJUGA	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			
21753	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			
21754	INDIGOFERA LESPEDEZIOIDES	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			
21755	CLITORIA JAVITENSIS	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			
21757	AESCHYNOMENE AMERICANA	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			
21758	AESCHYNOMENE PRATENSIS	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			VAR.CARIBAEA
21759	MIMOSA ERVENBERGII	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			
21760	AESCHYNOMENE ELEGANS	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			
21761	CHAMAECRISTA SERPENS	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			
21762	CHAMAECRISTA ROTUNDIFOLIA	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			VAR.GRANDIFLORA
21763	AESCHYNOMENE SENSITIVA	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
21717	META	6 S	SAN MARTIN	03N40,	73W43	400 2520	0 B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	ACIDO	09/11/90 31/01/91
21718	META	23 SE	VILLAVICENCIO	04N03,	73W27	340 3700	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	07/11/90 31/01/91
21719	META	85 E	VILLAVICENCIO	04N04,	72W57	220 2700	2 B.HUM.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	08/11/90 31/01/91
21720	META	6 S	SAN MARTIN	03N40,	73W43	400 2520	0 B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	ACIDO	09/11/90 31/01/91
21721	META	6 S	SAN MARTIN	03N40,	73W43	400 2520	0 B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	ACIDO	09/11/90 31/01/91
21722	META	85 E	VILLAVICENCIO	04N04,	72W57	220 2700	2 B.HUM.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	08/11/90 31/01/91
21751	CAQUETA	40 S	FLORENCIA	01N22,	75W27	290 3610	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	ACIDO	29/01/91 28/02/91
21753	CAQUETA	37 SE	FLORENCIA	01N31,	75W32	300 3640	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	ACIDO	29/01/91 28/02/91
21754	CAQUETA	18 SO	FLORENCIA	01N34,	75W38	300 3720	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	ACIDO	30/01/91 28/02/91
21755	CAQUETA	15 S	MORELIA	01N20,	75W43	300 3430	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	30/01/91 28/02/91
21757	CAQUETA	17 S	MORELIA	01N21,	75W43	290 3430	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	30/01/91 28/02/91
21758	CAQUETA	17 S	MORELIA	01N21,	75W43	290 3430	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	30/01/91 28/02/91
21759	CAQUETA	17 S	MORELIA	01N21,	75W43	290 3430	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	30/01/91 28/02/91
21760	CAQUETA	13 SE	BELEN ANDAQUIES	01N20,	75W50	310 3370	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	ACIDO	30/01/91 28/02/91
21761	CAQUETA	6 SO	FLORENCIA	01N35,	75W39	310 3720	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	ACIDO	31/01/91 28/02/91
21762	CAQUETA	6 SO	FLORENCIA	01N35,	75W39	310 3720	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	ACIDO	31/01/91 28/02/91
21763	CAQUETA	11 SO	FLORENCIA	01N31,	75W41	290 3720	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	ACIDO	31/01/91 28/02/91

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG.	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
21764	MACHAERIUM SP.	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
21765	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
21806	GLIRICIDIA SEPIUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
21807	CLITORIA GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
21808	ZAPOTECA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
21809	ACACIA FARNESIANA	CIAT	J. BELALCAZAR			
21810	ACACIA GLAUCA	CIAT	J. BELALCAZAR			
21811	SENNA POLYPHYLLA	CIAT	J. BELALCAZAR			
21812	ALBIZIA SAMAN	CIAT	J. BELALCAZAR			
21813	PROSOPIS JULIFLORA	CIAT	J. BELALCAZAR			
21814	LEUCAENA SP.	CIAT	A. CIPRIAN			
21815	CLITORIA TERNATEA	CIAT	O. TORO			
21817	LEUCAENA LEUCOCEPHALA	CIAT	J. M. TOLEDO			
21821	CLITORIA TERNATEA	CIAT	J. BELALCAZAR			
21880	CALLIANDRA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
21881	BAUHINIA SP.	CIAT	G. KELLER-GREIN, R. BOTERO			
21899	SESBANIA SESBAN	CIAT	J. BELALCAZAR			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
21764	CAQUETA	2 S	S.J.DEL FRAGUA	01N20,	75W57	360 4410	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.MEDIA	31/01/91 28/02/91
21765	CAQUETA	18 SO	FLORENCIA	01N30,	75W39	290 3720	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	ACIDO	31/01/91 28/02/91
21806	CAUCA	13 SE	PUERTO TEJADA	03N14,	76W24	1000 1960	2 B.;CERCA VIVA	BH-ST	FERT.MEDIA	22/11/90 30/04/91
21807	CAUCA	3 O	MONDOMO	02N52,	76W32	1300 2190	0 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.BAJA	15/02/91 30/04/91
21808	VALLE DEL CAUCA	16 NO	CALI	03N31,	76W36	1770 1570	*2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	09/03/91 30/04/91
21809	CAUCA	7 O	MIRANDA	03N13,	76W16	1100 1600	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	06/04/91 30/04/91
21810	VALLE DEL CAUCA	16 NO	CALI	03N31,	76W36	1770 1570	*2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	07/04/91 30/04/91
21811	VALLE DEL CAUCA	22 NE	CALI	03N32,	76W21	1000 1000	*4 B.SECO;EN JARDIN	BS-ST	FERT.BAJA	10/04/91 30/04/91
21812	CALDAS	12 NO	CHINCHINA	05N02,	75W40	1300 2750	0 B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	PH 5.6;ANAL.	19/04/91 30/04/91
21813	CALDAS	12 NO	CHINCHINA	05N02,	75W40	1300 2750	0 B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	PH 5.6;ANAL.	19/04/91 30/04/91
21814	CUNDINAMARCA	1 NE	MEDINA	04N31,	73W21	500 2810	1 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-T	ACIDO	28/01/91 30/04/91
21815	TOLIMA		CHAPARRAL	03N43,	75W29	860 2880	0 B.HUM.;EN JARDIN	BH-ST	ACIDO	17/04/91 30/04/91
21817	VALLE DEL CAUCA		CALI	03N27,	76W30	1100 1300	*4 B.;BORDE BOSQUE	BS-T	FERT.MEDIA	14/08/88 30/04/91
21821	VALLE DEL CAUCA	23 SE	CALI	03N19,	76W30	1000 1300	*3 B.;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.BAJA	10/06/91 31/08/91
21880	VALLE DEL CAUCA	17 NO	CALI	03N29,	76W37	1800 1800	2 B.HUM.;BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.BAJA	10/12/91 31/12/91
21881	CAQUETA	18 SO	FLORENCIA	01N31,	75W40	290 3700	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.MEDIA	25/06/91 31/12/91
21899	VALLE DEL CAUCA	8 NE	CALI	03N28,	76W29	1000 1000	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	20/02/92 31/05/92

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
21900	CLITORIA GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, J. CASTILLO			
21901	GALACTIA STRIATA	CIAT	J. BELALCAZAR, J. CASTILLO			
21902	GALACTIA STRIATA	CIAT	J. BELALCAZAR, J. CASTILLO			
21903	MIMOSOPSIS QUITENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR			
21904	ALBIZIA SAMAN	CIAT	J. BELALCAZAR			
21905	ERYTHRINA FUSCA	CIAT	J. BELALCAZAR			
22131	INDIGOFERA SP.	CIAT	K. MUELLER-SAEMANN			
22132	CANAVALLA BRASILIENSIS	CIAT	K. MUELLER-SAEMANN			
22137	GALACTIA STRIATA	CIAT	O. TORO, S. BEEBE G. L. VALENCIA			
22138	INDIGOFERA LESPEDAZIODES	CIAT	J. BELALCAZAR			
22139	ACACIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
22140	LEGUMINOSA INDET. FABOIDEAE	CIAT	J. BELALCAZAR			
22141	GLIRICIDIA SEPIUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
22142	GALACTIA SP.	CIAT	G. KELLER-GREIN P. C. KERRIDGE, J. W. MILES			
22143	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	G. KELLER-GREIN P. C. KERRIDGE, J. W. MILES			
22144	CALOPOGONIUM CAERULEUM	CIAT	G. KELLER-GREIN P. C. KERRIDGE, J. W. MILES			
22147	ZAPOTECA SP.	CIAT	O. TORO, S. BEEBE G. L. VALENCIA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
21900	CAUCA	15 SO	S.DE QUILICHAO	02N53,	76W32	1350 1800	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	29/02/92 31/05/92
21901	CAUCA	15 SO	S.DE QUILICHAO	02N53,	76W32	1350 1800	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	29/02/92 31/05/92
21902	CAUCA	15 SO	S.DE QUILICHAO	02N53,	76W32	1350 1800	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	29/02/92 31/05/92
21903	CAUCA		SILVIA	02N37,	76W22	2600 1340	4 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-PM	FERT.MEDIA	18/04/92 31/05/92
21904	VALLE DEL CAUCA	22 NE	CALI	03N32,	76W21	1000 1000	*4 B.SECO;EN JARDIN	BS-ST	FERTIL	08/04/92 31/05/92
21905	VALLE DEL CAUCA		CALI	03N27,	76W30	1100 1300	*4 B.;MAT.RIO	BS-T	FERT.MEDIA	01/05/92 31/05/92
22131	VALLE DEL CAUCA	6 SO	CALI	03N23,	76W34	1050 1100	*4 B.;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	LATERITICO	29/01/93 28/02/93
22132	VALLE DEL CAUCA	6 SO	CALI	03N23,	76W34	1050 1100	*4 B.;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	LATERITICO	20/11/92 28/02/93
22137	CUNDINAMARCA	3 N	CHOACHI	04N33,	73W55	1750 1150	2 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	PH 6.0;ANAL.	12/01/93 31/12/93
22138	BOYACA		TUNJACA	05N34,	73W39	2000 1250	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	25/06/92 28/02/93
22139	CUNDINAMARCA	35 NE	SANTAFE BOGOTA	04N56,	73W57	2600 780	6 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PM	FERTIL	25/06/92 28/02/93
22140	BOYACA		RAQUIRA	05N32,	73W38	2290 1260	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PM	FERTIL	25/06/92 28/02/93
22141	VALLE DEL CAUCA	3 NE	DAGUA	03N40,	76W39	500 600	5 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	05/08/92 28/02/93
22142	HUILA	17 SE	GUADALUPE	02N00,	75W46	1300 1200	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	09/09/92 28/02/93
22143	HUILA	10 SE	GUADALUPE	02N02,	75W47	1000 900	3 B.SECO;MAT.RIO	BH-ST	FERT.MEDIA	09/09/92 28/02/93
22144	HUILA	5 SE	LA PLATA	02N22,	75W52	1100 1700	1 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	09/09/92 28/02/93
22147	CUNDINAMARCA	3 N	CHOACHI	04N33,	73W55	1750 1150	2 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	PH 6.0;ANAL.	12/01/93 31/12/93

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
22166	CALOPOGONIUM GALACTIOIDES	CIAT	J. BELALCAZAR			
22177	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	O. TORO, S. BEEBE G. L. VALENCIA			
22178	ERYTHRINA BERTEROANA	CIAT	O. TORO, S. BEEBE G. L. VALENCIA			
22179	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	O. TORO, S. BEEBE G. L. VALENCIA			
22180	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	O. TORO, S. BEEBE G. L. VALENCIA			
22181	GALACTIA STRIATA	CIAT	O. TORO, S. BEEBE G. L. VALENCIA			
22182	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	O. TORO, S. BEEBE G. L. VALENCIA			
22184	LABLAB PURPUREUS	CIAT	O. TORO, S. BEEBE G. L. VALENCIA			
22185	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	O. TORO, S. BEEBE G. L. VALENCIA			
22186	INDIGOFEA SUFFRUTICOSA	CIAT	O. TORO, S. BEEBE G. L. VALENCIA			
22187	TERAMNUS UNCINATUS	CIAT	O. TORO, S. BEEBE G. L. VALENCIA			
22188	RHYNCHOSIA MINIMA	CIAT	O. TORO, S. BEEBE G. L. VALENCIA			
22190	DESMANTHUS VIRGATUS	CIAT	J. BELALCAZAR			
22191	CALOPOGONIUM GALACTIOIDES	CIAT	J. BELALCAZAR			
22198	GALACTIA SP.	CIAT	J. BELALCAZAR			
23610	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
23611	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CIAT	J. BELALCAZAR	IPINIA-2230		

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.	PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT			
22166	VALLE DEL CAUCA	FELIDIA	03N29,	76W38	1600 1720	1 B.HUM.;MAT.RIO	BS-T	FERT.MEDIA	01/04/93 31/05/93
22177	CUNDINAMARCA	3 N CHOACHI	04N33,	73W55	1750 1150	2 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	PH 6.0;ANAL.	12/01/93 31/12/93
22178	CUNDINAMARCA	3 N CHOACHI	04N33,	73W55	1750 1150	2 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	PH 5.3;ANAL.	12/01/93 31/12/93
22179	CUNDINAMARCA	1 E GACHETA	04N49,	73W38	1760 1530	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/01/93 31/12/93
22180	CUNDINAMARCA	1 NE GUATEQUE	05N02,	73W31	1510 1280	4 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	15/01/93 31/12/93
22181	CUNDINAMARCA	1 NE GUATEQUE	05N02,	73W31	1510 1280	4 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	15/01/93 31/12/93
22182	CUNDINAMARCA	7 E MACHETA	05N05,	73W34	1740 1040	4 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BS-ST	FERT.MEDIA	15/01/93 31/12/93
22184	BOYACA	15 SO SAMONDOCO	04N58,	73W27	1900 1280	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/01/93 31/12/93
22185	BOYACA	2 SO TENZA	05N04,	73W26	1520 1280	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	17/01/93 31/12/93
22186	BOYACA	2 SO TENZA	05N04,	73W26	1520 1280	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	17/01/93 31/12/93
22187	BOYACA	2 SO TENZA	05N04,	73W26	1520 1280	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	17/01/93 31/12/93
22188	BOYACA	2 SO TENZA	05N04,	73W26	1520 1280	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	17/01/93 31/12/93
22190	BOLIVAR	8 SE CARTAGENA	10N24,	75W28	30 920	5 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-ST	FERT.MEDIA	24/07/93 31/12/93
22191	CAUCA	4 S MIRANDA	03N12,	75W14	900 1800	4 B.;MAT.RIO	BH-ST	FERT.MEDIA	28/08/93 31/12/93
22198	VALLE DEL CAUCA	3 SO DARIEN	03N54,	76W31	1550 2570	0 B.HUM.;MATORRAL	BH-ST	FERT.BAJA	26/06/93 31/12/93
23610	META	CARIMAGUA	04N37,	71W19	160 2130	3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	27/11/85 31/05/86
23611	VALLE DEL CAUCA	34 NO CALI	03N38,	76W35	1600 1760	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	15/09/85 31/05/86

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
23769	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23770	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23771	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23772	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23773	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23774	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23775	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23776	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23777	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23778	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23779	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23780	DESMODIUM INCANUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23781	DESMODIUM INCANUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23782	DESMODIUM INCANUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23784	DESMODIUM INCANUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23785	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CIAT ?	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23786	DESMODIUM INTORTUM	CIAT ?	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
23769	TOLIMA	6 O COYAIMA	03N47,	75W14	390 1450	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 7.0;ANAL.	16/02/87 28/02/87
23770	TOLIMA	2 O CHAPARRAL	03N43,	75W31	890 2890	0 B.HUM.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.5;ANAL.	17/02/87 28/02/87
23771	TOLIMA	16 NE CHAPARRAL	03N45,	75W20	590 2720	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/02/87 28/02/87
23772	TOLIMA	16 SE PRADO	03N40,	74W53	600 1860	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 5.4;ANAL.	18/02/87 28/02/87
23773	TOLIMA	7 SE DOLORES	03N29,	74W42	1090 1840	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	19/02/87 28/02/87
23774	HUILA	11 S BARAYA	03N05,	75W06	550 1090	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.9;ANAL.	19/02/87 28/02/87
23775	HUILA	6 NO PALERMO	02N56,	75W27	600 850	3 B.SECO;MAT.RIO	BS-T	PH 6.5;ANAL.	19/02/87 28/02/87
23776	TOLIMA	19 SE MELGAR	04N11,	74W33	1410 1980	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	21/02/87 28/02/87
23777	TOLIMA	4 O CHAPARRAL	03N43,	75W32	930 2890	0 B.HUM.;BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	17/02/87 28/02/87
23778	TOLIMA	22 S DOLORES	03N26,	74W55	1440 1690	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	19/02/87 28/02/87
23779	TOLIMA	19 SE MELGAR	04N11,	74W33	1410 1980	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	21/02/87 28/02/87
23780	TOLIMA	4 O CHAPARRAL	03N43,	75W32	930 2890	0 B.HUM.;BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	17/02/87 28/02/87
23781	TOLIMA	16 NE CHAPARRAL	03N45,	75W20	590 2720	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/02/87 28/02/87
23782	TOLIMA	15 NE COYAIMA	03N50,	75W04	310 1700	2 B.;BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	18/02/87 28/02/87
23784	HUILA	6 NO PALERMO	02N56,	75W27	600 850	3 B.SECO;MAT.RIO	BS-T	PH 6.5;ANAL.	19/02/87 28/02/87
23785	TOLIMA	4 O CHAPARRAL	03N43,	75W32	930 2890	0 B.HUM.;BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	17/02/87 28/02/87
23786	TOLIMA	22 NO CHAPARRAL	03N51,	75W30	980 2800	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	17/02/87 28/02/87

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
23787	DESMODIUM INTORTUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23788	DESMODIUM INTORTUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23789	DESMODIUM INTORTUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23790	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23791	DESMODIUM INTORTUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23792	DESMODIUM TRIFLORUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23793	DESMODIUM SCORPIURUS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23794	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23795	DESMODIUM DISTORTUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23796	DESMODIUM SP.	CIAT	A. CIPRIAN			
23797	DESMODIUM MACRODESMUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, G. ESCOBAR J. BELALCAZAR			
23829	DESMODIUM TRIFLORUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
23862	DESMODIUM INCANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. BELALCAZAR			
23863	DESMODIUM DISTORTUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. BELALCAZAR			
23864	DESMODIUM SCORPIURUS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. BELALCAZAR			
23865	DESMODIUM DISTORTUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23866	DESMODIUM DISTORTUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	PREC. M. ALT. ANUAL S.	ECOSISTEMA/HABITAT			
23787	TOLIMA	10 NE COYAIMA	03N51,	75W06	350 1700	2 B.;BORDE BOSQUE	BH-ST	PH 6.7;ANAL.	18/02/87 28/02/87
23788	HUILA	11 S BARAYA	03N05,	75W06	550 1090	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.9;ANAL.	19/02/87 28/02/87
23789	HUILA	18 SO TELLO	03N04,	75W13	430 1400	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	19/02/87 28/02/87
23790	HUILA	27 N NEIVA	03N09,	75W17	380 1000	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	20/02/87 28/02/87
23791	TOLIMA	38 N AIPE	03N31,	75W08	350 1100	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	20/02/87 28/02/87
23792	TOLIMA	17 NE CHAPARRAL	03N46,	75W20	550 2710	0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	PH 7.4;ANAL.	18/02/87 28/02/87
23793	TOLIMA	10 NE COYAIMA	03N51,	75W06	350 1700	2 B.;BORDE BOSQUE	BH-ST	PH 6.7;ANAL.	18/02/87 28/02/87
23794	HUILA	16 NO PALERMO	02N57,	75W31	850 1250	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 7.5;ANAL.	19/02/87 28/02/87
23795	HUILA	27 N NEIVA	03N09,	75W17	380 1000	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	20/02/87 28/02/87
23796	CUNDINAMARCA	24 SE MEDINA	04N20,	73W15	350 3210	1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	18/02/87 28/02/87
23797	VALLE DEL CAUCA	10 E PAILA ARRIBA	04N09,	75W58	1220 1690	0 B.HUM.;MAT.BORDE GUADUAL	BH-T	PH 6.2;ANAL.	17/03/87 31/03/87
23829	CORDOBA	60 E MONTERIA	08N47,	75W42	80 1100	4 B.SECO;MAT.PASTURA	BS-T	PH 6.3;ANAL.	04/07/87 31/12/87
23862	CAUCA	3 SE EL BORDO	02N04,	76W59	880 1150	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.6;ANAL.	14/01/88 31/01/88
23863	CAUCA	3 SE EL BORDO	02N04,	76W59	880 1150	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.6;ANAL.	14/01/88 31/01/88
23864	CAUCA	13 SE EL BORDO	02N01,	76W59	780 1150	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	14/01/88 31/01/88
23865	CAUCA	30 SO EL ESTRECHO	01N50,	77W16	740 1390	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/02/88 28/02/88
23866	NARINO	41 N PASTO	01N27,	77W17	1220 1020	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	05/02/88 28/02/88

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
23867	DESMODIUM DISTORTUM ?	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23870	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23871	DESMODIUM TORTUOSUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23872	DESMODIUM AXILLARE	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23873	DESMODIUM DISCOLOR	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23874	DESMODIUM INTORTUM ?	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23875	DESMODIUM INCANUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23876	DESMODIUM SCORPIURUS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
23877	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
24046	MACROPTILIUM ERYTHROLOMA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
24132	VIGNA VEXILLATA	CIAT	J. BELALCAZAR			
24136	VIGNA VEXILLATA	CIAT	J. A. ARENAS			
24137	VIGNA VEXILLATA	CIAT	J. A. ARENAS			
24147	VIGNA CANDIDA	CIAT	J. BELALCAZAR			
24150	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
24151	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
24152	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
13736	DESMODIUM TORTUOSUM	CIAT	G.ESCOBAR			
13737	DESMODIUM INCANUM	CIAT	A.GOMEZ CARABALI			
13738	DESMODIUM INCANUM	CIAT	J.BELALCAZAR			
13739	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	J.BELALCAZAR			
13740	DESMODIUM UNCINATUM	CIAT	J.BELALCAZAR			
13741	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CIAT	J.BELALCAZAR,A.CIPRIAN			
13742	DESMODIUM AFFINE	? CIAT	J.BELALCAZAR			CF.D.AFFINE
13743	DESMODIUM AFFINE	? CIAT	J.BELALCAZAR			CF.D.AFFINE
13747	DESMODIUM UNCINATUM	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT,M.SANCHEZ J.BELALCAZAR			
13810	DESMODIUM TORTUOSUM	? CIAT	J.BELALCAZAR			
13811	DESMODIUM INCANUM	CIAT	J.BELALCAZAR			
13812	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	J.BELALCAZAR			
13813	DESMODIUM TRIFLORUM	CIAT	J.BELALCAZAR			
13814	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	A.CIPRIAN			
14013	ZORNIA SP.	CIAT	J.M.LENNE			
14014	ZORNIA SP.	CIAT	J.M.LENNE			
14034	ZORNIA SP.	CIAT	J.BELALCAZAR			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.	PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT			
13314	CUNDINAMARCA	2 SO MEDINA	04N29,	73W22	380 2640	1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	ACIDO	04/01/83 31/01/83
13315	CUNDINAMARCA	2 SO MEDINA	04N29,	73W22	380 2640	1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	ACIDO	04/01/83 31/01/83
13316	CUNDINAMARCA	MEDINA	04N30,	73W21	380 2810	1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	28/12/82 31/01/83
13317	CUNDINAMARCA	2 SO MEDINA	04N29,	73W22	380 2640	1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	ACIDO	04/01/83 31/01/83
13373	VALLE DEL CAUCA	26 NO CALI	03N33,	76W37	1870 1250	1 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	ACIDO	15/03/83 31/05/83
13447	QUINDIO	8 NE CALARCA	04N29,	75W34	1340 1770	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO	02/11/83 31/12/83
13448	VALLE DEL CAUCA	4 N TRUJILLO	04N11,	76W19	1300 1770	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.4;ANAL.	09/11/83 31/12/83
13449	VALLE DEL CAUCA	PUERTO PATINO	04N01,	76W59	120 5820	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-T	FERT.BAJA	06/01/84 31/12/83
13450	VALLE DEL CAUCA	CALI	03N27,	76W30	1100 1300	*4 B.;MAT.LOTE URBANO	BS-T	FERT.MEDIA	20/12/83 31/12/83
13451	ANTIOQUIA	5 S CALDAS	06N02,	75W38	1870 2650	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	29/12/83 31/12/83
13474	VALLE DEL CAUCA	4 E ROLDANILLO	04N24,	76W07	800 1160	*4 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-T	PH 6.0;ANAL.	28/02/84 28/02/84
13475	VALLE DEL CAUCA	4 E ROLDANILLO	04N24,	76W07	800 1160	*4 B.SECO;MAT.PASTURA	BH-T	PH 6.0;ANAL.	28/02/84 28/02/84
13493	CUNDINAMARCA	3 SE GUADUAS	05N04,	74W34	1020 1700	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	24/02/84 28/02/84
13494	CUNDINAMARCA	16 NO GUADUAS	05N11,	74W40	660 1740	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	24/02/84 28/02/84
13732	VALLE DEL CAUCA	3 SE TRUJILLO	04N10,	76W18	1240 1770	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	ACIDO	08/03/84 31/03/84
13734	VALLE DEL CAUCA	29 NE PALMIRA	03N39,	76W06	1200 1130	*4 B.;MAT.PASTURA	BS T	FERT.MEDIA	07/04/84 30/04/84
13735	CHOCO	PTO.PALESTINA	04N11,	77W06	100 4270	0 B.MUY HUM.;MAT.RIO	BMH-T	FERT.BAJA	19/04/84 30/04/84

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
13314	DESMODIUM INCANUM	CIAT	A.CIPRIAN			
13315	DESMODIUM AXILLARE	CIAT	A.CIPRIAN			VAR. AXILLARE
13316	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	A.CIPRIAN			
13317	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	A.CIPRIAN			
13373	DESMODIUM LEPTOCLADOS	CIAT	J.BELALCAZAR			CF. D. LEPTOCLADOS
13447	DESMODIUM UNCINATUM	CIAT	J.BELALCAZAR, G. BENAVIDES			
13448	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	J.BELALCAZAR, L. AREVALO			
13449	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	G. ESCOBAR			
13450	DESMODIUM INCANUM	CIAT	G. ESCOBAR			
13451	DESMODIUM INTORTUM	CIAT	L. AREVALO			
13474	DESMODIUM TORTUOSUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
13475	DESMODIUM INTORTUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
13493	DESMODIUM UNCINATUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO			
13494	DESMODIUM DISTORTUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, L. AREVALO			
13732	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CIAT	J. BELALCAZAR, L. AREVALO			
13734	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	J. BELALCAZAR, A. CIPRIAN			
13735	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	J. BELALCAZAR			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION DE SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
11701	CAQUETA	15 SO	FLORENCIA	01N32,	75W41	340 3720 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	PH 4.2;ANAL.	14/02/89 28/02/89
11702	CAQUETA	6 SO	FLORENCIA	01N35,	75W39	310 3720 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA	14/02/89 28/02/89
11718	HUILA	3 NO	GARZON	02N13,	75W40	760 1200 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/02/89 28/02/89
11798	META	85 E	PUERTO LOPEZ	04N21,	72W10	150 3220 2 SAB.;EN PASTURA	BH-T	ACIDO	21/07/90 30/09/90
11804	META	23 SE	VILLAVICENCIO	04N03,	73W27	340 3700 1 B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	ACIDO	07/11/90 31/01/91
11805	META	85 E	VILLAVICENCIO	04N04,	72W57	220 2700 2 B.HUM.;EN SABANA	BH-T	ACIDO	08/11/90 31/01/91
11806	CAQUETA	6 NE	S.J.DEL FRAGUA	01N22,	75W55	390 4410 0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	ACIDO	31/01/91 28/02/91
11826	CAUCA	7 S	S.DE QUILICHAO	02N57,	76W32	1250 1600 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	11/09/91 31/12/91
11827	CAUCA	4 NO	POPAYAN	02N30,	76W37	1750 2000 2 B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	FERT.BAJA	11/09/91 31/12/91
13033	HUILA		GARZON	02N11,	75W39	800 1100 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/01/82 31/01/82
13283	VALLE DEL CAUCA	2 S	ROLDANILLO	04N24,	76W10	950 1130 *3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	14/02/82 30/04/82
13284	NARINO		RICAUORTE	01N12,	77W59	1200 1130 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	01/02/82 30/04/82
13309	TOLIMA	19 E	CAJAMARCA	04N24,	75W18	1500 1970 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	31/01/83 14/02/83
13310	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380 2810 1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	ACIDO	29/12/82 31/01/83
13311	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380 2810 1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	29/12/82 31/01/83
13312	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380 2810 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	29/12/82 31/01/83
13313	CUNDINAMARCA	2 SO	MEDINA	04N29,	73W22	380 2640 1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	ACIDO	04/01/83 31/01/83

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
11701	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11702	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11718	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
11798	STYLOSANTHES GRACILIS	CIAT	J. BELALCAZAR, A. M. TORRES			
11804	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
11805	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
11806	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
11826	STYLOSANTHES SCABRA	CIAT	J. BELALCAZAR, L. MEDINA A. FINSOUE			
11827	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT	J. BELALCAZAR, L. MEDINA A. FINSOUE			
13033	DESMODIUM DISTORTUM	? CIAT	G. KELLER-GREIN			
13283	DESMODIUM INTORTUM	? CIAT	G. KELLER-GREIN			
13284	DESMODIUM SP.	CIAT	J. M. LENNE			
13309	DESMODIUM UNCINATUM	? CIAT	J. BELALCAZAR			
13310	DESMODIUM SP.	CIAT	A. CIPRIAN			
13311	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	A. CIPRIAN			
13312	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	? CIAT	A. CIPRIAN			
13313	DESMODIUM INCANUM	CIAT	A. CIPRIAN			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
11389	TOLIMA	19 SE	MELGAR	04N11,	74W33	1410 1980 1	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 21/02/87 28/02/87
11390	TOLIMA	4 NE	CHAPARRAL	03N44,	75W26	690 2890 0	B.HUM.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.6;ANAL. 18/02/87 28/02/87
11391	TOLIMA	4 NE	CHAPARRAL	03N44,	75W26	690 2890 0	B.HUM.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.6;ANAL. 18/02/87 28/02/87
11392	HUILA	11 S	BARAYA	03N05,	75W06	550 1090 3	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.9;ANAL. 19/02/87 28/02/87
11393	CUNDINAMARCA	24 SE	MEDINA	04N20,	73W15	350 3210 1	B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA 18/02/87 28/02/87
11394	VALLE DEL CAUCA	21 NE	LA PAILA	04N23,	75W56	1160 1780 0	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 7.2;ANAL. 17/03/87 31/03/87
11625	NARINO	33 N	PASTO	01N24,	77W18	1660 1200 3	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PH	PH 6.4;ANAL. 05/02/88 28/02/88
11684	NARINO	33 N	PASTO	01N24,	77W18	1660 1200 3	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PH	PH 6.4;ANAL. 05/02/88 28/02/88
11687	HUILA	28 SE	LA PLATA	02N16,	75W49	1080 1520 3	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 13/02/89 28/02/89
11691	MAGDALENA		SANTA MARTA	11N15,	74W11	10 700 6	B.XER.;PARQUE HOTEL	BS-T	FERTIL 01/01/86 31/10/88
11692	HUILA	28 SE	LA PLATA	02N16,	75W49	1080 1520 3	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 13/02/89 28/02/89
11693	HUILA	28 SE	LA PLATA	02N16,	75W49	1080 1520 3	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 13/02/89 28/02/89
11694	HUILA	4 SO	GARZON	02N09,	75W40	740 1200 3	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 14/02/89 28/02/89
11695	HUILA	4 SO	GARZON	02N09,	75W40	740 1200 3	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 14/02/89 28/02/89
11697	HUILA	2 SE	ALTAMIRA	02N02,	75W48	1010 1100 3	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 14/02/89 28/02/89
11698	HUILA	15 SE	GUADALUPE	01N56,	75W43	1380 1400 1	B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA 14/02/89 28/02/89
11699	CAQUETA	47 SE	GUADALUPE	01N49,	75W40	1200 2750 0	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA 14/02/89 28/02/89

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
23867	NARINO	66 N	PASTO	01N34,	77W22	1340 1360	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	05/02/88 28/02/88
23870	NARINO		EL DIVISO	01N22,	78W11	700 2280	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.7;ANAL.	04/02/88 28/02/88
23871	NARINO	12 SE	TUMACO	01N44,	78W47	20 2180	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.8;ANAL.	04/02/88 28/02/88
23872	NARINO	12 SE	TUMACO	01N44,	78W47	20 2180	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.8;ANAL.	04/02/88 28/02/88
23873	NARINO	28 N	PASTO	01N22,	77W17	1820 1000	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PM	FERT.MEDIA	05/02/88 28/02/88
23874	NARINO	33 N	PASTO	01N24,	77W18	1660 1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PM	PH 6.4;ANAL.	05/02/88 28/02/88
23875	NARINO	33 N	PASTO	01N24,	77W18	1660 1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PM	PH 6.4;ANAL.	05/02/88 28/02/88
23876	NARINO	33 N	PASTO	01N24,	77W18	1660 1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PM	PH 6.4;ANAL.	05/02/88 28/02/88
23877	NARINO	33 N	PASTO	01N24,	77W18	1660 1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PM	PH 6.4;ANAL.	05/02/88 28/02/88
24046	ANTIOQUIA	7 SE	MEDELLIN	06N11,	75W32	1850 1610	1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-ST	PH 5.1;ANAL.	17/03/86 31/03/86
24132	VALLE DEL CAUCA	34 NO	CALI	03N38,	76W35	1600 1760	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	15/09/85 31/05/86
24136	VALLE DEL CAUCA	2 O	BUGA	03N55,	76W20	960 1000	*4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	09/06/86 31/08/86
24137	VALLE DEL CAUCA	2 O	BUGA	03N55,	76W20	960 1000	*4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	09/06/86 31/08/86
24147	VALLE DEL CAUCA	55 NO	CALI	03N42,	76W38	600 550	*6 B.XER.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 7.4;ANAL.	07/02/87 28/02/87
24150	TOLIMA	1 S	EL GUAMO	04N01,	74W59	300 1310	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	16/02/87 28/02/87
24151	TOLIMA	2 O	COYAIMA	03N47,	75W13	360 1600	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/02/87 28/02/87
24152	HUILA	18 SO	TELLO	03N04,	75W13	430 1400	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	19/02/87 28/02/87

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
24153	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
24154	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
24155	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
24156	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
24157	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			VAR. LATHYROIDES
24158	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			VAR. LATHYROIDES
24159	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			VAR. LATHYROIDES
24160	MACROPTILIUM ERYTHROLOMA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
24161	MACROPTILIUM ERYTHROLOMA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
24162	VIGNA VENUSTA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
24163	VIGNA SPECTABILIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
24164	VIGNA LASIOCARPA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
24165	VIGNA LINEARIS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
24184	MACROPTILIUM BRACTEATUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
24185	VIGNA VEXILLATA	CIAT	J. BELALCAZAR			
24195	VIGNA VEXILLATA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
24196	VIGNA ADENANTHA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
24153	HUILA	27 N	NEIVA	03N09,	75W17	380 1000	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	20/02/87 28/02/87
24154	HUILA	11 NO	AIPE	03N18,	75W18	390 1100	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	20/02/87 28/02/87
24155	HUILA	21 N	AIPE	03N23,	75W12	350 1100	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	20/02/87 28/02/87
24156	TOLIMA	6 E	ICONONZO	04N11,	74W37	690 1720	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.4;ANAL.	21/02/87 28/02/87
24157	TOLIMA	7 NE	CHAPARRAL	03N44,	75W24	680 2890	0 B.HUM.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.3;ANAL.	18/02/87 28/02/87
24158	TOLIMA	8 N	CASTILLA	03N54,	75W02	330 1100	2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/02/87 28/02/87
24159	HUILA	18 SO	TELLO	03N04,	75W13	430 1400	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	19/02/87 28/02/87
24160	HUILA	16 NO	PALERMO	02N57,	75W31	850 1250	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 7.5;ANAL.	19/02/87 28/02/87
24161	TOLIMA	19 SE	MELGAR	04N11,	74W33	1410 1980	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	21/02/87 28/02/87
24162	TOLIMA	3 NE	PRADO	03N46,	74W54	330 1790	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.5;ANAL.	18/02/87 28/02/87
24163	TOLIMA	16 SE	PRADO	03N40,	74W53	600 1860	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 5.4;ANAL.	18/02/87 28/02/87
24164	TOLIMA	16 SE	PRADO	03N40,	74W53	600 1860	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 5.4;ANAL.	18/02/87 28/02/87
24165	TOLIMA	16 SE	PRADO	03N40,	74W53	600 1860	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 5.4;ANAL.	18/02/87 28/02/87
24184	VALLE DEL CAUCA	4 O	JAMUNDI	03N15,	76W35	1000 1670	2 B.SECO;MAT.ZONA CAMINO	BH-ST	PH 4.1;ANAL.	05/09/87 31/12/87
24185	VALLE DEL CAUCA	33 NO	CALI	03N34,	76W38	1300 1870	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	05/12/87 31/12/87
24195	NARINO	12 SE	TUMACO	01N44,	78W47	20 2180	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.8;ANAL.	04/02/88 28/02/88
24196	NARINO		BOCA GRANDE	01N48,	78W54	10 2200	0 B.HUM.;MAT.PLAYA	BH-T	FERT.BAJA	03/02/88 28/02/88

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
24197	VIGNA LUTEOLA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
24198	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
24199	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
24200	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
24201	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
24213	VIGNA VEXILLATA	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
24214	VIGNA LUTEOLA	CIAT	J. BELALCAZAR			
24215	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
24216	PHASEOLUS LUNATUS	CIAT	A. TABARES			
24221	PHASEOLUS COCCINEUS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			SSP. POLYANTHUS
24222	PHASEOLUS COCCINEUS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			SSP. POLYANTHUS
24223	PHASEOLUS COCCINEUS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			SSP. POLYANTHUS
24224	PHASEOLUS COCCINEUS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			SSP. POLYANTHUS
24225	VIGNA LUTEOLA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
24226	VIGNA CANDIDA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
24227	VIGNA VEXILLATA	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
24228	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
24197	NARINO		BOCA GRANDE	01N48,	78W54	10 2200 0 B.HUM.;MAT.PLAYA	BH-T	FERT.BAJA	03/02/88 28/02/88
24198	NARINO	41 N	PASTO	01N27,	77W17	1220 1020 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	05/02/88 28/02/88
24199	NARINO	66 N	PASTO	01N34,	77W22	1340 1360 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	05/02/88 28/02/88
24200	NARINO	78 N	PASTO	01N40,	77W18	1050 1250 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	05/02/88 28/02/88
24201	CAUCA	187 NE	PASTO	02N12,	76W51	1210 2250 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	05/02/88 28/02/88
24213	AMAZONAS		LETICIA	04S08,	69W56	90 2980 0 B.HUM.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.BAJA	10/06/86 31/05/88
24214	CAUCA		PESCADOR	02N48,	76W28	1500 1300 3 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	FERT.BAJA	13/06/88 30/06/88
24215	VALLE DEL CAUCA	20 NO	CALI	03N31,	76W36	1700 1640 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA	03/06/88 30/06/88
24216	VALLE DEL CAUCA	24 N	PALMIRA	03N42,	76W29	1000 1200 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	10/06/88 30/06/88
24221	CAUCA	14 SE	POPAYAN	02N24,	76W32	2100 2200 2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-M	FERT.MEDIA	13/02/89 28/02/89
24222	HUILA	80 SE	POPAYAN	02N17,	76W11	2100 2200 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-M	FERT.MEDIA	13/02/89 28/02/89
24223	HUILA	104 SE	POPAYAN	02N14,	76W04	2080 1850 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PH	FERT.MEDIA	13/02/89 28/02/89
24224	HUILA	108 SE	POPAYAN	02N14,	76W03	1980 1850 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PH	FERT.MEDIA	13/02/89 28/02/89
24225	HUILA	9 SE	LA PLATA	02N21,	75W52	1500 1660 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/02/89 28/02/89
24226	HUILA	15 SE	GUADALUPE	01N56,	75W43	1380 1400 1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	14/02/89 28/02/89
24227	HUILA	22 NO	AGRADO	02N19,	75W52	1400 1630 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/02/89 28/02/89
24228	HUILA	2 SE	ALTAMIRA	02N02,	75W48	1010 1100 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/89 28/02/89

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
24235	VIGNA PEDUNCULARIS	CIAT	A.M.TORRES			
24236	MACROPTILIUM GRACILE ?	CIAT	A.M.TORRES			
24331	VIGNA VEXILLATA	CIAT	J.BELALCAZAR,A.M.TORRES G.ESCOBAR			
24332	VIGNA LINEARIS	CIAT	J.BELALCAZAR,A.M.TORRES G.ESCOBAR			
24333	MACROPTILIUM BRACTEATUM	CIAT	J.BELALCAZAR,A.M.TORRES G.ESCOBAR			
24361	VIGNA LUTEOLA	CIAT	G.ESCOBAR			VAR.MARITIMA
24380	VIGNA PEDUNCULARIS	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			
24381	VIGNA PEDUNCULARIS ?	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			
24382	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			
24383	MACROPTILIUM GRACILE ?	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			
24384	MACROPTILIUM GRACILE ?	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			
24385	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			VAR.LATHYROIDES
24386	VIGNA PEDUNCULARIS	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			
24394	VIGNA VEXILLATA	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			
24396	PHASEOLUS LUNATUS	CIAT	J.BELALCAZAR			N.D.VAR LUNATUS CIAT URG-FRIJOL
24397	PHASEOLUS COCCINEUS	CIAT	J.BELALCAZAR			SSP.POLYANTHUS
24402	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	J.BELALCAZAR,O.GARCIA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.			
24235	META	12 SO	S. JUAN DE ARAMA	03N20,	73W54	480	3030	0	SAB.; MAT. SABANA	BH-T FERT. MEDIA 24/03/89 30/04/89
24236	META	12 SO	S. JUAN DE ARAMA	03N20,	73W54	480	3030	0	SAB.; BORDE B. GALERIA	BH-T FERT. MEDIA 22/03/89 30/04/89
24331	VALLE DEL CAUCA	6 E	LA URIBE	04N15,	76W04	1150	1460	1	B./B. HUM.; MAT. ZONA CARRET.	BH-T FERT. MEDIA 06/12/89 31/12/89
24332	VALLE DEL CAUCA	6 E	LA URIBE	04N15,	76W04	1150	1460	1	B./B. HUM.; MAT. ZONA CARRET.	BH-T FERT. MEDIA 06/12/89 31/12/89
24333	VALLE DEL CAUCA	9 E	LA URIBE	04N15,	76W03	1130	1500	1	B./B. HUM.; MAT. ZONA CARRET.	BH-T FERT. MEDIA 06/12/89 31/12/89
24361	CHOCO		BAHIA SOLANO	06N19,	78W23	10	4640	0	B. HUM.; MAT. PLAYA	BMH-ST FERT. BAJA 26/12/89 31/10/90
24380	META	21 SE	VILLAVICENCIO	04N03,	73W29	380	3700	1	B. HUM.; EN PASTURA	BH-T ACIDO 07/11/90 31/01/91
24381	META	6 S	SAN MARTIN	03N40,	73W43	400	2520	0	B. HUM.; EN PASTURA	BH-T ACIDO 09/11/90 31/01/91
24382	META	23 SE	VILLAVICENCIO	04N03,	73W27	340	3700	1	B. HUM.; EN PASTURA	BH-T ACIDO 07/11/90 31/01/91
24383	META	58 NE	PUERTO LOPEZ	04N17,	72W36	240	2700	3	SAB.; EN PASTURA	BH-T ACIDO 08/11/90 31/01/91
24384	META	6 S	SAN MARTIN	03N40,	73W43	400	2520	0	B. HUM.; EN PASTURA	BH-T ACIDO 09/11/90 31/01/91
24385	CAQUETA	3 SO	FLORENCIA	01N34,	75W38	320	3720	0	B. MUY HUM.; MAT. ZONA CARRET.	BMH-ST ACIDO 30/01/91 28/02/91
24386	CAQUETA	18 SO	FLORENCIA	01N30,	75W39	290	3720	0	B. MUY HUM.; MAT. ZONA CARRET.	BMH-ST ACIDO 31/01/91 28/02/91
24394	CAQUETA	18 SO	FLORENCIA	01N34,	75W38	300	3720	0	B. MUY HUM.; MAT. ZONA CARRET.	BMH-ST ACIDO 02/02/91 30/04/91
24396	VALLE DEL CAUCA	3 N	YUMBO	03N37,	76W30	900	1100	*2	B. SECO; MAT. BORDE BOSQUE	BS-T FERT. MEDIA 11/05/91 30/04/91
24397	CAUCA	23 E	PIENDAMO	02N36,	76W23	2600	1330	4	B. HUM.; MAT. ZONA CARRETERA	BMH-PH FERT. MEDIA 12/08/91 31/08/91
24402	META	2 SO	RESTREPO	04N14,	73W35	470	3700	1	B. MUY HUM.; MAT. ZONA CARRET.	BMH-ST FERT. BAJA 05/12/91 31/12/91

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
24403	MACROPTILIUM ERYTHROLOMA	CIAT	J. BELALCAZAR, L. MEDINA A. FINSCUE			
24404	PHASEOLUS LUNATUS	CIAT	J. BELALCAZAR			
24407	VIGNA VENUSTA	CIAT	O. TORO, G. L. VALENCIA			
24408	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT	J. BELALCAZAR, J. CASTILLO			
24409	VIGNA VEXILLATA	CIAT	J. BELALCAZAR			
24420	VIGNA LUTEOLA	CIAT	J. BELALCAZAR			
24421	VIGNA VENUSTA	CIAT	J. BELALCAZAR			
24422	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	G. KELLER-GREIN P. C. KERRIDGE, J. W. MILES			
24428	VIGNA LASIOCARPA	CIAT	O. TORO, S. BEEBE G. L. VALENCIA			
24429	VIGNA LASIOCARPA	CIAT	O. TORO, S. BEEBE G. L. VALENCIA			
24430	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	O. TORO, S. BEEBE G. L. VALENCIA			
24431	MACROPTILIUM ATROPURPUREUM	CIAT	O. TORO, S. BEEBE G. L. VALENCIA			
25000	CENTROSEMA ANGUSTIFOLIUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
25001	CENTROSEMA ANGUSTIFOLIUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
25002	CENTROSEMA PLUMIERI	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
25003	CENTROSEMA PLUMIERI	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
25004	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
24403	CAUCA	4 NO	POPAYAN	02N30,	76W37	1750 2000 2 B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	FERT.BAJA	11/09/91 31/12/91
24404	VALLE DEL CAUCA		CALI	03N27,	76W30	1100 1300 *4 B.;MAT.LOTE URBANO	BS-T	FERT.BAJA	26/10/91 31/12/91
24407	CUNDINAMARCA	5 SO	CACHIPAY	04N42,	74W28	1210 1300 2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	02/02/92 31/05/92
24408	CAUCA	15 SO	S.DE QUILICHAO	02N53,	76W32	1350 1800 2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.BAJA	29/02/92 31/05/92
24409	CAUCA	6 O	MIRANDA	03N14,	76W15	1100 1600 2 B.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	21/04/92 31/05/92
24420	VALLE DEL CAUCA	6 SO	DARIEN	03N54,	76W32	1550 2570 0 B.HUM.;MAT.LAGO	BH-ST	FERT.MEDIA	05/08/92 28/02/93
24421	VALLE DEL CAUCA	33 NO	CALI	03N33,	76W40	1300 1300 2 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BS-T	FERT.MEDIA	12/10/92 28/02/93
24422	HUILA	5 SE	LA PLATA	02N22,	75W52	1100 1700 1 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	09/09/92 28/02/93
24428	BOYACA	3 S	GUAYATA	04N56,	73W29	1530 1280 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/01/93 31/12/93
24429	BOYACA	3 NE	LA CAPILLA	05N06,	73W27	1840 1520 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/01/93 31/12/93
24430	CUNDINAMARCA	5 NO	PACHO	05N11,	74W11	1580 1080 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 5.8;ANAL.	19/01/93 31/12/93
24431	BOYACA	10 E	GUATEQUE	05N02,	73W25	1220 1280 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/01/93 31/12/93
25000	TOLIMA	7 NE	CHAPARRAL	03N44,	75W24	680 2890 0 B.HUM.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.3;ANAL.	18/02/87 28/02/87
25001	TOLIMA	8 SE	MELGAR	04N13,	74W36	790 1780 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 4.9;ANAL.	21/02/87 28/02/87
25002	TOLIMA	24 NO	CHAPARRAL	03N52,	75W29	1010 2740 0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	FERT.MEDIA	17/02/87 28/02/87
25003	TOLIMA	22 SE	PRADO	03N36,	74W52	870 1900 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	18/02/87 28/02/87
25004	HUILA	11 S	BARAYA	03N05,	75W06	550 1090 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	PH 6.9;ANAL.	19/02/87 28/02/87

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
25005	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	J.BELALCAZAR,E.DAVILA			
25006	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	J.BELALCAZAR,E.DAVILA			
25007	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT,G.ESCOBAR J.BELALCAZAR			VAR. ANDINUM
25008	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT,G.ESCOBAR J.BELALCAZAR			VAR. ANDINUM
25009	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT,G.ESCOBAR J.BELALCAZAR			VAR. ANDINUM
25010	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT,G.ESCOBAR J.BELALCAZAR			VAR. ANDINUM
25011	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	A.CIPRIAN			
25012	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	A.CIPRIAN			
25013	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	A.CIPRIAN			
25014	CENTROSEMA LATIDENS	CIAT	A.CIPRIAN			
25015	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT,G.ESCOBAR J.BELALCAZAR			
25016	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT,G.ESCOBAR J.BELALCAZAR			
25017	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT,G.ESCOBAR J.BELALCAZAR			
25038	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J.BELALCAZAR			
25163	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT J.BELALCAZAR			
25164	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT J.BELALCAZAR			
25165	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	R.SCHULTZE-KRAFT J.BELALCAZAR			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
25005	HUILA	12 NO	AIPE	03N18,	75W19	400 1100 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	20/02/87 28/02/87
25006	TOLIMA	19 SE	MELGAR	04N11,	74W33	1410 1980 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	21/02/87 28/02/87
25007	VALLE DEL CAUCA	13 SE	BUGALAGRANDE	04N10,	76W06	1070 1780 1 B.HUM.;MAT.BORDE GUADUAL	BH-ST	PH 6.0;ANAL.	17/03/87 31/03/87
25008	VALLE DEL CAUCA	7 SO	SEVILLA	04N16,	75W58	1220 1690 0 B.HUM.;MAT.BORDE GUADUAL	BH-T	PH 6.2;ANAL.	17/03/87 31/03/87
25009	VALLE DEL CAUCA	2 NE	SEVILLA	04N17,	75W55	1720 2040 0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-T	PH 5.8;ANAL.	17/03/87 31/03/87
25010	VALLE DEL CAUCA	21 NE	LA PAILA	04N23,	75W56	1160 1780 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 7.2;ANAL.	17/03/87 31/03/87
25011	CUNDINAMARCA	1 O	MEDINA	04N30,	73W22	560 2810 1 B.HUM.;MAT.RIO	BMH-ST	FERT.MEDIA	16/02/87 28/02/87
25012	CUNDINAMARCA	1 O	MEDINA	04N30,	73W22	560 2810 1 B.HUM.;MAT.RIO	BMH-ST	FERT.MEDIA	16/02/87 28/02/87
25013	CUNDINAMARCA	24 SE	MEDINA	04N20,	73W15	350 3210 1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	18/02/87 28/02/87
25014	CUNDINAMARCA	10 NO	MEDINA	04N34,	73W25	580 2470 2 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	PH 4.8;ANAL.	17/02/87 28/02/87
25015	VALLE DEL CAUCA	20 SE	BUGALAGRANDE	04N11,	76W03	1100 1480 1 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	FERT.MEDIA	17/03/87 31/03/87
25016	VALLE DEL CAUCA	10 E	PAILA ARRIBA	04N09,	75W58	1220 1690 0 B.HUM.;MAT.BORDE GUADUAL	BH-T	PH 6.2;ANAL.	17/03/87 31/03/87
25017	VALLE DEL CAUCA	21 NE	LA PAILA	04N23,	75W56	1160 1780 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 7.2;ANAL.	17/03/87 31/03/87
25038	VALLE DEL CAUCA	8 NE	PALMIRA	03N33,	76W14	1000 1190 *4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	12/12/87 31/12/87
25163	CAUCA	3 SE	EL BORDO	02N04,	76W59	880 1150 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.6;ANAL.	14/01/88 31/01/88
25164	CAUCA	3 SE	EL BORDO	02N04,	76W59	880 1150 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.6;ANAL.	14/01/88 31/01/88
25165	CAUCA	9 SE	EL BORDO	02N02,	76W59	750 1150 3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	14/01/88 31/01/88

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
25166	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT J. BELALCAZAR			
25167	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
25168	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
25169	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
25176	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	M. SANCHEZ			
25180	CENTROSEMA PLUMIERI	CIAT	M. SANCHEZ			
25248	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. URREGO			
25279	CENTROSEMA PLUMIERI	CIAT	A. ORTEGA			
25281	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
25282	CENTROSEMA PLUMIERI	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
25283	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
25284	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
25285	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
25286	CENTROSEMA ANGUSTIFOLIUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
25287	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
25288	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
25289	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.	PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT			
25166	CAUCA	3 SE EL BORDO	02N04,	76W59	880 1150	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.6;ANAL.	14/01/88 31/01/88
25167	NARINO	12 SE TUMACO	01N44,	78W47	20 2180	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	PH 5.8;ANAL.	04/02/88 28/02/88
25168	NARINO	33 N PASTO	01N24,	77W18	1660 1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PM	PH 6.4;ANAL.	05/02/88 28/02/88
25169	CAUCA	132 NE PASTO	01N58,	77W07	680 1500	2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	PH 6.5;ANAL.	05/02/88 28/02/88
25176	META	12 O PUERTO GAITAN	04N15,	72W12	150 2350	4 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	/ / 31/05/88
25180	CESAR	21 SO VALLEDUPAR	10N20,	73W20	100 1710	4 B.;EN PASTURA	BH-ST	FERTIL	27/01/88 31/05/88
25248	CUNDINAMARCA	MEDINA	04N30,	73W21	380 2810	1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	22/03/88 31/10/88
25279	META	20 E ACACIAS	03N59,	73W34	400 3700	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	01/07/88 31/12/88
25281	HUILA	115 SE POPAYAN	02N14,	76W01	1600 1850	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	13/02/89 28/02/89
25282	HUILA	9 SE LA PLATA	02N21,	75W52	1500 1660	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/02/89 28/02/89
25283	HUILA	28 SE LA PLATA	02N16,	75W49	1080 1520	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/02/89 28/02/89
25284	HUILA	2 SO GARZON	02N10,	75W39	800 1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/89 28/02/89
25285	HUILA	4 SO GARZON	02N09,	75W40	740 1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/89 28/02/89
25286	HUILA	4 SO GARZON	02N09,	75W40	740 1200	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/89 28/02/89
25287	HUILA	2 SE ALTAMIRA	02N02,	75W48	1010 1100	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/89 28/02/89
25288	HUILA	8 SE GUADALUPE	01N58,	75W44	1020 1400	1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/89 28/02/89
25289	CAQUETA	6 SO FLORENCIA	01N35,	75W39	310 3720	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA	14/02/89 28/02/89

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
25295	CENTROSEMA LATIDENS	CIAT	A.M. TORRES			
25374	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
25375	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
25377	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR			
25379	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR			
25380	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	G. ESCOBAR			
25396	CENTROSEMA ANGUSTIFOLIUM	CIAT	J. BELALCAZAR, A.M. TORRES G. ESCOBAR			
25397	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, A.M. TORRES G. ESCOBAR			
25443	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	A.M. TORRES			
25444	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	A.M. TORRES			
25446	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	G. ESCOBAR			
25447	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	G. ORDONEZ			
25451	CENTROSEMA SCHOTTII	CIAT	J. BELALCAZAR, A.M. TORRES			
25475	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR			
25477	CENTROSEMA GRAZIELAE	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
25480	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
25487	CENTROSEMA PLUMIERI	CIAT	J. BELALCAZAR			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
25295	META	12 SO	S.JUAN DE ARAMA	03N20,	73W54	480 3030	0 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	22/03/89 30/04/89
25374	META	150 E	VILLAVICENCIO	04N17,	72W36	300 3380	2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	15/09/89 30/11/89
25375	META	150 E	VILLAVICENCIO	04N17,	72W36	300 3380	2 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA	15/09/89 30/11/89
25377	META	150 E	VILLAVICENCIO	04N17,	72W36	300 3380	2 SAB.;EN PASTURA	BH-T	FERT.BAJA	15/09/89 30/11/89
25379	CESAR		VALLEDUPAR	10N28,	73W14	170 1450	4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	12/09/89 30/11/89
25380	CAUCA		BOLIVAR	01N50,	76W59	1600 1350	2 B.;MAT.ZONA CAMINO	BH-ST	ACIDO	03/03/89 31/12/89
25396	VALLE DEL CAUCA	6 E	LA URIBE	04N15,	76W04	1150 1460	1 B./B.HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.MEDIA	06/12/89 31/12/89
25397	VALLE DEL CAUCA	6 E	LA URIBE	04N15,	76W04	1150 1460	1 B./B.HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.MEDIA	06/12/89 31/12/89
25443	TOLIMA	16 SO	PRADO	03N08,	75W02	700 1140	*3 B.SECO;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.MEDIA	04/01/90 31/01/90
25444	TOLIMA	16 SO	PRADO	03N08,	75W02	700 1140	*3 B.SECO;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.MEDIA	04/01/90 31/01/90
25446	CUNDINAMARCA	1 E	UBAQUE	04N29,	73W53	2000 1530	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	24/02/90 31/05/90
25447	VALLE DEL CAUCA	6 E	PALMIRA	03N30,	76W13	1000 940	*4 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	25/02/90 31/05/90
25451	CUNDINAMARCA	8 SO	ANAPOIMA	04N30,	74W31	700 1740	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	12/07/90 30/09/90
25475	VALLE DEL CAUCA	18 NO	CALI	03N32,	76W37	1750 1300	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	ACIDO	15/05/90 31/10/90
25477	META	23 SE	VILLAVICENCIO	04N03,	73W27	340 3700	1 B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	ACIDO	07/11/90 31/01/91
25480	CAQUETA	6 SO	FLORENCIA	01N35,	75W39	310 3720	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	ACIDO	31/01/91 28/02/91
25487	CAUCA	13 E	PUERTO TEJADA	03N14,	76W18	1000 1960	2 B.;MAT.RIO	BH-ST	FERT.MEDIA	22/01/91 30/04/91

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
25488	CENTROSEMA MACROCARPUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, F. DIAZ			
25493	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
25494	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
25506	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
25513	CENTROSEMA LATIDENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, F. DIAZ			
25514	CENTROSEMA PLUMIERI	CIAT	J. E. ARROYO			
25515	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	O. TORO, G. L. VALENCIA			
25525	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	G. KELLER-GREIN P. C. KERRIDGE, J. W. MILES			
25526	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT	G. KELLER-GREIN P. C. KERRIDGE, J. W. MILES			
25527	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	O. TORO, S. BEEBE G. L. VALENCIA			
25528	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	O. TORO, S. BEEBE G. L. VALENCIA			
25529	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	O. TORO, S. BEEBE G. L. VALENCIA			
25530	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	O. TORO, S. BEEBE G. L. VALENCIA			
25531	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	O. TORO, S. BEEBE G. L. VALENCIA			
25532	CENTROSEMA VIRGINIANUM	CIAT	O. TORO, S. BEEBE G. L. VALENCIA			
25533	CENTROSEMA PLUMIERI	CIAT	J. BELALCAZAR			
26645	PASPALUM PLICATULUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
25488	META	5 NE	VILLAVICENCIO	04N10,	73W37	450 3750 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	22/02/91 30/04/91
25493	CAUCA	2 S	CORINTO	03N09,	76W17	1200 1800 *4 B.;MAT.PASTURA	BH-ST	PH 5.0;ANAL.	05/07/91 31/08/91
25494	META	22 NE	VILLAVICENCIO	04N15,	73W34	310 3700 1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.BAJA	15/04/91 31/08/91
25506	META	58 NE	PUERTO LOPEZ	04N17,	72W36	240 2700 3 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERTIL	12/11/91 31/12/91
25513	META	60 NE	VILLAVICENCIO	04N25,	73W19	480 3200 0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BMH-ST	FERT.BAJA	28/01/92 31/05/92
25514	ANTIOQUIA	7 SO	HISPANIA	05N46,	75W56	1160 2200 0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.MEDIA	05/02/92 31/05/92
25515	CUNDINAMARCA	2 NO	FOMEQUE	04N30,	73W54	1620 1200 2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	05/02/92 31/05/92
25525	HUILA	10 SE	GUADALUPE	02N02,	75W47	1000 900 3 B.SECO;MAT.RIO	BH-ST	FERT.MEDIA	09/09/92 28/02/93
25526	HUILA	5 SE	LA PLATA	02N22,	75W52	1100 1700 1 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	09/09/92 28/02/93
25527	CUNDINAMARCA	3 N	CHOACHI	04N33,	73W55	1750 1150 2 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	PH 6.0;ANAL.	12/01/93 31/12/93
25528	CUNDINAMARCA	1 NE	GUATEQUE	05N02,	73W31	1510 1280 4 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	15/01/93 31/12/93
25529	BOYACA	3 S	GUAYATA	04N56,	73W29	1530 1280 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/01/93 31/12/93
25530	BOYACA	2 SO	TENZA	05N04,	73W26	1520 1280 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	17/01/93 31/12/93
25531	BOYACA	1 SO	TENZA	05N04,	73W26	1520 1280 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	17/01/93 31/12/93
25532	BOYACA	2 SO	TENZA	05N04,	73W26	1520 1280 4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	17/01/93 31/12/93
25533	CAUCA	4 S	MIRANDA	03N12,	75W14	900 1800 4 B.;MAT.RIO	BH-ST	FERT.MEDIA	28/08/93 31/12/93
26645	TOLIMA	2 O	CHAPARRAL	03N43,	75W31	890 2890 0 B.HUM.;EN SABANA	BH-ST	PH 5.5;ANAL.	17/02/87 28/02/87

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
26648	IXOPHORUS UNISETUS	CIAT	J. BELALCAZAR			
26676	PASPALUM CONJUGATUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
26692	PASPALUM CONJUGATUM	CIAT	J. M. TOLEDO			
26693	PASPALUM NOTATUM	CIAT	J. M. TOLEDO			
26696	PASPALUM NOTATUM	CIAT	J. M. TOLEDO			
26712	AXONOPUS COMPRESSUS	CIAT	J. M. TOLEDO			
26744	CYNODON NLEMFUENSIS	CIAT	R. BOTERO			
26868	ANDROPOGON SP.	CIAT	J. M. TOLEDO			
26898	VETIVERIA ZIZANIOIDES	CIAT	K. MUELLER-SAEMANN			VETIVER
26899	TRIPSACUM LAXUM	CIAT	K. MUELLER-SAEMANN			CV. GUATEMALA
26954	PASPALUM NOTATUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
26955	VETIVERIA ZIZANIOIDES	CIAT	J. BELALCAZAR			VETIVER
26960	CYMBOPOGON CYTRATUS	CIAT	J. BELALCAZAR			LIMONCILLO CULTIVADO
26961	CYMBOPOGON NARDUS	CIAT	J. BELALCAZAR			CITRONELLA CULTIVADO
26963	VETIVERIA ZIZANIOIDES	CIAT	K. MUELLER-SAEMANN			CULTIVADO
26964	VETIVERIA ZIZANIOIDES	CIAT	K. MUELLER-SAEMANN			CULTIVADO
26965	VETIVERIA ZIZANIOIDES	CIAT	K. MUELLER-SAEMANN			CULTIVADO

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION DE SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR. REFERENCIA	LUGAR DE LAT. LONG.	ALT. ANUAL	S. ECOSISTEMA/HABITAT	PREC. M.			
26648	VALLE DEL CAUCA	13 SE CALI	03N24, 76W24	1000 1300	*4 B.;MAT.PASTURA		BS-T	FERTIL	30/11/87 31/12/87
26676	NARINO	12 SE TUMACO	01N44, 78W47	20 2180	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA		BH-T	PH 5.8;ANAL.	04/02/88 28/02/88
26692	META	CARIMAGUA	04N37, 71W19	160 2130	3 SAB.;BORDE B.GALERIA		BH-T	FERT.BAJA	/ / 30/04/88
26693	CAUCA	8 NO S.DE QUILICHAO	03N04, 76W30	1000 1800	*3 B.;MAT.PASTURA		BH-ST	ULTISOL	/ / 30/04/88
26696	VALLE DEL CAUCA	17 NE CALI	03N32, 76W19	1000 1040	*4 B.SECO;MAT.ESTACION EXP.		BS-T	FERTIL	/ / 30/04/88
26712	VALLE DEL CAUCA	17 NE CALI	03N32, 76W19	1000 1040	*4 B.SECO;MAT.ESTACION EXP.		BS-T	FERTIL	/ / 30/04/88
26744	RISARALDA	15 O PEREIRA	04N48, 75W48	1400 2000	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA		BMM-ST	FERT.MEDIA	/ / 30/11/89
26868	META	5 S SAN MARTIN	03N40, 73W44	450 2580	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA		BH-T	FERT.MEDIA	01/04/89 31/05/90
26898	CAUCA	BUENOS AIRES	03N07, 76W39	1200 1700	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA		BH-ST	FERT.BAJA	10/10/91 31/12/91
26899	CAUCA	BUENOS AIRES	03N07, 76W39	1200 1700	2 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA		BH-ST	FERT.BAJA	10/10/91 31/12/91
26954	VALLE DEL CAUCA	CALI	03N27, 76W30	1100 1300	*4 B.;MAT.RIO		BS-T	FERT.MEDIA	01/05/92 31/05/92
26955	VALLE DEL CAUCA	16 NO CALI	03N31, 76W36	1770 1570	*2 B.HUM.;MAT.FINCA		BS-T	FERT.BAJA	08/03/92 31/05/92
26960	VALLE DEL CAUCA	17 NO CALI	03N31, 76W36	1750 1130	3 B.HUM.;HUERTO FINCA		BS-T	ACIDO	06/02/90 28/02/93
26961	VALLE DEL CAUCA	17 NO CALI	03N31, 76W36	1750 1130	3 B.HUM.;HUERTO FINCA		BS-T	ACIDO	06/02/90 28/02/93
26963	CAUCA	BUENOS AIRES	03N07, 76W39	1150 1700	2 B.HUM.;HUERTO FINCA		BH-ST	FERT.BAJA	13/10/92 28/02/93
26964	CAUCA	15 SE VILLARICA	03N04, 76W25	1050 1500	4 B.HUM.;HUERTO FINCA		BH-ST	FERT.BAJA	13/10/92 28/02/93
26965	CAUCA	16 SE VILLARICA	03N04, 76W25	1050 1500	4 B.HUM.;HUERTO FINCA		BH-ST	FERT.BAJA	13/10/92 28/02/93

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
26966	GRAMINEA INDETERMINADA	CIAT	K. MUELLER-SAEMANN			
26968	AXONOPUS SCOPARIUS	CIAT	J. BELALCAZAR			IMPERIAL COMERCIAL
26969	PASPALUM PILOSUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
26970	VETIVERIA ZIZANIOIDES	CIAT	J. BELALCAZAR			CULTIVADO
26975	VETIVERIA ZIZANIOIDES	CIAT	R. BOTERO			CULTIVADO
33136	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT			
33146	DESMODIUM INCANUM	CIAT	J. URREGO			
33150	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
33151	DESMODIUM INCANUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
33152	DESMODIUM UNCINATUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
33153	DESMODIUM SCORPIURUS	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
33154	DESMODIUM UNCINATUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
33155	DESMODIUM INTORTUM	CIAT	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
33156	DESMODIUM INTORTUM	CIAT ?	J. BELALCAZAR, E. DAVILA			
33167	DESMODIUM INCANUM	CIAT	A. M. TORRES			
33168	DESMODIUM SP.	CIAT	A. M. TORRES			
33231	DESMODIUM ISP.	CIAT	J. BELALCAZAR			AFF. D. DISTORTUM

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
26966	CAUCA		BUENOS AIRES	03N07,	76W39	1000 1900 2 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.BAJA	13/10/92 28/02/93
26968	VALLE DEL CAUCA	18 SO	CALI	03N32,	76W38	1800 1400 1 B.HUM.;EN PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	23/06/92 28/02/93
26969	CAUCA	8 NO	S.DE QUILICHAO	03N04,	76W30	990 1800 4 B.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.BAJA	06/10/92 28/02/93
26970	CAUCA	10 S	CORINTO	03N06,	76W18	1200 1800 *4 B.;MAT.FINCA	BH-ST	FERT.BAJA	23/06/92 28/02/93
26975	VALLE DEL CAUCA		JAMUNDI	03N16,	76W32	1000 1840 *3 B.;MATORRAL	BH-ST	FERT.MEDIA	17/03/93 31/05/93
33136	AMAZONAS		LETICIA	04S08,	69W56	90 2980 0 B.HUM.;MAT.LOTE URBANO	BH-T	FERT.BAJA	10/06/86 31/05/88
33146	CUNDINAMARCA		MEDINA	04N30,	73W21	380 2810 1 B.HUM.;MAT.RIO	BH-T	FERT.MEDIA	22/03/88 31/10/88
33150	HUILA	28 SE	LA PLATA	02N16,	75W49	1080 1520 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	13/02/89 28/02/89
33151	HUILA	2 SO	GARZON	02N10,	75W39	800 1200 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/89 28/02/89
33152	HUILA	2 SO	GARZON	02N10,	75W39	800 1200 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/89 28/02/89
33153	HUILA	2 SO	GARZON	02N10,	75W39	800 1200 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/89 28/02/89
33154	HUILA	4 SO	GARZON	02N09,	75W40	740 1200 3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/89 28/02/89
33155	HUILA	8 SE	GUADALUPE	01N58,	75W44	1020 1400 1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	14/02/89 28/02/89
33156	HUILA	15 SE	GUADALUPE	01N56,	75W43	1380 1400 1 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	FERT.BAJA	14/02/89 28/02/89
33167	META	12 SO	S.JUAN DE ARAMA	03N20,	73W54	480 3030 0 SAB.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.MEDIA	21/03/89 30/04/89
33168	META	12 SO	S.JUAN DE ARAMA	03N20,	73W54	480 3030 0 SAB.;MAT.SABANA	BH-T	FERT.MEDIA	24/03/89 30/04/89
33231	META	85 E	VILLAVICENCIO	04N,03	72W57	200 2700 2 B.HUM.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA	15/09/89 30/11/89

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
33235	DESMODIUM SCORPIURUS	CIAT	J. BELALCAZAR, A. M. TORRES G. ESCOBAR			
33257	DESMODIUM INCANUM	CIAT	A. M. TORRES			
33258	DESMODIUM INTORTUM	CIAT	J. BELALCAZAR, A. M. TORRES			
33259	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	J. BELALCAZAR, A. M. TORRES			
33260	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	J. BELALCAZAR, A. M. TORRES			
33261	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	J. BELALCAZAR, A. M. TORRES			
33266	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	G. ESCOBAR			
33267	DESMODIUM INCANUM	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
33268	DESMODIUM SCORPIURUS	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
33269	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
33270	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
33272	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
33273	DESMODIUM INCANUM	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
33274	DESMODIUM BARBATUM	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
33277	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
33278	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
33292	DESMODIUM POEPPIGIANUM	CIAT	J. BELALCAZAR			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.			
33235	VALLE DEL CAUCA	6 E	LA URIBE	04N15,	76W04	1150	1470	1 B./B.HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	FERT.MEDIA 06/12/89 31/12/89
33257	TOLIMA	16 SO	PRADO	03N08,	75W02	700	1140	*3 B.SECO;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.MEDIA 03/01/90 31/01/90
33258	CUNDINAMARCA	40 O	MOSQUERA	04N40,	74W25	2780	1180	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PM	FERT.MEDIA 12/07/90 30/09/90
33259	META	79 E	VILLAVICENCIO	04N04,	73W06	300	2830	2 B.HUM.;EN SABANA	BH-T	ACIDO 20/07/90 30/09/90
33260	META	8 E	PUERTO LOPEZ	04N06,	72W55	150	2710	2 SAB.DIS.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-T	ACIDO 21/07/90 30/09/90
33261	META	6 NE	VILLAVICENCIO	04N11,	73W36	520	3740	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	ACIDO 22/07/90 30/09/90
33266	CHOCO		BAHIA SOLANO	06N19,	78W23	10	4640	0 B.HUM.;MAT.PLAYA	BMH-ST	FERT.BAJA 26/12/89 31/10/90
33267	META	21 SE	VILLAVICENCIO	04N03,	73W29	380	3700	1 B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	FERT.BAJA 07/11/90 31/01/91
33268	META	21 SE	VILLAVICENCIO	04N03,	73W29	380	3700	1 B.HUM.;EN JARDIN	BH-T	FERT.BAJA 07/11/90 31/01/91
33269	META	23 SE	VILLAVICENCIO	04N03,	73W27	340	3700	1 B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	FERT.BAJA 07/11/90 31/01/91
33270	META	23 SE	VILLAVICENCIO	04N03,	73W27	340	3700	1 B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	FERT.BAJA 07/11/90 31/01/91
33272	META	85 E	VILLAVICENCIO	04N04,	72W57	220	2700	2 B.HUM.;EN SABANA	BH-T	FERT.BAJA 08/11/90 31/01/91
33273	META	58 NE	PUERTO LOPEZ	04N17,	72W36	240	2700	3 SAB.;EN PASTURA	BH-T	FERT.MEDIA 08/11/90 31/01/91
33274	META	6 S	SAN MARTIN	03N40,	73W43	400	2520	0 B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	FERT.BAJA 09/11/90 31/01/91
33277	CAQUETA	53 S	FLORENCIA	01N20,	75W28	290	3600	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA 29/01/91 28/02/91
33278	CAQUETA	37 SE	FLORENCIA	01N31,	75W32	300	3640	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA 29/01/91 28/02/91
33292	VALLE DEL CAUCA	30 NO	CALI	03N39,	76W42	1400	1680	0 B.HUM.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	FERT.BAJA 13/01/91 30/04/91

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUENTE	COLECTOR(ES)	OTRO NO. ORIG/	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
33293	DESMODIUM INCANUM	CIAT	J. BELALCAZAR			
33294	DESMODIUM INCANUM	CIAT	J. BELALCAZAR, O. GARCIA			
33296	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	CIAT	R. SCHULTZE-KRAFT, F. DIAZ			
33297	DESMODIUM INTORTUM	CIAT	J. M. TOLEDO			
33300	DESMODIUM ADSCENDENS	CIAT	G. ESCOBAR			
33301	DESMODIUM INCANUM	CIAT	G. ESCOBAR			
33493	DESMODIUM UNCINATUM	CIAT	G. KELLER-GREIN P. C. KERRIDGE, J. W. MILES			
33494	DESMODIUM INTORTUM	CIAT	G. KELLER-GREIN P. C. KERRIDGE, J. W. MILES			
33495	DESMODIUM AXILLARE	CIAT	G. KELLER-GREIN P. C. KERRIDGE, J. W. MILES			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.	
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.				ECOSISTEMA/HABITAT
33293	VALLE DEL CAUCA	22	NE CALI	03N32,	76W21	1000	1000	*4 B.SECO;EN JARDIN	BS-ST	FERT.MEDIA	23/04/91 30/04/91
33294	META	10	SE RESTREPO	04N14,	73W32	380	4570	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA	27/03/91 30/04/91
33296	CUNDINAMARCA	35	NE VILLAVICENCIO	04N16,	73W31	300	4580	0 B.MUY HUM.;MAT.QUEBRADA	BMH-ST	FERT.MEDIA	22/02/91 30/04/91
33297	ANTIOQUIA		MEDELLIN	06N15,	75W36	1800	1620	1 B.HUM.;MAT.LOTE URBANO	BH-ST	FERT.MEDIA	21/07/88 30/04/91
33300	NARINO		ISLA GORGONA	03N00,	78W10	10	2490	0 B.HUM.;BORDE BOSQUE	BH-T	FERT.BAJA	02/07/91 31/08/91
33301	NARINO		ISLA GORGONA	03N00,	78W10	10	2490	0 B.HUM.;BORDE BOSQUE	BH-T	FERT.BAJA	02/07/91 31/08/91
33493	HUILA	17	SE GUADALUPE	02N00,	75W46	1300	1200	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	09/09/92 28/02/93
33494	HUILA	17	SE GUADALUPE	02N00,	75W46	1300	1200	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	09/09/92 28/02/93
33495	HUILA	5	SE LA PLATA	02N22,	75W52	1100	1700	1 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-ST	FERT.MEDIA	09/09/92 28/02/93

Sección 3: Germoplasma recibido como donación de otras instituciones

En esta sección se incluyen las accesiones de origen colombiano, registradas en la colección mantenida en el CIAT e introducidas como donaciones de otras instituciones ("DONA." en la columna "FUENTE"; para las siglas ver Apéndice 2, pág. 595). Las accesiones están ordenadas numéricamente.

Los datos de pasaporte, incluyendo la información sobre el sitio de recolección, se extienden para una accesión dada a través de dos páginas, compuestas por columnas idénticas a las de la Sección 1. Más información sobre las accesiones debe solicitarse preferiblemente a la institución donante.

Section 3: Germplasm received as donation from other institutions

This section includes all Colombian accessions in the collection maintained at CIAT that were received as donations from other institutions ("DONA." in the "FUENTE" column; for explanation of acronyms see Appendix 2, p. 595). Accessions are presented in numerical order.

The corresponding passport and collection site information for a given accession extends over two pages, comprising columns identical with those of Section 1. Preferably, additional information is requested from the donor institution holding the original collection data.

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) DONANTE(S)	DONANTE(S)	OTRO NO. ORIG/ NUMERO DONANTE	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
12	STYLOSANTHES GUIANENSIS	DONA.	CSIRO TOWNSVILLE, AUS	W. ATKINSON	CPI-038754		
18	STYLOSANTHES GUIANENSIS	DONA.	ICA, VAUPES, COL	ICA, VAUPES, COL		CPI-062185 CPI-065357 ILCA-00115	=CIAT 10273
193	STYLOSANTHES GUIANENSIS	DONA.	CAJA AGRARIA META, COL	CAJA AGRARIA VILLA/CIO META, COL			
195	STYLOSANTHES GUIANENSIS	DONA.	CAJA AGRARIA META, COL	CAJA AGRARIA VILLA/CIO META, COL			
414	CENTROSEMA PLUMIERI	DONA.	ICA, META, COL	ICA, LA LIBERTAD, VILLA/CIO META, COL		CPI-058570 IRI-3480 CPI-087987	
536	VIGNA VEXILLATA	DONA.	ICA, MAGDALENA COL	ICA, CARIBIA, MAGDALENA, COL			VAR. VEXILLATA
600	PASPALUM PLICATULUM	DONA.	ICA, META, COL	ICA, LA LIBERTAD, VILLA/CIO META, COL			PASTO NEGRO COMERCIAL
857	PUERARIA PHASEOLOIDES	DONA.	CAJA AGRARIA META, COL	CAJA AGRARIA VILLA/CIO META, COL			VAR. JAVANICA
858	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	DONA.	CAJA AGRARIA META, COL	CAJA AGRARIA VILLA/CIO META, COL		BRA-003158	
859	GALACTIA STRIATA	DONA.	CAJA AGRARIA META, COL	CAJA AGRARIA VILLA/CIO META, COL			
971	RHYNCHOSIA MINIMA	DONA.	CAJA AGRARIA META, COL	CAJA AGRARIA VILLA/CIO META, COL			
1005	STYLOSANTHES GUIANENSIS	DONA.	CAJA AGRARIA META, COL	CAJA AGRARIA VILLA/CIO META, COL			
1017	STYLOSANTHES GUIANENSIS	DONA.	CAJA AGRARIA META, COL	CAJA AGRARIA VILLA/CIO META, COL			
1133	STYLOSANTHES GUIANENSIS	DONA.	UN. TECNOLÓGICA BOYACA, COL	UN. TECNOLÓGICA, TUNJA BOYACA, COL			
1211	STYLOSANTHES GUIANENSIS	DONA.	CAJA AGRARIA META, COL	CAJA AGRARIA VILLA/CIO META, COL			
1212	STYLOSANTHES GUIANENSIS	DONA.	CAJA AGRARIA META, COL	CAJA AGRARIA VILLA/CIO META, COL		ILCA-11868	

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.			
12										24/02/71 24/02/71
18	VAUPES									/ / 24/02/71
193	SANTANDER		GIRON	07N04,	73W11	900	1750	0 B.HUM.;MAT.ZONA	BS-ST	FERT.MEDIA / / 26/02/74
195	SANTANDER		SAN VIC.CHUCURI	06N54,	73W25	720	1720	0 B.HUM.;MAT.ZONA	BH-ST	FERT.MEDIA / / 25/03/74
414										/ / 21/02/73
536	MAGDALENA	3 SO	SEVILLA	10N46,	74W09	40	1350	4 B.SECO;MAT.ZONA	BS-T	FERTIL 01/02/73 01/02/73
600	META									01/01/73 01/01/73
857	META		S.CARLOS GUAROA	03N43,	73W15	360	2500	0 B.HUM.;MAT.ZONA	BH-T	FERT.BAJA 01/01/75 01/02/75
858	META		S.CARLOS GUAROA	03N43,	73W15	360	2500	0 B.HUM.;MAT.ZONA	BH-T	FERT.BAJA 01/01/75 01/02/75
859	META		CABUYARO	04N17,	72W49	180	2700	2 B.HUM.;MAT.ZONA	BH-T	FERT.BAJA 01/01/75 01/02/75
971										01/01/75 01/01/75
1005	BOYACA		SAN PABLO	05N37,	74W05	900	2700	0 B.HUM.;MAT.ZONA	BS-T	FERT.BAJA 01/01/74 01/06/74
1017	META		SAN MARTIN	03N42,	73W42	400	2540	0 B.HUM.;MAT.ZONA	BH-T	FERT.BAJA 18/09/74 18/09/74
1133	BOYACA		SEVILLA	05N10,	73W35	2000	2200	0 B.HUM.;MAT.ZONA	BS-ST	FERT.MEDIA / / 28/11/74
1211	META		S.CARLOS GUAROA	03N43,	73W15	360	2500	0 B.HUM.;MAT.ZONA	BH-T	FERT.BAJA 01/01/75 01/02/75
1212	META		CASTILLA NUEVA	03N50,	73W39	400	5000	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA	BMH-ST	FERT.BAJA / / 25/02/75

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) DONANTE(S)	DONANTE(S)	OTRO NO. ORIG/ NUMERO DONANTE	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
1213	STYLOSANTHES GUIANENSIS	DONA.	CAJA AGRARIA META,COL	CAJA AGRARIA VILLA/CIO META,COL			
1245	STYLOSANTHES GUIANENSIS	DONA.	ICA,META,COL	ICA,CARIMAGUA,META,COL		ILCA-11870	
3686	DESMODIUM HASSLERI	DONA.	ARC,BELTSVILLE MD,USA	A.T.SEMPLE	PI-292351		
3731	DESMODIUM INCANUM	DONA.	CSIRO BRISBANE,AUS	E.JOHNSTON	CPI-061195		
3732	DESMODIUM INCANUM	DONA.	CSIRO BRISBANE,AUS	E.JOHNSTON	CPI-061197		
3733	DESMODIUM INCANUM	DONA.	CSIRO BRISBANE,AUS	E.JOHNSTON	CPI-061199		
4913	MACROPTILIMUM ATROPURPUREUM	DONA.	UN.FLORIDA,USA	A.E.KRETSCHMER JR.	IRFL-2938	CPI-094053	
5348	CENTROSEMA VIRGINIANUM	DONA.	IRI,BRA	INSTITUTO DE PESQUISAS IRI MATAO-SP,BRA	IRI-3449	CPI-040556 BRA-001724	
8052	GALACTIA STRIATA	DONA.	FINCA S.ANTONIO CUND/CA,COL	FINCA SAN ANTONIO AGUA DE DIOS,CUND/CA,COL			
9915	ZORNIA SP.	DONA.	UN.NAL.COLOMBIA (PALMIRA)	UN.NAL.COLOMBIA(PALMIRA) VALLE DEL CAUCA,COL			
10271	STYLOSANTHES GUIANENSIS	DONA.	CSIRO BRISBANE,AUS	I.MILLER	CPI-058726		EX ICA LIBERTAD
10273	STYLOSANTHES GUIANENSIS	DONA.	CSIRO BRISBANE,AUS	CSIRO,BRISBANE,AUS	CPI-065357	ILCA-11769	D.E.CIAT 18
11014	STYLOSANTHES GUIANENSIS	DONA.	UN.TOLIMA,COL	UN.DEL TOLIMA,IBAGUE TOLIMA,COL			
11828	STYLOSANTHES SCABRA	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA,COL	D.CHAMORRO,J.W.ALVARADO			
14230	ZORNIA SP.	DONA.	SRIA.PLAN.DES. GUAVIARE,COL	O.GARZON			
14328	ZORNIA LATIFOLIA	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA,COL	D.CHAMORRO	M-20		
17499	LEUCAENA LEUCOCEPHALA	DONA.	UN.HAWAII,USA	UN.HAWAII HONOLULU,HI,USA	78-85	ILCA-11667	EX PALMIRA

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.			
1213	META		ACACIAS	03N59,	73W46	520 5450 0	B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BMH-ST	FERT.BAJA / / 18/02/75
1245	META	65 SE	PUERTO GAITAN	03N48,	72W05	200 2260 4	SAB.DIS.;BORDE B.GALERIA	BH-T	FERT.BAJA 19/04/75 19/04/75
3686	TOLIMA		ESPINAL	04N08,	74W53	340 1300 3	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL / / 31/12/78
3731	MAGDALENA	50 E	SANTA MARTA	11N15,	73W47	10 2220 5	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL 04/11/72 28/02/79
3732	GUAJIRA	90 E	SANTA MARTA	11N13,	73W26	10 2220 4	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL 04/11/72 28/02/79
3733	TOLIMA	18 S	PRADO	03N40,	74W55	600 1860 1	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 06/01/73 28/02/79
4913	VALLE DEL CAUCA	3 SO	DARIEN	03N51,	76W33	1400 2600 0	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA 16/04/78 30/04/85
5348	CUNDINAMARCA								/ / 30/09/79
8052	CUNDINAMARCA		AGUA DE DIOS	04N23,	74W40	550 1000 *4	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.BAJA / / 30/11/79
9915	VALLE DEL CAUCA		PALMIRA	03N32,	76W18	1000 1000 *4	B.;MAT.ZONA CAMINO	BS-T	FERTIL / / 30/11/77
10271	META	21 SE	VILLAVICENCIO	04N03,	73W29	380 3700 1	B.HUM.;EN PASTURA	BH-T	FERT.BAJA 24/03/71 30/04/82
10273	VAUPES								/ / 30/04/82
11014	TOLIMA	3 NO	FRESNO	05N10,	75W00	1550 3170 0	B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA 31/10/84 19/11/84
11828	HUILA	22 SO	TELLO	02N59,	75W20	430 1370 3	B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL 12/03/92 31/05/92
14230	GUAVIARE	12 O	S.JOSE GUAVIARE	02N33,	72W43	200 2840 2	B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	ACIDO 15/09/86 28/02/87
14328	HUILA	48 NE	NEIVA	03N01,	75W03	1200 1350 2	B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA 02/02/93 28/02/93
17499									/ / 31/12/82

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) DONANTE(S)	DONANTE(S)	OTRO NO. ORIG/ NUMERO DONANTE	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
19398	CROTALARIA SP.	DONA.	ICA, TIBAITATA CUND/CA, COL	A. CHARRY			
19473	LEUCAENA LEUCOCEPHALA	DONA.	E. PRIVADA	C.A. MARIN			
19834	CANAVALIA ROSEA	DONA.	UN. CORDOBA, COL	UN. DE CORDOBA, MONTERIA CORDOBA, COL			
19836	MUCUNA SP.	DONA.	UN. CORDOBA, COL	UN. DE CORDOBA, MONTERIA CORDOBA, COL			
19837	MUCUNA SP.	DONA.	UN. CORDOBA, COL	UN. DE CORDOBA, MONTERIA CORDOBA, COL			
21262	MUCUNA PRURIENS	DONA.	UN. NAL. COLOMBIA UN. VALLE, COL	CIPAV, CALI VALLE DE CAUCA, COL			VAR. UTILIS
21290	GLIRICIDIA SEPIUM	DONA.	ICA, CORDOBA, COL	ICA, MONTERIA, CORDOBA, COL			
21506	LABLAB PURPUREUS	DONA.	UN. NAL. COLOMBIA (PALMIRA)	M. MEJIA			
21507	CAJANUS CAJAN	DONA.	UN. NAL. COLOMBIA (PALMIRA)	M. MEJIA			
21694	ERYTHRINA SP.	DONA.	UN. CORDOBA, COL	J. F. SANCHEZ			
21883	MUCUNA PRURIENS	DONA.	CENICAFE CALDAS, COL	CENICAFE, CHINCHINA CALDAS, COL			
21884	DIOCLEA GUIANENSIS	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D. CHAMORRO, J. W. ALVARADO			
21885	AESCHYNOMENE PANICULATA	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D. CHAMORRO, J. W. ALVARADO			
21886	TERAMNUS UNCINATUS	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D. CHAMORRO, J. W. ALVARADO			
21887	TEPHROSIA CINEREA	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D. CHAMORRO, J. W. ALVARADO			
21888	LEUCAENA LEUCOCEPHALA	DONA.	CENICAFE CALDAS, COL	CENICAFE, CHINCHINA CALDAS, COL			CV. CENICAFE-LA ROMELIA COMP. DE CIAT 17481, 17482, 17491, 17492

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
19398	BOYACA		VILLA DE LEYVA	05N38,	73W31	2000 1100	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	28/12/84 31/07/85
19473	CUNDINAMARCA		VIOTA	04N27,	74W32	550 1000	*4 B.SECO;MAT.PASTURA	BS-T	FERT.BAJA	30/07/85 31/08/85
19834	CORDOBA		MONITOS	09N14,	76W08	10 1090	4 B.SECO;MAT.LOTE URBANO	BS-T	FERT.MEDIA	30/09/85 30/11/85
19836	CORDOBA		PTO.VALENCIA	08N16,	76W06	60 1470	3 B.HUM.;MAT.LOTE URBANO	BH-ST	FERT.BAJA	30/09/85 30/11/85
19837	CORDOBA		ISLA FUERTE	09N24,	76W12	10 1090	4 B.SECO;MAT.ZONA CAMINO	BS-T	FERT.MEDIA	30/09/85 30/11/85
21262	VALLE DEL CAUCA	15 N	PALMIRA	03N38,	76W17	1010 1240	*3 B.;MAT.ZONA CAMINO	BS-T	FERTIL	/ / 31/05/88
21290	CORDOBA									/ / 31/12/88
21506	MAGDALENA		S.NEV.STA.MARTA	10N54,	74W02	1900 2760	2 B.HUM.;PARQUE ARQUEOLOGICO	BH-PM	FERT.MEDIA	01/08/87 31/12/89
21507	MAGDALENA		S.NEV.STA.MARTA	10N54,	74W02	1900 2760	2 B.HUM.;PARQUE ARQUEOLOGICO	BH-PM	FERT.MEDIA	01/08/87 31/12/89
21694	CORDOBA	15 N	PLANETA RICA	08N25,	75W34	90 1710	4 B.SECO;MAT.CERCA VIVA	BS-T	FERT.MEDIA	08/08/90 31/10/90
21883	CALDAS		CHINCHINA	04N59,	75W36	1310 2770	0 B.HUM.;MAT.ESTACION EXP.	BMH-ST	FERTIL	03/04/92 31/05/92
21884	HUILA	18 SE	BARAYA	03N07,	74W56	1950 1570	2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-PM	FERT.MEDIA	12/03/92 31/05/92
21885	HUILA	22 SO	TELLO	02N59,	75W20	430 1370	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	12/03/92 31/05/92
21886	HUILA	33 NE	NEIVA	03N01,	75W06	1190 1740	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	12/03/92 31/05/92
21887	HUILA	22 SO	TELLO	02N59,	75W20	430 1370	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	12/03/92 31/05/92
21888	CALDAS		CHINCHINA	04N59,	75W36	1310 2770	0 B.HUM.;MAT.ESTACION EXP.	BMH-ST	FERTIL	/ / 31/05/92

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) DONANTE(S)	DONANTE(S)	OTRO NO. ORIG/ NUMERO DONANTE	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
21889	GALACTIA STRIATA	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D.CHAMORRO, J.W. ALVARADO			
21890	CALOPOGONIUM GALACTIOIDES	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D.CHAMORRO, J.W. ALVARADO			
21891	TERAMNUS UNCINATUS	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D.CHAMORRO, J.W. ALVARADO			
21892	TERAMNUS UNCINATUS	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D.CHAMORRO, J.W. ALVARADO			
21893	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D.CHAMORRO, J.W. ALVARADO			
21894	CROTALARIA SP.	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D.CHAMORRO, J.W. ALVARADO			
21895	RHYNCHOSIA RETICULATA	? DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D.CHAMORRO, J.W. ALVARADO			
21896	GALACTIA SP.	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D.CHAMORRO, J.W. ALVARADO			
21897	CROTALARIA SP.	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D.CHAMORRO, J.W. ALVARADO			
21898	DIOCLEA GUIANENSIS	? DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D.CHAMORRO, J.W. ALVARADO			
22133	COURSETIA CARIBAEA	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D.CHAMORRO, J.W. ALVARADO			
22134	RHYNCHOSIA SCHOMBURGKII	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D.CHAMORRO, J.W. ALVARADO	M-07		
22135	INDIGOFERA LESPEDAZIOIDES	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D.CHAMORRO, J.W. ALVARADO	M-09		
22136	AESCHYNOME PANICULATA	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D.CHAMORRO, J.W. ALVARADO	M-14		
22170	LEGUMINOSA INDET. CESALP.	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D.CHAMORRO	M-23		
22183	LABLAB PURPUREUS	DONA.		D.TORO, S.BEEBE G.L. VALENCIA			
22189	TERAMNUS LABIALIS	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA	D.CHAMORRO			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S.	ECOSISTEMA/HABITAT			
21889	HUILA	33 NE NEIVA	03N01,	75W06	1190	1740	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	12/03/92 31/05/92
21890	HUILA	5 NO IQUIRA	02N39,	75W40	1430	1820	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/04/92 31/05/92
21891	HUILA	5 S CAMPOALEGRE	02N39,	75W21	600	1500	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	10/04/92 31/05/92
21892	HUILA	5 NO IQUIRA	02N39,	75W40	1430	1820	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/04/92 31/05/92
21893	HUILA	19 SO PALERMO	02N46,	75W31	840	1610	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/04/92 31/05/92
21894	HUILA	7 S CAMPOALEGRE	02N37,	75W21	600	1510	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	10/04/92 31/05/92
21895	HUILA	5 S CAMPOALEGRE	02N39,	75W21	600	1500	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	10/04/92 31/05/92
21896	HUILA	7 S CAMPOALEGRE	02N37,	75W21	600	1510	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	10/04/92 31/05/92
21897	HUILA	13 NO IQUIRA	02N41,	75W44	1540	1760	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/04/92 31/05/92
21898	HUILA	3 SO PALERMO	02N51,	75W29	580	1400	4 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BS-T	FERTIL	10/04/92 31/05/92
22133	HUILA	VILLAVIEJA	03N13,	75W13	460	1300	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	19/05/92 28/02/93
22134	HUILA	BARAYA	03N09,	75W04	590	1090	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	19/05/92 28/02/93
22135	HUILA	RIVERA	02N46,	75W16	550	1500	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	19/05/92 28/02/93
22136	HUILA	18 SE NEIVA	02N47,	75W09	490	1400	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	19/05/92 28/02/93
22170	HUILA	23 N NEIVA	03N07,	75W17	380	1300	3 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	FERTIL	19/02/93 31/05/93
22183	BOYACA	7 S GUAYATA	04N56,	73W29	1760	1280	4 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	16/01/93 31/12/93
22189	HUILA	AIPE	03N13,	75W16	480	1400	4 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	01/10/93 31/12/93

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) DONANTE(S)	DONANTE(S)	OTRO NO. ORIG/ NUMERO DONANTE	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
24146	VIGNA PEDUNCULARIS	DONA.	SRIA. PLAN. DES. GUAVIARE, COL	O. GARZON			
24230	VIGNA ADENANTHA	DONA.	SENA, YOPAL CASANARE, COL	O. GARZON			
24231	VIGNA ADENANTHA	DONA.	SENA, YOPAL CASANARE, COL	O. GARZON			
24232	VIGNA VEXILLATA	DONA.	SENA, YOPAL CASANARE, COL	O. GARZON			
24233	VIGNA ADENANTHA	DONA.	SENA, YOPAL CASANARE, COL	O. GARZON			
24234	MACROPTILUM GRACILE	DONA. ?	SENA, YOPAL CASANARE, COL	O. GARZON			
24300	VIGNA LINGUICULATA	DONA.	UN. NAL. COLOMBIA (PALMIRA)	M. MEJIA			
24301	VIGNA LINGUICULATA	DONA.	UN. NAL. COLOMBIA (PALMIRA)	M. MEJIA			
24362	VIGNA VEXILLATA	DONA.	ICA, MACAGUAL CAQUETA, COL	ICA, MACAGUAL, FLORENCIA CAQUETA, COL			
24405	VIGNA ADENANTHA	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D. CHAMORRO, J. W. ALVARADO			
24406	MACROPTILUM ERYTHROLOMA	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D. CHAMORRO, J. W. ALVARADO			
24419	MACROPTILUM ERYTHROLOMA	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D. CHAMORRO	M-21		
24423	VIGNA LASIOCARPA	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D. CHAMORRO	M-24		
25292	CENTROSEMA PUBESCENS	DONA.	SENA, YOPAL CASANARE, COL	O. GARZON			
25293	CENTROSEMA PUBESCENS	DONA.	SENA, YOPAL CASANARE, COL	O. GARZON			
25294	CENTROSEMA PLUMIERI	DONA.	SENA, YOPAL CASANARE, COL	O. GARZON			
25448	CENTROSEMA PLUMIERI	DONA.	ICA, LIBERTAD META, COL	R. PEREZ			

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION						ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		KM DIR.	LUGAR DE REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT.	PREC. M. ANUAL S. ECOSISTEMA/HABITAT			
24146	GUAVIARE	12 O	S.JOSE GUAVIARE	02N33,	72W43	200 2840	2 B.HUM.;MAT.PASTURA	BH-T	ACIDO	15/09/86 28/02/87
24230	CASANARE	1 O	TRINIDAD	05N24,	71W40	200 2900	3 SAB.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.BAJA	19/02/89 28/02/89
24231	CASANARE	1 O	TRINIDAD	05N24,	71W40	200 2900	3 SAB.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.BAJA	19/02/89 28/02/89
24232	CASANARE	1 O	TRINIDAD	05N24,	71W40	200 2900	3 SAB.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.BAJA	19/02/89 28/02/89
24233	CASANARE	1 O	TRINIDAD	05N24,	71W40	200 2900	3 SAB.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.BAJA	19/02/89 28/02/89
24234	CASANARE	1 O	TRINIDAD	05N24,	71W40	200 2900	3 SAB.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.BAJA	19/02/89 28/02/89
24300	GUAJIRA	189 NE	NAZARETH	12N11,	71W17	120 530	9 B.XER.;HUERTO FINCA	BE-T	FERT.MEDIA	24/07/87 31/12/89
24301	GUAJIRA	62 S	AREMASAIN	12N11,	71W49	20 510	9 B.SECO;HUERTO FINCA	BE-T	FERT.MEDIA	21/07/87 31/12/89
24362	CAQUETA		FLORENCIA	01N37,	75W37	300 3720	0 B.MUY HUM.;MAT.ZONA CARRET.	BH-T	ACIDO	03/09/90 31/10/90
24405	HUILA	22 SO	TELLO	02N59,	75W20	430 1370	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	12/03/92 31/05/92
24406	HUILA	9 NE	SAN FRANCISCO	03N08,	75W20	700 1900	1 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/04/92 31/05/92
24419	HUILA	51 NE	NEIVA	03N01,	75W03	1150 1350	2 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.MEDIA	02/02/93 28/02/93
24423	HUILA	37 SO	NEIVA	02N38,	75W22	500 1490	3 B.SECO;MAT.BORDE BOSQUE	BS-T	FERTIL	19/05/93 31/05/93
25292	CASANARE	1 O	TRINIDAD	05N24,	71W40	200 2900	3 SAB.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.BAJA	19/02/89 28/02/89
25293	CASANARE	1 O	TRINIDAD	05N24,	71W40	200 2900	3 SAB.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.BAJA	19/02/89 28/02/89
25294	CASANARE	1 O	TRINIDAD	05N24,	71W40	200 2900	3 SAB.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	FERT.BAJA	19/02/89 28/02/89
25448	ARAUCA	5 S	ARAUCA	07N00,	70W47	500 1480	*4 SAB.;EN SABANA	BH-ST	ACIDO	01/02/90 31/05/90

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) DONANTE(S)	DONANTE(S)	OTRO NO. ORIG/ NUMERO DONANTE	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
25507	CENTROSEMA PLUMIERI	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA,COL	D.CHAMORRO,J.W.ALVARADO			
25508	CENTROSEMA PUBESCENS	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA,COL	D.CHAMORRO,J.W.ALVARADO			
25509	CENTROSEMA MACROCARPUM	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA,COL	D.CHAMORRO,J.W.ALVARADO			
25510	CENTROSEMA MACROCARPUM	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA,COL	D.CHAMORRO,J.W.ALVARADO			
25511	CENTROSEMA PUBESCENS	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA,COL	D.CHAMORRO,J.W.ALVARADO			
25512	CENTROSEMA PUBESCENS	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA,COL	D.CHAMORRO,J.W.ALVARADO			
25523	CENTROSEMA SCHOTTII	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA,COL	D.CHAMORRO,J.W.ALVARADO	M-16		
25524	CENTROSEMA PLUMIERI	DONA.	UN.NAL.COLOMBIA (PALMIRA)	E.ESCOBAR			
26740	BRACHIARIA PLANTAGINEA	DONA.	ICA,ANTIOQUIA COL	ICA,SAN JOSE DEL NUS ANTIOQUIA,COL			
26741	BRACHIARIA ARRECTA	DONA.	ICA,ANTIOQUIA COL	ICA,SAN JOSE DEL NUS ANTIOQUIA,COL			
26742	IXOPHORUS UNISETUS	DONA.	FONDO GANADERO SANTANDER,COL	F.SERRANO			
26743	CYNODON NLEMFUENSIS	DONA.		F.SERRANO			
26971	AXONOPUS SCOPARIUS	DONA.	ICA TULIO OSPINA ANTIOQUIA,COL	ICA,TULIO OSPINA ANTIOQUIA,COL			IMPERIAL COMERCIAL
26972	AXONOPUS SCOPARIUS	DONA.	ICA TULIO OSPINA ANTIOQUIA,COL	ICA,TULIO OSPINA ANTIOQUIA,COL			CV.IMPERIAL 70
26973	AXONOPUS SCOPARIUS	DONA.	ICA TULIO OSPINA ANTIOQUIA,COL	ICA,TULIO OSPINA ANTIOQUIA,COL			IMPERIAL ROJO
26974	AXONOPUS SCOPARIUS	DONA.	ICA TULIO OSPINA ANTIOQUIA,COL	ICA,TULIO OSPINA ANTIOQUIA,COL			CV.IMPERIAL 60

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	L U G A R D E R E C O L E C C I O N					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL	PREC. M. S. ECOSISTEMA/HABITAT			
25507	HUILA	14 SE BARAYA	03N07,	74W58	1450 1560	2 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	12/03/92 31/05/92
25508	HUILA	33 NE NEIVA	03N01,	75W06	1190 1740	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	12/03/92 31/05/92
25509	HUILA	5 NO IQUIRA	02N39,	75W40	1430 1820	3 B.;MAT.QUEBRADA	BH-ST	FERTIL	10/04/92 31/05/92
25510	HUILA	3 SO PALERMO	02N51,	75W29	580 1400	4 B.SECO;MAT.QUEBRADA	BS-T	FERTIL	10/04/92 31/05/92
25511	HUILA	7 SO YAGUARA	02N38,	75W34	620 1680	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERT.MEDIA	10/04/92 31/05/92
25512	HUILA	2 SE TERUEL	02N43,	75W32	780 1630	2 B.;MAT.CULTIVO ARROZ	BH-ST	FERT.MEDIA	10/04/92 31/05/92
25523	HUILA	AIPE	03N13,	75W15	440 1400	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERTIL	19/05/92 28/02/93
25524	VALLE DEL CAUCA	18 O BUGA	03N52,	76W27	1500 1500	0 B.HUM.;MAT.BORDE BOSQUE	BH-ST	PH 5.4;ANAL.	29/11/92 28/02/93
26740	ANTIOQUIA	170 NE MEDELLIN	06N29,	74W50	1000 1600	*3 B.;MAT.ESTACION EXP.	BH-T	FERT.MEDIA	/ / 30/11/89
26741	ANTIOQUIA	170 NE MEDELLIN	06N29,	74W50	1000 1600	*3 B.;MAT.ESTACION EXP.	BH-T	FERT.MEDIA	/ / 30/11/89
26742	SANTANDER	BUCARAMANGA	07N08,	73W07	1020 1200	1 B.;MAT.PASTURA	BS-ST	FERT.MEDIA	/ / 30/11/89
26743	SANTANDER	BUCARAMANGA	07N08,	73W07	1020 1200	1 B.;MAT.PASTURA	BS-ST	FERT.MEDIA	/ / 30/11/89
26971	ANTIOQUIA	MEDELLIN	06N15,	75W36	1490 1620	1 B.HUM.;MAT.ESTACION EXP.	BH-ST	FERT.MEDIA	30/03/93 31/05/93
26972	ANTIOQUIA	MEDELLIN	06N15,	75W36	1490 1620	1 B.HUM.;MAT.ESTACION EXP.	BH-ST	FERT.MEDIA	30/03/93 31/05/93
26973	ANTIOQUIA	MEDELLIN	06N15,	75W36	1490 1620	1 B.HUM.;MAT.ESTACION EXP.	BH-ST	FERT.MEDIA	30/03/93 31/05/93
26974	ANTIOQUIA	MEDELLIN	06N15,	75W36	1490 1620	1 B.HUM.;MAT.ESTACION EXP.	BH-ST	FERT.MEDIA	30/03/93 31/05/93

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	INSTITUCION(ES) DONANTE(S)	DONANTE(S)	OTRO NO. ORIG/ NUMERO DONANTE	OTROS REGISTROS	OBSERVACIONES
26976	AXONOPUS MICAY	DONA.	ICA TULIO OSPINA ANTIOQUIA, COL	ICA, TULIO OSPINA ANTIOQUIA, COL			MICAY
33229	DESMODIUM UNCINATUM	DONA.	IBPGR	L. LOPEZ			
33230	DESMODIUM UNCINATUM	DONA.	IBPGR	L. LOPEZ			
33302	DESMODIUM SP.	DONA.	IBPGR	L. LOPEZ			
33318	DESMODIUM INCANUM	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D. CHAMORRO, J. W. ALVARADO			
33319	DESMODIUM UNCINATUM	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D. CHAMORRO, J. W. ALVARADO			
33320	DESMODIUM CAJANIFOLIUM	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D. CHAMORRO, J. W. ALVARADO			
33321	DESMODIUM INTORTUM	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D. CHAMORRO, J. W. ALVARADO			
33492	DESMODIUM INCANUM	DONA.	ICA-CRECED NORTE HUILA, COL	D. CHAMORRO, J. W. ALVARADO	M-08		

NUMERO CIAT	SUBORIGEN	LUGAR DE RECOLECCION					ZONAS DE VIDA	INFORMACION SUELO	F.COL./ F.REG.
		LUGAR DE KM DIR. REFERENCIA	LAT.	LONG.	ALT. ANUAL S.	PREC. M. ECOSISTEMA/HABITAT			
26976	ANTIOQUIA	MEDELLIN	06N15,	75W36	1490 1620	1 B.HUM.;MAT.ESTACION EXP.	BH-ST	FERT.MEDIA	30/03/93 31/05/93
33229	QUINDIO	13 NE ARMENIA	04N36,	75W38	2000 2400	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-PM	FERT.MEDIA	02/09/89 30/11/89
33230	QUINDIO	13 NE ARMENIA	04N36,	75W38	2000 2400	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-PM	FERT.MEDIA	02/09/89 30/11/89
33302	QUINDIO	3 SO SALENTO	04N37,	75W36	1600 2200	0 B.HUM.;MAT.ZONA CARRETERA	BMH-ST	FERT.MEDIA	20/02/91 31/08/91
33318	HUILA	33 NE NEIVA	03N01,	75W06	1190 1740	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	12/03/92 31/05/92
33319	HUILA	33 NE NEIVA	03N01,	75W06	1190 1740	2 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	12/03/92 31/05/92
33320	HUILA	19 NO CAMPOALEGRE	02N42,	75W23	1500 1510	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/04/92 31/05/92
33321	HUILA	5 NO IQUIRA	02N39,	75W40	1430 1820	3 B.;MAT.ZONA CARRETERA	BH-ST	FERT.MEDIA	10/04/92 31/05/92
33492	HUILA	RIVERA	02N46,	75W16	550 1500	3 B.SECO;MAT.ZONA CARRETERA	BS-T	FERTIL	19/05/92 28/02/93

Sección 4: Germoplasma resultante de separaciones de mezclas/poblaciones/segregaciones

En esta sección se incluyen los materiales que se separaron de accesiones originales, las cuales, una vez sembradas en el CIAT, resultaron estar compuestas por tipos de planta tan diferentes (mezclas de ecotipos, poblaciones, segregaciones) que se procedió a asignar números de accesión nuevos ("CIAT SEGR." en la columna "FUENTE"). Estas accesiones se presentan en orden numérico.

En vista de que no se trata de materiales reconocidos como diferentes en el lugar de recolección, con excepción de la columna "ORIGEN", no se incluyen datos sobre el sitio de recolección; la información se presenta en columnas en una sola página. Información adicional sobre el probable origen podrá encontrarse bajo el número de la respectiva accesión original indicado en la columna "OBSERVACIONES".

Section 4: Germplasm resulting from separations of mixtures/populations/segregations

This section includes materials separated from original accessions that, once sown at CIAT, proved to be composed of plant types that were so different (ecotype mixtures, populations, segregations) that new accession numbers were assigned ("CIAT SEGR." in the "FUENTE" column). Accessions are presented in numerical order.

The accession information is limited to one page. Because the materials referred to in this section were not recognized as different accessions at the original collection site, the only location data included are for the "ORIGEN" column. Additional information on the probable origin can be found under the respective original accession number indicated in the "OBSERVACIONES" column.

NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	OBSERVACIONES	F.COL/ F.REG.	NUMERO CIAT	GENERO/ ESPECIE	FUEN- TE	OBSERVACIONES	F.COL/ F.REG.
64A	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT SEGR.	EX CIAT 64	/ / 01/01/72	7390	AESCHYNOMENE BRASILIANA	CIAT SEGR.	EX CIAT 3133	/ / 31/05/78
1972	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT SEGR.	EX CIAT 1832	/ / 31/07/78	7396	CHAMAECRISTA VISCOSA	CIAT SEGR.	EX CIAT 9234	/ / 31/05/78
1973	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT SEGR.	EX CIAT 1829	/ / 31/07/78	7397	AESCHYNOMENE RUDIS	CIAT SEGR.	EX CIAT 9875	/ / 31/05/78
1974	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT SEGR.	EX CIAT 1830	/ / 31/07/78	7398	AESCHYNOMENE FALCATA	CIAT SEGR.	EX CIAT 9563	/ / 31/05/78
1975	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT SEGR.	EX CIAT 1831	/ / 31/07/78	9914	AESCHYNOMENE ELEGANS	CIAT SEGR.	EX CIAT 9566	/ / 31/08/77
2762	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT SEGR.	EX CIAT 2347	/ / 28/02/81	10323	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT SEGR.	D.E.CIAT 10345 EX CIAT 2214	/ / 31/12/82
3610	DESMODIUM BARBATUM	CIAT SEGR.	EX CIAT 3303	/ / 31/08/78	10344	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT SEGR.	D.E.CIAT 10324 EX CIAT 10314	/ / 31/12/82
3614	DESMODIUM BARBATUM	CIAT SEGR.	EX CIAT 3299	/ / 31/08/78	11044	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT SEGR.	EX CIAT 10374	/ / 10/12/84
3734	DESMODIUM BARBATUM	CIAT SEGR.	EX CIAT 374	/ / 31/03/79	11045	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT SEGR.	EX CIAT 10366	/ / 30/11/84
3736	DESMODIUM BARBATUM	CIAT SEGR.	EX CIAT 3061	/ / 31/03/79	11047	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT SEGR.	EX CIAT 2350	/ / 30/11/84
4246	MACROPTILIUM LONGEPEDUNCULATUM	CIAT SEGR.	EX CIAT 4018	/ / 31/07/78	11760	STYLOSANTHES GUIANENSIS	CIAT SEGR.	EX CIAT 11386	/ / 31/12/89
4806	VIGNA PEDUNCULARIS	CIAT SEGR.	EX CIAT 4167	/ / 31/07/84	13835	DESMODIUM BARBATUM	CIAT SEGR.	EX CIAT 13344	/ / 30/11/84
4811	MACROPTILIUM LATHYROIDES	CIAT SEGR.	EX CIAT 4146	/ / 31/07/84	14005	ZORNIA SP.	CIAT SEGR.	EX CIAT 8082	/ / 31/01/82
5485	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT SEGR.	EX CIAT 5063	/ / 30/04/80	14251	ZORNIA SP.	CIAT SEGR.	EX CIAT 14199	/ / 31/12/87
5860	CENTROSEMA PUBESCENS	CIAT SEGR.	EX CIAT 5777	/ / 31/10/81					
7367	CALOPOGONIUM MUCUNOIDES	CIAT SEGR.	EX CIAT 4022	/ / 28/02/78					
7369	ZORNIA SP.	CIAT SEGR.	EX CIAT 9286	/ / 28/02/78					

Sección 5: Listados de accesiones por departamento

En esta sección se enumeran las accesiones de germoplasma de Colombia, según el departamento de origen. En total, se presentan 30 listados con los nombres de los departamentos ordenados alfabéticamente. Los listados se componen de números de accesiones ordenados en forma numérica. Cualquier información de pasaporte disponible se puede encontrar en las Secciones 1 (recolecciones conjuntas), 2 (recolecciones CIAT) ó 3 (donaciones).

Section 5: Lists of accessions by department

In this section, the CIAT accession numbers of Colombian germplasm are ordered by department of origin. There are 30 lists, which are alphabetically ordered according to department name. The lists consist of numerically ordered accession numbers, for which passport information can be found in Sections 1 (joint collections), 2 (CIAT collections), or 3 (donations).

ACCESIONES ORIGINARIAS DE AMAZONAS / ACCESSIONS ORIGINATING FROM AMAZONAS (CIAT NO.)

3819 4314 6302 6303 8070 8071 8072 8073 8074 8075 8076 8077 9065 9066 9067 24213 33136

ACCESIONES ORIGINARIAS DE ANTIOQUIA / ACCESSIONS ORIGINATING FROM ANTIOQUIA (CIAT NO.)

396 479 558 848 850 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1146 1147 1148 1796 1797 1826 1832
 3422 3423 3424 3425 3426 3427 3428 3429 3431 3432 3464 3465 3466 3468 3469 3470 3471 4125 4126 4127
 4156 4157 4158 4168 5125 5126 5127 5135 5136 5911 7371 9869 9870 9872 9873 9874 9875 9876 9877 9878
 9883 9884 9885 9886 9887 9889 9890 9892 9932 9933 9934 9935 9936 9937 9965 9971 9980 9981 9982 9987
 9988 9992 9993 10387 10529 10530 10557 10558 11249 11255 13451 13472 14079 14200 15043 15238 15637 15641 15653 15667
 15676 15677 15681 15682 15683 15684 15685 15686 15687 15688 15689 15690 15691 15692 15693 15694 15695 15696 15697 15698
 15699 15700 15701 15705 15706 15707 15708 17864 17876 17877 17884 17885 17892 17893 17911 17918 20135 20145 20146 20147
 20148 20149 20150 20151 20152 20153 20154 20155 20156 20157 20158 20159 20160 20161 20162 20163 20164 20165 20166 20167
 20168 20169 20170 20171 20172 20175 20176 23442 23443 23444 23445 23446 23447 23448 23449 23450 23451 23452 23453 23454
 24035 24036 24037 24038 24039 24040 24041 24042 24043 24044 24045 24046 25514 26740 26741 26971 26972 26973 26974 26976
 33297

ACCESIONES ORIGINARIAS DE ARAUCA / ACCESSIONS ORIGINATING FROM ARAUCA (CIAT NO.)

460 791 792 2343 2344 2345 2346 3830 3831 3832 3833 4326 4327 5422 5423 5424 5425 5426 5427 5428
 5429 5430 5431 5432 5433 5434 5435 5436 5437 5438 5439 5443 5587 5588 8092 8105 8106 8107 8108 8127
 8145 8146 8158 8164 8165 8166 8179 8187 8576 17513 25448

ACCESIONES ORIGINARIAS DE ATLANTICO / ACCESSIONS ORIGINATING FROM ATLANTICO (CIAT NO.)

86 88 124 141 142 300 347 352 356 521 718 741 11194 11195 11196 11197 11198 11199 11200 11201
 11202 11203 11204 15612 15613 15614 15615 15616 15621 15622 20071 20076 20078 20079 20081 20083 20090 20091 20099 20100
 20103 23429 24017 24018 24022 24023 24024 24028

ACCESIONES ORIGINARIAS DE BOLIVAR / ACCESSIONS ORIGINATING FROM BOLIVAR (CIAT NO.)

510 21606 21608 22190

ACCESIONES ORIGINARIAS DE BOYACA / ACCESSIONS ORIGINATING FROM BOYACA (CIAT NO.)

537 539 540 790 1005 1133 15669 15670 15671 19398 20126 20127 20128 20129 22138 22140 22183 22184 22185 22186
 22187 22188 24428 24429 24431 25529 25530 25531 25532

ACCESIONES ORIGINARIAS DE CALDAS / ACCESSIONS ORIGINATING FROM CALDAS (CIAT NO.)

480 1149 1150 1151 1152 1153 1157 1167 1168 1828 1829 3477 4688 4776 4781 5138 9926 9948 9949 9957
 9966 9967 10607 10608 10609 10610 11256 13612 13613 13614 13618 13629 13630 13634 13635 13640 13643 13644 14108 14109
 14110 14250 15211 15212 15213 15702 15703 17865 18302 18313 18321 18322 18323 18351 18373 20178 20809 20810 20811 20812
 20814 21693 21812 21813 21883 21888 23824 23825 23826 23827 24181 24182 24183 25032 25033 25034 25035 25036 25037

ACCESIONES ORIGINARIAS DE CAQUETA / ACCESSIONS ORIGINATING FROM CAQUETA (CIAT NO.)

838 839 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 11699 11701 11702 11703 11704 11706 11707 11708 11709 11710 11711
 11712 11714 11715 11716 11717 11806 14291 14293 14294 14295 14296 14307 21297 21298 21299 21300 21301 21302 21303 21304
 21305 21306 21307 21309 21310 21311 21312 21315 21316 21317 21318 21319 21328 21329 21330 21331 21335 21336 21337 21338
 21340 21563 21564 21565 21751 21753 21754 21755 21757 21758 21759 21760 21761 21762 21763 21764 21765 21881 24229 24334
 24335 24362 24385 24386 24394 25289 25290 25449 25480 26735 26736 26737 26738 33157 33158 33159 33160 33161 33162 33163
 33164 33165 33166 33237 33277 33278

ACCESIONES ORIGINARIAS DE CASANARE / ACCESSIONS ORIGINATING FROM CASANARE (CIAT NO.)

9266 1028 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2347 2348 2349 2350 3827 3828
 3834 3835 4321 4322 4323 4324 4325 4328 4329 4330 4331 4332 4333 5410 5411 5412 5413 5414 5415 5416
 5417 5418 5419 5420 5421 5440 5441 5442 5444 5445 5446 5447 5448 5449 5450 5451 5452 5453 5454 5455
 5456 5457 5458 5459 5463 5478 5484 8086 8087 8088 8089 8090 8091 8093 8094 8099 8100 8101 8102 8103
 8104 8110 8111 8112 8116 8117 8118 8119 8120 8122 8123 8125 8129 8130 8131 8132 8133 8136 8137 8139
 8140 8141 8142 8143 8144 8148 8149 8151 8157 8162 8163 8167 8168 8170 8172 8173 8174 8175 8176 8177
 8178 8180 8182 8183 8185 8186 8188 24230 24231 24232 24233 24234 25292 25293 25294 25489

[illegible][illegible]

ACCESIONES ORIGINARIAS DE CESAR / ACCESSIONS ORIGINATING FROM CESAR (CIAT NO.)

348 476 477 1182 2860 3970 3971 3972 4313 4394 5741 5742 5752 5753 5754 5755 5756 5775 5776 5777
 5778 5779 5780 5781 5782 5783 5784 5785 5786 5795 8064 8066 8067 8751 8752 8753 8754 8755 8756 8766
 8776 8777 8789 8798 8799 8806 8807 8808 8814 8817 8820 8821 8822 8834 11240 11241 11242 11243 11244 11245
 14198 15620 15642 15643 15644 15645 15646 15647 15661 15662 15663 15664 15917 15979 20075 20082 20088 20089 20097 20098
 20104 20109 20110 20111 20115 20116 20121 20124 20134 20540 20541 20542 20698 20699 23431 23434 24027 24032 24034 25180
 25379

ACCESIONES ORIGINARIAS DE CHOCO / ACCESSIONS ORIGINATING FROM CHOCO (CIAT NO.)

1798 1799 1800 3433 3435 3439 4128 6050 6051 9871 9879 9880 9881 9882 9891 9894 11810 11811 11812 13735
 14323 20544 21707 21789 21790 21791 21792 21793 21794 21795 21796 21797 21798 21799 21800 21805 24361 24393 26889 26890
 33266 33286 33288 33289 33290 33291

ACCESIONES ORIGINARIAS DE CORDOBA / ACCESSIONS ORIGINATING FROM CORDOBA (CIAT NO.)

422 423 456 753 798 3060 7757 8843 9191 15666 19834 19836 19837 20821 21290 21607 21694 23829

ACCESIONES ORIGINARIAS DE CUNDINAMARCA / ACCESSIONS ORIGINATING FROM CUNDINAMARCA (CIAT NO.)

853 1240 1579 1810 2864 2865 3209 3211 3973 4319 4385 4386 4395 4618 4619 4620 4699 4700 4721 4722
 4723 4724 4800 4807 4808 4809 4810 5348 5409 5743 5758 5790 5791 5798 5864 5865 5938 7923 7941 7957
 8052 8085 8098 8156 8161 8171 8184 8767 8778 8779 8780 8785 8792 8800 8810 8811 8815 9296 9297 9520
 9521 9522 9523 9524 9525 9526 9858 10308 10309 10310 10349 10350 10388 10562 11019 11020 11021 11393 13310 13311
 13312 13313 13314 13315 13316 13317 13471 13493 13494 13505 13814 14038 14085 14117 14151 14241 15042 15051 15052 15075
 15318 15319 15320 15328 15656 15657 15668 17463 17464 17465 17539 17540 17541 17542 17543 17544 17545 17546 17547 17548
 17549 17550 17551 17552 17553 17554 17555 17953 17957 17962 17967 17972 17973 17993 18008 18015 18016 18779 18780 18781
 18782 18783 18784 18785 19473 20113 20114 20119 20120 20125 20751 20752 20753 21280 21616 21617 21618 21619 21814 22137
 22139 22147 22177 22178 22179 22180 22181 22182 23796 24033 24379 24407 24430 25011 25012 25013 25014 25248 25446 25451
 25515 25527 25528 33146 33258 33296

ACCESIONES ORIGINARIAS DE GUAJIRA / ACCESSIONS ORIGINATING FROM GUAJIRA (CIAT NO.)

167 167A 168 169 170 774 2859 2862 3122 3123 3732 3967 3968 5050 5737 5769 5770 8770 8796 8797
 8823 9144 11224 11225 11226 11227 11228 11229 11230 11231 11232 11233 11234 11235 11236 11237 11238 11239 14197 15618
 15619 15634 15635 15636 15638 15639 15640 15648 15650 20074 20077 20087 20095 20096 20107 20108 24021 24026 24300 24301

ACCESIONES ORIGINARIAS DE GUAVIARE / ACCESSIONS ORIGINATING FROM GUAVIARE (CIAT NO.)

11251 11252 11253 11254 14230 15678 15679 15680 20136 20137 20139 20140 20141 20142 20143 20144 20551 20552 20700 23438
 23439 23440 23441 24146

ACCESIONES ORIGINARIAS DE HUILA / ACCESSIONS ORIGINATING FROM HUILA (CIAT NO.)

50	394	833	834	835	836	837	1108	1109	1110	1111	1113	1114	1115	1124	1126	1127	3799	3988	4816
4817	4851	4852	4853	4854	4855	4856	4857	5799	5800	5866	5867	8047	8844	11025	11026	11027	11028	11029	11030
11032	11033	11355	11356	11357	11358	11359	11392	11687	11688	11692	11693	11694	11695	11697	11698	11718	11802	11813	11814
11815	11816	11817	11818	11819	11820	11821	11822	11823	11824	11825	11828	13033	13820	13821	13822	13823	13824	13825	13826
13827	13828	13830	13831	13833	14154	14155	14285	14290	14324	14325	14326	14327	14328	15332	15333	15334	15335	15336	15337
15338	15339	15965	15966	15967	15993	15994	15995	15996	17033	17036	18793	18795	18796	18797	18798	18799	18800	18801	18802
18803	18804	18805	18806	18807	18808	18809	18811	18812	18813	18814	18815	18816	18817	18818	18819	18820	18821	18823	18824
18825	18826	18827	20709	20715	20735	20739	20740	20749	20750	21268	21269	21270	21271	21272	21273	21274	21288	21293	21294
21295	21296	21308	21313	21314	21320	21321	21322	21323	21324	21325	21326	21327	21333	21675	21824	21825	21826	21827	21828
21829	21830	21831	21832	21833	21834	21835	21836	21837	21838	21839	21840	21841	21842	21843	21844	21845	21846	21847	21848
21849	21850	21851	21852	21853	21854	21855	21856	21857	21858	21859	21860	21861	21862	21863	21864	21865	21866	21867	21868
21869	21870	21871	21872	21873	21874	21875	21876	21877	21878	21879	21884	21885	21886	21887	21889	21890	21891	21892	21893
21894	21895	21896	21897	21898	22133	22134	22135	22136	22142	22143	22144	22170	22189	23774	23775	23784	23788	23789	23790
23794	23795	24152	24153	24154	24155	24159	24160	24218	24222	24223	24224	24225	24226	24227	24228	24358	24363	24364	24365
24366	24367	24368	24369	24370	24371	24398	24399	24400	24401	24405	24406	24419	24422	24423	25004	25005	25234	25281	25282
25283	25284	25285	25286	25287	25288	25457	25458	25459	25460	25461	25462	25468	25470	25495	25496	25497	25498	25499	25500
25501	25502	25503	25504	25505	25507	25508	25509	25510	25511	25512	25523	25525	25526	26897	33139	33140	33149	33150	33151
33152	33153	33154	33155	33156	33303	33304	33305	33306	33307	33308	33309	33310	33311	33312	33313	33314	33315	33316	33317
33318	33319	33320	33321	33492	33493	33494	33495												

ACCESIONES ORIGINARIAS DE MAGDALENA / ACCESSIONS ORIGINATING FROM MAGDALENA (CIAT NO.)																			
171	172	174	175	176	177	178	179	181	379	380	457	466	467	512	536	560	722	768	776
940	941	1039	1040	1379	2857	2858	3064	3065	3068	3120	3121	3152	3448	3449	3450	3451	3452	3453	3454
3455	3456	3457	3458	3459	3460	3461	3462	3731	3958	3959	3960	3961	3962	3963	3964	3965	3966	4008	4148
4149	4150	4151	4152	4153	4154	4162	4164	4165	4166	4167	4378	4380	4381	4382	4383	4384	4387	4388	4390
4391	4392	4393	5131	5132	5133	5134	5280	5730	5731	5732	5733	5734	5735	5736	5738	5739	5740	5745	5746
5747	5748	5749	5750	5751	5759	5760	5761	5762	5763	5764	5765	5766	5767	5768	5771	5772	5773	5774	5793
5794	7809	8743	8744	8745	8746	8747	8748	8749	8750	8759	8760	8761	8762	8763	8764	8765	8768	8769	8771
8772	8773	8774	8775	8781	8782	8783	8786	8787	8788	8790	8791	8794	8795	8801	8802	8803	8804	8805	8812
8813	8816	8818	8819	8824	8825	8826	8828	8829	8830	8832	8833	9143	9145	9146	9171	9866	9927	9928	9929
9930	9931	9941	9942	9943	9944	9945	9946	9947	9950	9951	9952	9956	9959	9960	9962	9969	9970	9973	9974
9975	9976	9978	9989	9990	9991	11205	11206	11207	11208	11209	11210	11211	11212	11213	11214	11215	11216	11217	11218
11219	11220	11221	11222	11223	11691	15617	15623	15624	15625	15626	15627	15628	15629	15630	15631	15632	15649	15651	15652
15655	15665	15675	17459	17479	20072	20073	20080	20084	20085	20086	20093	20094	20101	20102	20105	20106	20112	20117	20118
20122	21239	21283	21506	21507	23430	23437	24019	24020	24025	24029	24030	24031							

ACCESIONES ORIGINARIAS DE META / ACCESSIONS ORIGINATING FROM META (CIAT NO.)

20	54	61	63	64	126	128	130	132	133	135	136	137	138	194	357	374	410	411	412
515	523	532	533	534	600	728	729	731	769	788	789	803	857	858	859	944	1017	1030	1211
1212	1213	1245	1299	1375	1376	1378	1449	1450	1549	1551	1552	1553	1554	1555	1556	1557	1558	1559	1560
1561	1562	1563	1564	1565	1566	1567	1568	1569	1570	1571	1572	1573	1574	1576	1577	1578	1584	1647	1809
1982	2206	2329	2330	3054	3061	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3175	3176
3177	3178	3179	3180	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197
3198	3199	3204	3205	3206	3207	3208	3218	3219	3220	3294	3443	3445	3446	3447	3600	3602	3701	3823	3824
3825	3826	3986	3989	4032	4033	4034	4035	4036	4037	4038	4039	4040	4042	4043	4044	4045	4048	4049	4050
4051	4084	4130	4132	4135	4136	4138	4147	4160	4161	4193	4226	4304	4316	4317	4318	4320	4617	4635	4636
4637	4638	4639	4640	4641	4689	4690	4691	4692	4693	4694	4695	4696	4697	4698	4701	4703	4704	4705	4706
4707	4708	4709	4710	4711	4712	4713	4714	4715	4716	4717	4720	4846	5061	5062	5063	5064	5065	5066	5141
5294	5401	5402	5403	5404	5405	5406	5407	5408	5460	5461	5480	5936	5940	5954	5955	5956	5957	5958	5959
5960	5961	5971	5972	5974	5984	6239	6777	7386	7422	7423	7446	7465	7758	7764	7765	7766	7784	7945	7949
7951	7955	7956	8057	8059	8080	8081	8082	8083	8084	8095	8096	8097	8113	8114	8115	8135	8153	8154	8155
8159	8160	8169	8190	8193	8194	9192	9193	9194	9196	9197	9198	9199	9202	9203	9204	9207	9209	9210	9212
9213	9214	9215	9216	9218	9220	9221	9222	9223	9224	9225	9226	9227	9228	9230	9231	9232	9233	9234	9236
9238	9239	9240	9241	9242	9243	9244	9245	9246	9247	9248	9249	9250	9251	9252	9253	9254	9255	9256	9257
9258	9259	9260	9261	9262	9263	9264	9265	9267	9268	9269	9270	9271	9273	9280	9281	9282	9283	9284	9285
9286	9287	9288	9289	9290	9291	9292	9293	9294	9295	9312	9313	9314	9315	9316	9317	9528	9529	9547	9737
9811	9905	9907	9917	9918	9919	9920	9921	9923	9939	9940	9954	9955	9958	9977	10271	10351	10352	10364	10365
10366	10367	10369	10370	10371	10372	10374	10549	10550	10551	10552	10553	10554	10555	10556	10559	10561	10563	10564	10565
10566	10567	10568	10574	10575	10576	10577	11164	11165	11166	11798	11804	11805	13336	13337	13338	13339	13340	13341	13344
13346	13349	13350	13455	13456	13457	13458	13459	13460	13461	13462	13463	13464	13465	13466	13467	13468	13469	13470	13476
13477	13478	13479	13481	13482	13483	13484	13485	13486	13487	13488	13489	13490	13491	13492	13507	13737	13997	14036	14037
14047	14048	14049	14050	14051	14052	14054	14055	14056	14082	14083	14084	14086	14087	14088	14089	14092	14093	14297	14317

ACCESIONES ORIGINARIAS DE META / ACCESSIONS ORIGINATING FROM META (CIAT NO.)

14318 14319 14320 15030 15031 15032 15034 15035 15036 15037 15038 15039 15040 15041 15045 15046 15047 15048 15049 15050
 15053 15054 15055 15056 15057 15058 15059 15060 15061 15062 15063 15064 15065 15066 15067 15068 15070 15071 15072 15073
 15074 15078 15079 15092 15325 15326 15327 15951 16074 17512 17514 17537 17563 17585 17586 17587 17588 17589 17590 17591
 17592 17593 17594 17595 17596 17597 17598 17599 17600 17601 17602 17603 17604 17605 17879 17880 17881 17882 17883 17886
 17887 17888 17889 17890 17891 17894 17895 17896 17897 17899 17900 17901 17902 17903 17904 17905 17906 17907 17908 17909
 17910 17912 17913 17914 17915 17916 17917 17920 17922 17923 17924 17930 17931 17932 17933 17934 17935 17936 17937 17938
 17939 17940 17941 17942 17943 17944 17945 17946 17947 17948 17949 17950 17951 17952 17954 17955 17956 17958 17959 17960
 17961 17963 17964 17965 17966 17968 17969 17970 17971 17997 17998 18025 18026 18027 18774 18775 18776 18777 18778 19472
 19474 21241 21341 21342 21343 21345 21346 21347 21348 21349 21350 21351 21538 21620 21621 21711 21712 21713 21714 21715
 21716 21717 21718 21719 21720 21721 21722 23610 24235 24236 24380 24381 24382 24383 24384 24395 24402 25176 25279 25295
 25374 25375 25377 25477 25488 25494 25506 25513 26692 26868 26896 33167 33168 33231 33259 33260 33261 33267 33268 33269
 33270 33272 33273 33274 33294 33295

ACCESIONES ORIGINARIAS DE NARIÑO / ACCESSIONS ORIGINATING FROM NARIÑO (CIAT NO.)

409 844 1655 1656 3311 3312 3313 4091 4615 5108 9570 9574 9577 9583 9584 9585 9586 11625 11684 13284
 13740 13742 14013 14014 14281 14282 20908 20909 20910 20911 20912 20913 20914 20917 20918 20919 20920 20922 20925 20927
 20929 20930 20932 20934 23866 23867 23870 23871 23872 23873 23874 23875 23876 23877 24195 24196 24197 24198 24199 24200
 25167 25168 26676 33300 33301

ACCESIONES ORIGINARIAS DE NORTE DE SANTANDER / ACCESSIONS ORIGINATING FROM NORTE DE SANTANDER (CIAT NO.)

392 475 555 556 827 828 829 830 831 1181 15660 20123

ACCESIONES ORIGINARIAS DE QUINDIO / ACCESSIONS ORIGINATING FROM QUINDIO (CIAT NO.)

146 1160 4775 11397 13447 17869 18374 25020 33229 33230 33302

ACCESIONES ORIGINARIAS DE RISARALDA / ACCESSIONS ORIGINATING FROM RISARALDA (CIAT NO.)

1165 1166 1827 1830 1831 3463 3472 3474 3475 3476 4159 4163 4774 5139 7464 9925 9938 9963 9968 9972
 9983 9984 9985 9986 10348 10548 10611 11807 11808 11809 13453 13623 13636 14321 14322 15044 15214 17878 17919 18314
 18335 18465 20808 21766 21768 21769 21770 21771 21772 21773 21774 21775 21776 21777 21778 21779 21780 21781 21782 21783
 21784 21785 21786 21787 21788 21802 21803 21804 23822 23823 24387 24388 24389 24390 24391 25030 25481 25482 25483 25484
 25485 25486 26744 33279 33280 33281 33283 33284 33285

ACCESIONES ORIGINARIAS DE SAN ANDRES / ACCESSIONS ORIGINATING FROM SAN ANDRES (CIAT NO.)

4299 7870 7872 7873 21276

ACCESIONES ORIGINARIAS DE SANTANDER / ACCESSIONS ORIGINATING FROM SANTANDER (CIAT NO.)

193 195 2358 2359 2863 3838 3839 3840 3982 3983 4134 4396 5482 5787 5788 5789 5796 8204 8205 8206
8207 8208 8209 8784 8809 8827 8837 8838 8839 11247 11248 11250 14199 15658 15659 15672 15673 15674 20130 20131
20132 20133 23432 23433 23435 23436 26742 26743

ACCESIONES ORIGINARIAS DE SUCRE / ACCESSIONS ORIGINATING FROM SUCRE (CIAT NO.)

7125 7132 7160 9670 9953

ACCESIONES ORIGINARIAS DE TOLIMA / ACCESSIONS ORIGINATING FROM TOLIMA (CIAT NO.)

596	851	852	854	1002	1036	1154	1155	1156	1158	1159	1580	1581	2861	3686	3733	3975	4046	4683	4773
4778	4779	4780	5744	5792	8758	8793	9119	9298	9299	9300	9301	9302	9304	10597	10598	10599	10600	10601	10602
10603	10604	10605	10606	10613	10614	10615	10616	11014	11018	11349	11350	11351	11352	11353	11354	11360	11361	11377	11378
11379	11380	11381	11383	11384	11385	11386	11388	11389	11390	11391	13309	13608	13609	13610	13611	13615	13616	13617	13621
13622	13624	13625	13626	13627	13628	13631	13632	13633	13637	13638	13642	13810	13811	13812	13813	14105	14106	14107	14231
14232	14233	14234	14235	14236	14237	14238	14239	15014	15076	15077	15113	15114	15115	15116	15117	15118	15119	15120	15121
15122	15198	15199	15200	15201	15202	15203	15204	15205	15206	15207	15208	15209	15210	15218	15219	15220	15316	15317	15322
15323	15324	15952	15953	15954	15955	15956	15957	15958	15959	15960	15961	15962	15963	15964	15968	15969	15970	15971	15972
15973	15974	15975	15980	15981	15982	15983	15984	15985	15986	15987	15988	15989	15990	15991	15992	15997	15999	17534	17536
17866	17870	18009	18295	18296	18297	18298	18299	18300	18301	18303	18305	18306	18307	18311	18312	18315	18316	18317	18318
18319	18320	18326	18328	18329	18330	18331	18332	18333	18334	18340	18341	18343	18346	18347	18348	18349	18350	18354	18355
18358	18359	18362	18366	18371	18375	18504	18756	18758	18759	18760	18761	18763	18764	18766	18767	18768	18769	18770	18771
18772	20702	20703	20704	20705	20706	20707	20708	20710	20711	20712	20713	20714	20716	20717	20718	20719	20720	20721	20722
20723	20724	20725	20726	20727	20728	20729	20730	20731	20732	20733	20734	20736	20737	20738	20741	20742	20743	20744	20745
20746	20747	20748	21275	21591	21592	21593	21594	21595	21597	21598	21676	21677	21678	21815	23769	23770	23771	23772	23773
23776	23777	23778	23779	23780	23781	23782	23785	23786	23787	23791	23792	23793	24150	24151	24156	24157	24158	24161	24162
24163	24164	24165	24359	24372	24373	24374	24375	24376	24377	24378	25000	25001	25002	25003	25006	25443	25444	25463	25464
25465	25466	25467	25469	25471	25472	25473	25474	26645	33257										

ACCESIONES ORIGINARIAS DE VALLE DEL CAUCA / ACCESSIONS ORIGINATING FROM VALLE DEL CAUCA (CIAT NO.)

44	46	48	57	65	66	67	68	69	70	151	163	166	184	199	336	338	353	372	418
418A	458	497	576	595	638	855	856	939	948	1000	1003	1004	1016	1100	1101	1161	1162	1163	1164
1171	1173	1208	1247	1248	1371	1372	1380	1401	1402	1403	1442	1443	1446	1966	1967	1968	1969	1970	1971
1979	1980	2224	2312	2352	2557	2752	2763	2764	2932	3009	3101	3111	3286	3291	3292	3540	3584	3586	3587
3588	3592	3594	3597	3598	3717	3800	3801	3802	3803	3804	3805	3806	3836	3837	3844	3845	3897	3930	3932
3933	4082	4083	4145	4146	4155	4227	4230	4231	4233	4236	4245	4248	4249	4255	4308	4310	4311	4312	4334
4368	4667	4681	4684	4687	4702	4772	4777	4782	4783	4784	4785	4797	4801	4802	4812	4813	4850	4913	5008
5040	5059	5102	5103	5129	5130	5137	5218	5219	5220	5221	5226	5270	5271	5281	5483	5612	5797	5877	5937
5976	5985	5988	5990	7185	7384	7389	7400	7401	7404	7405	7406	7407	7408	7412	7413	7414	7417	7421	7426
7427	7431	7432	7433	7435	7436	7437	7439	7440	7445	7448	7450	7451	7452	7666	7677	7713	7759	7762	7810
7893	7894	7895	8048	8050	8051	8060	8061	8068	8189	8210	8212	8213	8214	8215	8430	8434	8574	8575	8582
8583	8585	8586	8587	8840	9069	9070	9101	9109	9113	9121	9147	9149	9189	9190	9205	9517	9518	9532	9533
9534	9535	9536	9537	9542	9544	9545	9546	9551	9552	9553	9554	9771	9915	9916	9979	9996	10277	10346	10375
10380	10381	10390	10395	10503	10504	10505	10506	10507	10510	10511	10521	10527	10596	10612	10617	10618	10704	10706	10707
10781	10782	10916	11017	11022	11024	11161	11346	11394	11395	11396	11405	13283	13373	13436	13437	13438	13444	13445	13446
13448	13449	13450	13474	13475	13606	13619	13620	13732	13734	13736	13738	13739	13743	13747	13815	13816	13818	13819	14057
14070	14071	14075	14076	14078	14091	14104	14111	14112	14113	14118	14119	14150	14152	14153	14240	14242	15009	15010	15011
15012	15013	15015	15016	15017	15018	15019	15029	15096	15112	15123	15197	15215	15216	15217	15225	15226	15227	15229	15230
15235	15236	15240	15241	15242	15244	15245	15321	15329	15330	15331	15919	15921	15922	15976	15977	15978	15998	16105	16742
17426	17427	17428	17516	17521	17528	17529	17530	17608	17762	17767	17770	17772	17848	17849	17850	17851	17852	17853	17854
17855	17859	17860	17861	17862	17863	17868	17873	17874	17928	17929	18294	18309	18310	18324	18327	18336	18337	18338	18344
18345	18352	18353	18356	18357	18360	18363	18364	18365	18368	18369	18466	18467	18468	18470	18471	18472	18473	18476	18487
18488	18489	18490	18491	18492	18497	18498	18499	18500	18501	18502	18503	18507	18509	18510	18511	18512	18513	18514	18724
18755	18786	18787	18788	18789	18790	18791	18792	19092	19235	19839	20543	20550	20564	20565	20754	20755	20756	20758	20759
20760	20761	20762	20763	20764	20765	20798	20799	20800	20801	20802	20803	20804	20805	20806	20807	20822	20823	20824	20827

ACCESIONES ORIGINARIAS DE VALLE DEL CAUCA / ACCESSIONS ORIGINATING FROM VALLE DEL CAUCA (CIAT NO.)

21262 21282 21292 21504 21505 21539 21560 21561 21562 21599 21600 21601 21605 21615 21691 21708 21709 21808 21810 21811
 21817 21821 21880 21899 21904 21905 22131 22132 22141 22166 22198 23611 23797 23798 23799 23800 23801 23802 23803 23804
 23819 23820 23821 24132 24136 24137 24147 24166 24167 24178 24179 24180 24184 24185 24215 24216 24331 24332 24333 24396
 24404 24420 24421 25007 25008 25009 25010 25015 25016 25017 25018 25019 25026 25027 25028 25029 25038 25396 25397 25447
 25475 25524 26648 26696 26712 26895 26954 26955 26960 26961 26968 26975 33235 33292 33293

ACCESIONES ORIGINARIAS DE VAUPES / ACCESSIONS ORIGINATING FROM VAUPES (CIAT NO.)

18 10273

ACCESIONES ORIGINARIAS DE VICHADA / ACCESSIONS ORIGINATING FROM VICHADA (CIAT NO.)																				
1246	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1575	1949	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2214	3124	3125	
3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	
3146	3147	3148	3149	3150	3200	3201	3202	3295	3480	3702	3703	3704	3706	3707	3708	3709	3710	3711	3712	
3713	3714	3715	4009	4010	4011	4012	4013	4014	4015	4016	4017	4018	4020	4021	4022	4023	4024	4025	4026	
4027	4028	4131	4291	4292	4621	4623	4624	4625	4626	4627	4628	4629	4630	4631	4632	4633	4634	4725	4726	
4727	4729	4730	4731	4732	4733	4734	5051	5052	5273	5274	5275	5276	5277	5278	5479	5941	5942	5943	5944	
5945	5946	5947	5948	5949	5950	5951	5952	5953	5962	5963	5964	5965	5966	5967	5968	5969	5970	5975	6776	
7376	7377	7379	7381	7767	7768	7769	7770	7772	7773	7774	7775	7776	7777	7778	7779	7780	7781	7782	7783	
7785	7786	7787	7788	7789	7790	7791	7792	7794	7795	7796	7797	7798	7799	7800	7801	7802	7803	7804	7805	
7806	7807	7942	7943	7946	7947	7948	7952	7953	8191	8192	8195	8196	8199	8200	8201	8202	8203	9148	9150	
9151	9152	9153	9154	9155	9157	9158	9159	9160	9161	9162	9163	9164	9166	9167	9168	9169	9170	9172	9173	
9174	9176	9177	9178	9179	9180	9181	9182	9183	9184	9275	9277	9278	9279	9311	10355	10356	10357	10358	10359	
10360	10361	10362	10363	10373	10569	10570	10571	10572	10573	13321	13322	13323	13324	13325	13326	13327	13328	13329	13330	
13331	13332	13333	13334	13335	13347	13348	13495	13496	13497	13498	13499	13500	13501	13502	13503	13504	13506	14040	14041	
14042	14044	14045	14046	14053	14094	14095	14096	14097	14098	15080	15081	15082	15083	15084	15085	15086	15087	15088	15089	
15090	15091	15093	15094	15095	17564	17565	17566	17567	17568	17569	17570	17571	17573	17574	17575	17576	17577	17578	17579	
17580	17581	17582	17583	17584	17974	17975	17976	17977	17978	17979	17980	17981	17982	17983	17984	17987	17989	17990	17991	
17992	17994	17995	17996	17999	18000	18001	18002	18003	18004	18005	18006	18007	18010	18011	18012	18014	18017	18018	18019	
18020	18021	18024	20208																	

ACCESIONES DE ORIGEN DESCONOCIDO / ACCESSIONS OF UNKNOWN ORIGIN (CIAT NO.)																				
12	64A	414	799	971	1972	1973	1974	1975	2762	3610	3614	3734	3736	4246	4806	4811	5485	5860	7367	
7369	7390	7396	7397	7398	9120	9914	10280	10323	10344	11044	11045	11047	11760	13835	14005	14251	17499			

Sección 6: Listados de accesiones por géneros

En esta sección se enumeran las accesiones de germoplasma de Colombia, según el género. En total, se presentan 66 listas con los géneros ordenados alfabéticamente. Los listados se componen de números de accesiones ordenados en forma numérica. Cualquier información de pasaporte disponible se puede encontrar en las Secciones 1 (recolecciones conjuntas), 2 (recolecciones CIAT), 3 (donaciones) ó 4 (separaciones). Debido a ausencia de identificación taxonómica, hasta el nivel de género, las dos últimas listas de esta sección comprenden algunas accesiones de leguminosas y gramíneas no identificadas (pág. 590).

Section 6: Lists of accessions by genus

In this section, the CIAT accession numbers of Colombian germplasm are ordered by genus. There are 66 lists, which are alphabetically ordered according to genus. The lists consist of numerically ordered accession numbers, for which passport information can be found in Sections 1 (joint collections), 2 (CIAT collections), 3 (donations), or 4 (separations). Because there are taxonomic uncertainties, even at the genus level, the two final lists of this section include a few undetermined legume and grass accessions (p. 590).

ACCESIONES DE ABRUS DE COLOMBIA / ABRUS ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)																		
7758	7807	8184	8203	9221	17571	17599	17920	17923	17968	18019	18020	18021	20141	20142	20552	21349		

ACCESIONES DE ACACIA DE COLOMBIA / ACACIA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)																		
7451	8825	20126	21351	21597	21809	21810	22139											

ACCESIONES DE AESCHYNOMENE DE COLOMBIA / AESCHYNOMENE ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)																			
356	396	3127	3133	3142	3143	3166	3167	3170	3179	3209	3220	7185	7371	7390	7397	7398	7400	7401	7445
7446	7447	7677	7762	7764	7765	7766	7767	7768	7769	7770	7896	8050	8057	8059	8060	8061	8070	8071	8072
8073	8095	8096	8097	8098	8099	8100	8101	8102	8103	8104	8105	8106	8107	8108	8110	8111	8112	8190	8191
8192	8207	8773	8774	8775	8776	8777	8778	8779	8780	8838	8840	8843	9065	9067	9149	9240	9242	9246	9250
9255	9256	9291	9542	9557	9563	9564	9565	9566	9567	9568	9569	9570	9670	9811	9872	9873	9874	9875	9876
9877	9878	9879	9880	9881	9882	9914	9927	9928	9929	9930	9931	9932	9933	9934	9935	9936	9937	9938	9994
9996	17428	17516	17524	17529	17530	17539	17540	17541	17542	17543	17544	17545	17556	17557	17568	17573	17574	17578	17579
17586	17594	17598	17601	17602	17608	17769	17770	17852	17853	17859	17860	17862	17863	17864	17865	17867	17878	17879	17880
17881	17882	17883	17884	17885	17942	17943	17944	17945	17946	17947	17948	17949	17950	17951	17952	17953	17997	17998	17999
18310	18311	18312	18313	18314	18316	18317	18318	18319	18320	18321	18322	18323	18324	18326	18466	18472	18484	18485	18494
18512	18761	18766	18781	18782	18783	18784	18785	18789	18795	18796	18797	18798	18799	18800	18801	20130	20131	20144	20161
20208	20717	20718	20719	20720	20721	20722	20723	20724	20764	20768	20769	20770	20771	20772	20773	20774	20797	20807	20811
20812	20815	20908	20909	20910	20911	20912	21270	21282	21288	21294	21295	21296	21297	21298	21299	21300	21301	21302	21303
21304	21305	21306	21307	21348	21563	21594	21712	21713	21714	21753	21757	21758	21760	21763	21769	21773	21776	21781	21784
21785	21786	21791	21794	21798	21805	21837	21838	21839	21840	21841	21842	21843	21844	21885	22136	23790			

ACCESIONES DE ALBIZIA DE COLOMBIA / ALBIZIA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

20542 21812 21904

ACCESIONES DE ALYSICARPUS DE COLOMBIA / ALYSICARPUS ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

941 7132 8786 8787 8788 8789 9144 9145 9989 18758 20100 20101 20102 20165 20166 20167 20821

ACCESIONES DE ANDROPOGON DE COLOMBIA / ANDROPOGON ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

26868

ACCESIONES DE AXONOPUS DE COLOMBIA / AXONOPUS ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

6050 26712 26968 26971 26972 26973 26974 26976

ACCESIONES DE BARBIERIA DE COLOMBIA / BARBIERIA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

21342

ACCESIONES DE BAUHINIA DE COLOMBIA / BAUHINIA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

7805 9275 17922 20134 20143 21881

ACCESIONES DE BOUTELOUA DE COLOMBIA / BOUTELOUA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

16105 26897

ACCESIONES DE BRACHIARIA DE COLOMBIA / BRACHIARIA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

6058 26740 26741

ACCESIONES DE CAJANUS DE COLOMBIA / CAJANUS ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

17521 17522 20794 20795 20824 21293 21507

ACCESIONES DE CALLIANDRA DE COLOMBIA / CALLIANDRA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

21799 21800 21873 21880

ACCESIONES DE CALOPOGONIUM DE COLOMBIA / CALOPOGONIUM ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

729 741 770 792 799 830 831 834 835 838 858 4035 4043 7367 7795 7796 8074 8075 8113 8114
 8115 8116 8117 8118 8119 8120 8122 8123 8125 8127 8129 8130 8131 8132 8133 8159 8208 8759 8760 8761
 8762 8763 8764 8765 8766 8767 8827 8839 8844 9150 9161 9222 9243 9247 9268 9294 9521 9892 9905 17512
 17513 17546 17564 17567 17570 17576 17584 17587 17593 17759 17760 17851 17870 17886 17887 17888 17928 17930 17931 17932
 17933 17934 17935 17994 17995 17996 18294 18295 18296 18297 18298 18299 18300 18301 18302 18303 18305 18306 18307 18309
 18315 18468 18471 18475 18487 18504 18755 18767 18778 18779 18790 18820 18821 20107 20108 20109 20110 20112 20120 20121
 20122 20123 20124 20136 20137 20155 20156 20157 20158 20159 20160 20551 20703 20704 20705 20706 20707 20708 20709 20710
 20711 20756 20792 20808 20913 20914 21308 21309 21310 21311 21312 21315 21564 21593 21600 21765 21787 21788 21789 21793
 21804 21865 21866 21890 21893 22144 22166 22191

ACCESIONES DE CANAVALIA DE COLOMBIA / CANAVALIA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

776 7873 7894 8163 8168 8169 8185 8576 8768 8769 8770 8771 8772 9146 9239 9525 9992 17565 17591 17929
 17969 17973 18501 18824 19834 20090 20091 20093 20094 20095 20096 20097 20098 20113 20140 20145 20168 20169 20543 20544
 20700 20748 20796 20803 20827 20917 21292 21337 21707 21782 21824 21825 21826 22132

ACCESIONES DE CASSIA DE COLOMBIA / CASSIA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

8067 9287 17551 21346

ACCESIONES DE CENTROSEMA COLOMBIA / CENTROSEMA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

409	410	411	412	414	418	418A	423	456	457	458	467	475	476	478	479	480	497	4042	5008
5040	5050	5052	5059	5061	5062	5063	5064	5065	5066	5103	5104	5105	5106	5107	5108	5125	5126	5127	5129
5130	5131	5132	5133	5134	5135	5136	5137	5138	5139	5140	5218	5219	5220	5221	5225	5226	5254	5270	5271
5273	5274	5275	5276	5277	5278	5280	5281	5294	5348	5397	5401	5402	5403	5404	5405	5406	5407	5408	5409
5410	5411	5412	5413	5414	5415	5416	5417	5418	5419	5420	5421	5422	5423	5424	5425	5426	5427	5428	5429
5430	5431	5432	5433	5434	5435	5436	5437	5438	5439	5440	5441	5442	5443	5444	5445	5446	5447	5448	5449
5450	5451	5452	5453	5454	5455	5456	5457	5458	5459	5460	5461	5463	5478	5479	5480	5482	5483	5484	5485
5587	5588	5612	5730	5731	5732	5733	5734	5735	5736	5737	5738	5739	5740	5741	5742	5743	5744	5745	5746
5747	5748	5749	5750	5751	5752	5753	5754	5755	5756	5758	5759	5760	5761	5762	5763	5764	5765	5766	5767
5768	5769	5770	5771	5772	5773	5774	5775	5776	5777	5778	5779	5780	5781	5782	5783	5784	5785	5786	5787
5788	5789	5790	5791	5792	5793	5794	5795	5796	5797	5798	5799	5800	5860	5864	5865	5866	5867	5877	5908
5911	5936	5937	5938	5939	5940	5941	5942	5943	5944	5945	5946	5947	5948	5949	5950	5951	5952	5953	5954
5955	5956	5957	5959	5960	5961	5962	5963	5964	5965	5966	5967	5968	5969	5970	5971	5972	5974	5975	5976
5984	5985	5986	5987	5988	5990	15009	15010	15011	15012	15013	15014	15015	15016	15017	15018	15019	15020	15021	15029
15030	15031	15032	15034	15035	15036	15037	15038	15039	15040	15041	15042	15043	15044	15045	15046	15047	15048	15049	15050
15051	15052	15053	15054	15055	15056	15057	15058	15059	15060	15061	15062	15063	15064	15065	15066	15067	15068	15070	15071
15072	15073	15074	15075	15076	15077	15078	15079	15080	15081	15082	15083	15084	15085	15086	15087	15088	15089	15090	15091
15093	15094	15095	15096	15112	15113	15114	15115	15116	15117	15118	15119	15120	15121	15122	15123	15197	15198	15199	15200
15201	15202	15203	15204	15205	15206	15207	15208	15209	15210	15211	15212	15213	15214	15215	15216	15217	15218	15219	15220
15225	15226	15227	15228	15229	15230	15231	15235	15236	15238	15240	15241	15242	15244	15245	15316	15317	15318	15319	15320
15321	15322	15323	15324	15325	15326	15327	15328	15329	15330	15331	15332	15333	15334	15335	15336	15337	15338	15339	15340
15612	15613	15614	15615	15616	15617	15618	15619	15620	15621	15622	15623	15624	15625	15626	15627	15628	15629	15630	15631
15632	15634	15635	15636	15637	15638	15639	15640	15641	15642	15643	15644	15645	15646	15647	15648	15649	15650	15651	15652
15653	15655	15656	15657	15658	15659	15660	15661	15662	15663	15664	15665	15666	15667	15668	15669	15670	15671	15672	15673
15674	15675	15676	15677	15678	15679	15680	15681	15682	15683	15684	15685	15686	15687	15688	15689	15690	15691	15692	15693

ACCESIONES DE CENTROSEMA DE COLOMBIA / CENTROSEMA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

15694 15695 15696 15697 15698 15699 15700 15701 15702 15703 15705 15706 15707 15708 15917 15919 15920 15921 15922 15951
 15952 15953 15954 15955 15956 15957 15958 15959 15960 15961 15962 15963 15964 15965 15966 15967 15968 15969 15970 15971
 15972 15973 15974 15975 15976 15977 15978 15979 15980 15981 15982 15983 15984 15985 15986 15987 15988 15989 15990 15991
 15992 15993 15994 15995 15996 15997 15998 15999 25000 25001 25002 25003 25004 25005 25006 25007 25008 25009 25010 25011
 25012 25013 25014 25015 25016 25017 25018 25019 25020 25021 25022 25023 25025 25026 25027 25028 25029 25030 25032 25033
 25034 25035 25036 25037 25038 25163 25164 25165 25166 25167 25168 25169 25176 25180 25234 25248 25279 25281 25282 25283
 25284 25285 25286 25287 25288 25289 25290 25292 25293 25294 25295 25374 25375 25377 25379 25380 25396 25397 25443 25444
 25446 25447 25448 25449 25451 25457 25458 25459 25460 25461 25462 25463 25464 25465 25466 25467 25468 25469 25470 25471
 25472 25473 25474 25475 25477 25480 25481 25482 25483 25484 25485 25486 25487 25488 25489 25493 25494 25495 25496 25497
 25498 25499 25500 25501 25502 25503 25504 25505 25506 25507 25508 25509 25510 25511 25512 25513 25514 25515 25523 25524
 25525 25526 25527 25528 25529 25530 25531 25532 25533

ACCESIONES DE CHAETOCALYX DE COLOMBIA / CHAETOCALYX ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

8829

ACCESIONES DE CHAMAECRISTA DE COLOMBIA / CHAMAECRISTA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)																			
854	7126	7396	7404	7427	7435	7437	7792	7794	7953	8066	8153	8154	8155	8156	8157	8158	8201	8202	8824
9158	9163	9167	9202	9224	9234	9523	9969	9970	9971	9972	17552	17560	17566	17575	17590	17871	17874	17894	17895
17896	17897	17899	17900	17901	17902	17903	17958	17959	17960	17961	17962	18000	18001	18002	18003	18004	18005	18006	18007
18008	18009	18025	18345	18346	18347	18348	18349	18350	18351	18470	18473	18486	18492	18495	18496	18764	18780	18788	18826
18827	19472	20105	20132	20712	20713	20714	20715	20716	20763	20777	20778	20918	21313	21316	21317	21318	21319	21345	21565
21591	21621	21715	21716	21717	21718	21719	21720	21721	21761	21762	21772	21780	21790	21803	21845	21846	21847	21848	21849
21850	21851	21852	21853																

ACCESIONES DE CLITORIA DE COLOMBIA / CLITORIA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)																			
768	4033	4846	5958	7186	7422	7757	7759	8135	8136	8137	9209	9233	9526	9529	9571	9894	9909	9987	15092
17569	17580	17595	17603	17767	17913	17914	17915	17916	17963	18012	18027	18724	18774	18825	19092	19839	20730	20731	20751
20781	20782	20783	21336	21711	21755	21796	21807	21815	21821	21869	21870	21871	21900						

ACCESIONES DE COIX DE COLOMBIA / COIX ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)																			
6779																			

ACCESIONES DE COURSETIA DE COLOMBIA / COURSETIA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

21878 22133

ACCESIONES DE CROTALARIA DE COLOMBIA / CROTALARIA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

769 850 851 7431 7432 7433 7450 7789 7790 7791 7870 7949 7951 7957 8048 8068 8076 8077 8188 8575
 8587 8816 8817 9157 9160 9184 9204 9216 9227 9238 9254 9263 9283 9290 9293 9296 9301 9302 9537 9551
 9552 9560 9579 9858 9886 9891 9916 9977 9978 9979 9980 9981 9982 9983 9984 9985 9986 17553 17562 17563
 17876 17877 17917 18017 18352 18353 18354 18355 18356 18488 18513 18514 18777 18791 18792 18812 18813 18814 18815 19398
 19474 20103 20104 20133 20175 20732 20753 20765 20779 20780 21326 21329 21538 21562 21619 21620 21708 21709 21722 21768
 21770 21771 21879 21894 21897

ACCESIONES DE CYMBOPOGON DE COLOMBIA / CYMBOPOGON ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

26960 26961

ACCESIONES DE CYNODON DE COLOMBIA / CYNODON ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

26743 26744

ACCESIONES DE DALEA DE COLOMBIA / DALEA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

21273

ACCESIONES DE DESMANTHUS DE COLOMBIA / DESMANTHUS ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

7125 7436 8206 8795 8796 8797 8798 8799 8800 8837 17528 17873 20076 20077 20129 20152 20153 20154 20564 20791
20798 20816 20817 20919 20920 21239 21271 21595 21617 21867 21868 22190

ACCESIONES DE DESMODIUM DE COLOMBIA / DESMODIUM ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

300	336	338	347	348	352	353	357	372	374	379	380	392	394	3009	3054	3060	3061	3063	3064
3065	3068	3101	3111	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3128	3129	3130	3131	3132	3134	3135	3136	3137
3138	3139	3140	3141	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3152	3162	3163	3164	3165	3168	3169	3171	3172
3173	3175	3176	3177	3178	3180	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195
3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3204	3205	3206	3207	3208	3211	3218	3219	3282	3286	3291	3292	3294
3295	3296	3297	3299	3300	3301	3302	3303	3304	3305	3306	3307	3308	3309	3310	3311	3312	3313	3422	3423
3424	3425	3426	3427	3428	3429	3431	3432	3433	3435	3439	3443	3444	3445	3446	3447	3448	3449	3450	3451
3452	3453	3454	3455	3456	3457	3458	3459	3460	3461	3462	3463	3464	3465	3466	3467	3468	3469	3470	3471
3472	3474	3475	3476	3477	3478	3479	3480	3540	3584	3586	3587	3588	3592	3594	3597	3598	3600	3602	3610
3614	3686	3701	3702	3703	3704	3706	3707	3708	3709	3710	3711	3712	3713	3714	3715	3716	3717	3731	3732
3733	3734	3736	3799	3800	3801	3802	3803	3804	3805	3806	3819	3823	3824	3825	3826	3827	3828	3830	3831
3832	3833	3834	3835	3836	3837	3838	3839	3840	3841	3844	3845	3897	3930	3932	3933	3958	3959	3960	3961
3962	3963	3964	3965	3966	3967	3968	3970	3971	3972	3973	3975	3982	3983	3986	3988	3989	13033	13283	13284
13309	13310	13311	13312	13313	13314	13315	13316	13317	13318	13319	13320	13321	13322	13323	13324	13325	13326	13327	13328
13329	13330	13331	13332	13333	13334	13335	13336	13337	13338	13339	13340	13341	13344	13346	13347	13348	13349	13350	13373
13436	13437	13438	13444	13445	13446	13447	13448	13449	13450	13451	13453	13455	13456	13457	13458	13459	13460	13461	13462
13463	13464	13465	13466	13467	13468	13469	13470	13471	13472	13474	13475	13476	13477	13478	13479	13481	13482	13483	13484
13485	13486	13487	13488	13489	13490	13491	13492	13493	13494	13495	13496	13497	13498	13499	13500	13501	13502	13503	13504
13505	13506	13507	13606	13608	13609	13610	13611	13612	13613	13614	13615	13616	13617	13618	13619	13620	13621	13622	13623
13624	13625	13626	13627	13628	13629	13630	13631	13632	13633	13634	13635	13636	13637	13638	13640	13642	13643	13644	13732
13734	13735	13736	13737	13738	13739	13740	13741	13743	13747	13810	13811	13812	13813	13814	13815	13816	13818	13819	13820
13821	13822	13823	13824	13825	13826	13827	13828	13830	13831	13833	13835	13997	23429	23430	23431	23432	23433	23434	23435
23436	23437	23438	23439	23440	23441	23442	23443	23444	23445	23446	23447	23448	23449	23450	23451	23452	23453	23454	23610
23611	23769	23770	23771	23772	23773	23774	23775	23776	23777	23778	23779	23780	23781	23782	23784	23785	23786	23787	23788
23789	23791	23792	23793	23794	23795	23796	23797	23798	23799	23800	23801	23802	23803	23804	23805	23806	23807	23808	23809

ACCESIONES DE DESMODIUM DE COLOMBIA / DESMODIUM ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

23810 23811 23812 23813 23814 23815 23816 23817 23818 23819 23820 23821 23822 23823 23824 23825 23826 23827 23829 23862
 23863 23864 23865 23866 23867 23870 23871 23872 23873 23874 23875 23876 23877 33136 33139 33140 33146 33149 33150 33151
 33152 33153 33154 33155 33156 33157 33158 33159 33160 33161 33162 33163 33164 33165 33166 33167 33168 33229 33230 33231
 33235 33237 33257 33258 33259 33260 33261 33266 33267 33268 33269 33270 33272 33273 33274 33277 33278 33279 33280 33281
 33283 33284 33285 33286 33288 33289 33290 33291 33292 33293 33294 33295 33296 33297 33300 33301 33302 33303 33304 33305
 33306 33307 33308 33309 33310 33311 33312 33313 33314 33315 33316 33317 33318 33319 33320 33321 33492 33493 33494 33495

ACCESIONES DE DIOCLEA DE COLOMBIA / DIOCLEA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

828 852 7797 7798 7799 7800 7801 7802 7803 7804 7806 8160 8161 8162 8164 8165 8166 8167 8193 8194
 8195 8196 8434 8801 8802 8806 8807 8809 8810 8811 9241 9311 9522 9532 9556 9578 17581 17589 17600 17605
 17849 17850 17889 17890 17891 17892 17893 17936 17937 17938 17939 17940 17941 17974 17975 17976 17977 17978 17979 17980
 17981 17982 17983 17984 17987 17989 17990 17991 17992 17993 18364 18365 18366 18368 18497 18498 18499 18511 18756 18769
 20106 20135 20139 20176 20749 20752 20754 20755 20784 21264 21341 21792 21830 21831 21832 21884 21898

ACCESIONES DE ENTEROLOBIUM DE COLOMBIA / ENTEROLOBIUM ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

21505

ACCESIONES DE ERIOSEMA DE COLOMBIA / ERIOSEMA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

788 7131 7379 7455 7786 7787 7788 8182 8183 8199 8200 8794 9169 9178 9181 9182 9192 9193 9207 9212
 9213 9237 9281 9313 9314 9315 9317 9528 9547 9562 9907 9954 9955 9956 9957 17523 17588 21561

ACCESIONES DE ERYTHRINA DE COLOMBIA / ERYTHRINA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

8830 17459 18374 18375 21350 21601 21606 21607 21608 21693 21694 21905 22178

ACCESIONES DE FLEMINGIA DE COLOMBIA / FLEMINGIA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

20744 21241

ACCESIONES DE GALACTIA DE COLOMBIA / GALACTIA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

477 798 853 855 859 4028 7381 7405 7406 7407 7408 7425 7426 7448 7713 7784 7785 7809 7895 7948
 8052 8139 8140 8141 8142 8143 8144 8145 8146 8148 8149 8151 8170 8210 8212 8214 8430 8585 8743 8744
 8745 8746 8747 8748 8749 8750 8751 8752 8753 8754 8755 8756 8758 8803 8804 8805 8808 9070 9109 9152
 9153 9154 9172 9183 9194 9196 9197 9198 9210 9218 9228 9230 9236 9248 9271 9273 9280 9534 9554 9572
 9573 9574 9910 9939 9940 9942 9943 9944 9946 9947 9948 9949 9991 17427 17558 17583 17771 17848 17866 17868
 17971 17972 18018 18026 18327 18328 18329 18330 18331 18332 18333 18334 18335 18336 18337 18491 18763 18771 18775 18786
 18787 18802 18803 18804 18805 18806 20083 20084 20085 20086 20087 20088 20089 20114 20115 20116 20117 20118 20163 20178
 20736 20737 20738 20739 20740 20741 20742 20743 20758 20759 20785 20786 20787 20801 20802 20818 20921 20922 20923 20924
 21320 21504 21592 21599 21618 21675 21676 21833 21834 21835 21836 21889 21896 21901 21902 22137 22142 22181 22198

ACCESIONES DE GLIRICIDIA DE COLOMBIA / GLIRICIDIA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

20699 21290 21802 21806 21872 22141

ACCESIONES DE INDIGOFERA DE COLOMBIA / INDIGOFERA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

753 774 827 832 7923 7952 8046 8186 8205 9148 9159 9168 9170 9174 9176 9180 9189 9244 9252 9253
 9259 9264 9285 9288 9298 9299 9536 9737 9889 9973 9974 9975 9976 17036 17534 17550 18369 18371 18772 18793
 20125 20162 20170 20733 20762 20790 20804 20810 20925 21327 21328 21330 21331 21615 21754 21766 21859 21860 21861 21862
 21863 21864 22131 22135 22138 22186

ACCESIONES DE IXOPHORUS DE COLOMBIA / IXOPHORUS ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

26648 26742

ACCESIONES DE LABLAB DE COLOMBIA / LABLAB ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

7412 18373 21506 22183 22184

ACCESIONES DE LEUCAENA DE COLOMBIA / LEUCAENA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

7384 7415 7452 7872 8812 8813 8814 8815 9101 9119 9993 17479 17499 18759 19473 20081 20082 20119 20164 21814
 21817 21874 21888

ACCESIONES DE MACHAERIUM DE COLOMBIA / MACHAERIUM ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

21764

ACCESIONES DE MACROPTILIUM DE COLOMBIA / MACROPTILIUM ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

510 515 521 523 532 537 555 556 557 558 560 576 595 596 948 4008 4011 4014 4015 4017
 4018 4021 4023 4024 4027 4039 4040 4045 4046 4048 4049 4050 4051 4082 4083 4085 4086 4087 4088 4089
 4090 4091 4125 4127 4131 4132 4133 4134 4135 4138 4145 4146 4147 4148 4149 4150 4151 4152 4153 4154
 4155 4156 4157 4158 4160 4161 4226 4230 4231 4233 4245 4246 4248 4249 4250 4291 4310 4313 4316 4318
 4319 4320 4322 4324 4326 4334 4368 4378 4380 4381 4382 4383 4384 4385 4386 4615 4617 4625 4628 4634
 4639 4641 4681 4683 4685 4687 4688 4689 4695 4700 4701 4702 4703 4705 4707 4709 4711 4714 4717 4720
 4721 4723 4725 4726 4730 4772 4773 4774 4775 4776 4800 4811 4813 4816 4851 4856 4857 4913 9232 9883
 17527 17772 18341 24017 24018 24019 24020 24021 24022 24033 24034 24035 24036 24046 24150 24151 24152 24153 24154 24155
 24156 24157 24158 24159 24160 24161 24167 24171 24173 24174 24175 24180 24183 24184 24198 24199 24200 24201 24215 24218
 24228 24229 24234 24236 24333 24334 24382 24383 24384 24385 24388 24398 24399 24402 24403 24406 24408 24419 24422 24430
 24431

ACCESIONES DE MIMOSA DE COLOMBIA / MIMOSA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

8187 9555 17465 17514 17537 20926 20927 21616 21759

ACCESIONES DE MIMOSOPSIS DE COLOMBIA / MIMOSOPSIS ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

17526 21903

ACCESIONES DE MUCUNA DE COLOMBIA / MUCUNA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

7160 8818 8833 9249 17762 17861 18489 19836 19837 20171 20172 20814 21262 21335 21338 21704 21783 21883

ACCESIONES DE NEPTUNIA DE COLOMBIA / NEPTUNIA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

21877

ACCESIONES DE PACHYRHIZUS DE COLOMBIA / PACHYRHIZUS ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

19838 21692

ACCESIONES DE PANICUM DE COLOMBIA / PANICUM ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

26896

ACCESIONES DE PARKINSONIA DE COLOMBIA / PARKINSONIA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

21283

ACCESIONES DE PARMENTIERA DE COLOMBIA / PARMENTIERA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

21691

ACCESIONES DE PASPALUM DE COLOMBIA / PASPALUM ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

600 638 6239 6302 6303 6776 6777 26645 26676 26692 26693 26696 26735 26736 26737 26738 26889 26890 26954 26969

ACCESIONES DE PHASEOLUS DE COLOMBIA / PHASEOLUS ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

4162 4163 4255 4390 4392 4393 4814 20809 24023 24045 24176 24177 24181 24216 24221 24222 24223 24224 24396 24397
24404

ACCESIONES DE PIPTADENIA DE COLOMBIA / PIPTADENIA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

21272

ACCESIONES DE POIRETIA DE COLOMBIA / POIRETIA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)
18823

ACCESIONES DE PROSOPIS DE COLOMBIA / PROSOPIS ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)
9990 18502 20099 21813

ACCESIONES DE PUERARIA DE COLOMBIA / PUERARIA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)
829 857 8047 8171 8834 9261 9279 17585 17924 17970 18776

ACCESIONES DE RHYNCHOSIA DE COLOMBIA / RHYNCHOSIA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

856 971 4159 7389 7413 7414 7417 7429 7666 7810 8064 8173 8174 8175 8176 8177 8204 8213 8215 8574
 8582 8790 8791 8792 8793 9147 9524 9533 9553 9561 9583 9584 9885 9950 9951 9952 9953 17033 17035 17426
 17547 17561 17577 17582 17596 17604 17918 17919 17964 17965 17966 17967 18014 18015 18024 18357 18358 18359 18360 18362
 18363 18490 18503 18507 18760 18770 18807 18808 18809 18811 19235 20111 20150 20151 20540 20565 20725 20726 20727 20728
 20729 20775 20776 20799 20800 20928 20929 20930 21276 21280 21324 21325 21598 21677 21678 21775 21777 21827 21828 21829
 21895 22134 22188

ACCESIONES DE SENNA DE COLOMBIA / SENNA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

9251 9262 9269 9289 9988 20698 20702 20788 20823 20934 21274 21314 21347 21751 21811

ACCESIONES DE SESBANIA DE COLOMBIA / SESBANIA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

18016 20750 21275 21539 21605 21876 21899

ACCESIONES DE STYLOSANTHES DE COLOMBIA / STYLOSANTHES ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

12	18	20	21	44	46	48	50	54	57	61	63	64	64A	65	66	67	68	69	70
71	73	74	75	77	86	88	124	126	128	130	132	133	135	136	137	138	141	142	145
146	149	151	163	165	166	167	167A	168	169	170	171	172	174	175	176	177	178	179	181
183	184	193	194	195	199	1000	1002	1003	1004	1005	1006	1016	1017	1028	1030	1036	1039	1040	1100
1101	1107	1108	1109	1110	1111	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1124	1126	1127	1128
1129	1130	1131	1133	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153
1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1170	1171	1173	1175	1176
1177	1178	1181	1182	1183	1184	1185	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1240	1245	1246	1247	1248	1249	1299
1371	1372	1375	1376	1378	1379	1380	1401	1402	1403	1442	1443	1446	1449	1450	1476	1477	1478	1479	1480
1481	1482	1483	1484	1485	1549	1551	1552	1553	1554	1555	1556	1557	1558	1559	1560	1561	1562	1563	1564
1565	1566	1567	1568	1569	1570	1571	1572	1573	1574	1575	1576	1577	1578	1579	1580	1581	1584	1647	1648
1649	1650	1651	1652	1653	1654	1655	1656	1796	1797	1798	1799	1800	1809	1810	1825	1826	1827	1828	1829
1830	1831	1832	1833	1949	1957	1964	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1979	1980	1982
1983	2179	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2214	2224	2311	2312	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335
2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2352	2358	2359	2557	2752
2762	2763	2764	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2932	10156	10271	10273	10277	10280	10307	10308
10309	10310	10314	10317	10322	10323	10344	10346	10347	10348	10349	10350	10351	10352	10353	10354	10355	10356	10357	10358
10359	10360	10361	10362	10363	10364	10365	10366	10367	10369	10370	10371	10372	10373	10374	10375	10380	10381	10382	10384
10387	10388	10389	10390	10391	10392	10394	10395	10503	10504	10505	10506	10507	10510	10511	10521	10522	10527	10529	10530
10548	10549	10550	10551	10552	10553	10554	10555	10556	10557	10558	10559	10560	10561	10562	10563	10564	10565	10566	10567
10568	10569	10570	10571	10572	10573	10574	10575	10576	10577	10596	10597	10598	10599	10600	10601	10602	10603	10604	10605
10606	10607	10608	10609	10610	10611	10612	10613	10614	10615	10616	10617	10618	10704	10705	10706	10707	10781	10782	10916
11014	11017	11018	11019	11020	11021	11022	11024	11025	11026	11027	11028	11029	11030	11032	11033	11035	11044	11045	11047
11161	11164	11165	11166	11194	11195	11196	11197	11198	11199	11200	11201	11202	11203	11204	11205	11206	11207	11208	11209
11210	11211	11212	11213	11214	11215	11216	11217	11218	11219	11220	11221	11222	11223	11224	11225	11226	11227	11228	11229

ACCESIONES DE STYLOSANTHES DE COLOMBIA / STYLOSANTHES ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

11230 11231 11232 11233 11234 11235 11236 11237 11238 11239 11240 11241 11242 11243 11244 11245 11247 11248 11249 11250
 11251 11252 11253 11254 11255 11256 11346 11349 11350 11351 11352 11353 11354 11355 11356 11357 11358 11359 11360 11361
 11377 11378 11379 11380 11381 11383 11384 11385 11386 11388 11389 11390 11391 11392 11393 11394 11395 11396 11397 11398
 11400 11401 11403 11404 11405 11625 11684 11687 11688 11691 11692 11693 11694 11695 11697 11698 11699 11701 11702 11703
 11704 11706 11707 11708 11709 11710 11711 11712 11714 11715 11716 11717 11718 11760 11798 11802 11804 11805 11806 11807
 11808 11809 11810 11811 11812 11813 11814 11815 11816 11817 11818 11819 11820 11821 11822 11823 11824 11825 11826 11827
 11828

ACCESIONES DE TEPHROSIA DE COLOMBIA / TEPHROSIA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

791 7423 8172 8586 8819 8820 8821 8822 8823 9155 9162 9173 9231 9277 9312 9545 9582 9958 9959 9960
 17597 17905 17906 17907 17908 17909 17910 18010 18011 20078 20079 20080 20734 20735 20789 20822 20931 20932 20933 21268
 21269 21560 21795 21854 21855 21856 21857 21858 21887

ACCESIONES DE TERAMNUS DE COLOMBIA / TERAMNUS ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

540 722 731 790 833 836 837 840 4034 4036 4037 4038 7439 7440 7893 8051 8178 8179 8180 8781
 8782 8783 8784 8785 9113 9191 9257 9297 9300 9535 9581 9585 9586 9884 9887 9890 9941 9945 9961 9962
 9963 9965 9966 9967 9968 17464 17536 17548 17549 17592 17854 17855 17869 17904 17911 17954 17955 17956 17957 18338
 18340 18343 18344 18465 18467 18474 18476 18500 18509 18510 18768 18816 18817 18818 18819 20071 20072 20073 20074 20075
 20127 20128 20146 20147 20148 20149 20541 20550 20566 20745 20746 20747 20760 20761 20766 20767 20805 20806 20819 21321
 21322 21323 21774 21778 21779 21875 21886 21891 21892 22143 22177 22179 22180 22182 22185 22187 22189

ACCESIONES DE TRIPSACUM DE COLOMBIA / TRIPSACUM ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

6051 16742 26899

ACCESIONES DE VETIVERIA DE COLOMBIA / VETIVERIA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

26895 26898 26955 26963 26964 26965 26970 26975

ACCESIONES DE VIGNA DE COLOMBIA / VIGNA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

422	460	466	512	533	534	536	539	803	839	844	848	939	940	944	4009	4010	4012	4013	4016
4020	4022	4025	4026	4032	4044	4084	4126	4128	4130	4136	4164	4165	4166	4167	4168	4193	4227	4236	4237
4292	4299	4304	4308	4311	4312	4314	4317	4321	4323	4325	4327	4328	4329	4330	4331	4332	4333	4387	4388
4391	4394	4395	4396	4612	4618	4619	4620	4621	4623	4624	4626	4627	4629	4630	4631	4632	4633	4635	4636
4637	4638	4640	4667	4668	4684	4690	4691	4692	4693	4694	4696	4697	4698	4699	4704	4706	4708	4710	4712
4713	4715	4716	4722	4724	4727	4729	4731	4732	4733	4734	4777	4778	4779	4780	4781	4782	4783	4784	4785
4797	4801	4802	4806	4807	4808	4809	4810	4812	4817	4847	4848	4849	4850	4852	4853	4854	4855	5051	5102
5141	7386	7955	8832	9066	9120	9143	9177	9223	9520	9546	9866	17463	17554	17555	24024	24025	24026	24027	24028
24029	24030	24031	24032	24037	24038	24039	24040	24041	24042	24043	24044	24132	24136	24137	24146	24147	24162	24163	24164
24165	24166	24168	24169	24170	24178	24179	24182	24185	24195	24196	24197	24213	24214	24225	24226	24227	24230	24231	24232
24233	24235	24300	24301	24331	24332	24335	24358	24359	24361	24362	24363	24364	24365	24366	24367	24368	24369	24370	24371
24372	24373	24374	24375	24376	24377	24378	24379	24380	24381	24386	24387	24389	24390	24391	24393	24394	24395	24400	24401
24405	24407	24409	24420	24421	24423	24428	24429												

ACCESIONES DE ZAPOTECA DE COLOMBIA / ZAPOTECA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)

8826 9171 17912 21333 21808 22147

ACCESIONES DE ZORNIA DE COLOMBIA / ZORNIA ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)																			
728	789	7369	7376	7377	7402	7403	7421	7464	7465	7772	7773	7774	7775	7776	7777	7778	7779	7780	7781
7782	7783	7942	7943	7945	7946	7947	7956	8044	8080	8081	8082	8083	8084	8085	8086	8087	8088	8089	8090
8091	8092	8093	8094	8189	8209	8583	8828	9069	9121	9151	9156	9164	9166	9179	9190	9199	9203	9205	9214
9215	9220	9225	9226	9245	9258	9260	9265	9266	9267	9270	9278	9282	9284	9286	9292	9295	9304	9316	9517
9518	9544	9559	9575	9576	9577	9771	9869	9870	9871	9915	9917	9918	9919	9920	9921	9923	9924	9925	9926
14005	14013	14014	14034	14035	14036	14037	14038	14039	14040	14041	14042	14044	14045	14046	14047	14048	14049	14050	14051
14052	14053	14054	14055	14056	14057	14070	14071	14075	14076	14077	14078	14079	14082	14083	14084	14085	14086	14087	14088
14089	14090	14091	14092	14093	14094	14095	14096	14097	14098	14104	14105	14106	14107	14108	14109	14110	14111	14112	14113
14114	14116	14117	14118	14119	14150	14151	14152	14153	14154	14155	14197	14198	14199	14200	14230	14231	14232	14233	14234
14235	14236	14237	14238	14239	14240	14241	14242	14243	14244	14246	14247	14248	14249	14250	14251	14280	14281	14282	14285
14290	14291	14293	14294	14295	14296	14297	14307	14317	14318	14319	14320	14321	14322	14323	14324	14325	14326	14327	14328

ACCESIONES DE LEGUMINOSAS INDETERMINADAS DE COLOMBIA / UNIDENTIFIED LEGUME ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)																			
718	7941	21340	21343	21797	22140	22170													

ACCESIONES DE GRAMINEAS INDETERMINADAS DE COLOMBIA / UNIDENTIFIED GRASS ACCESSIONS FROM COLOMBIA (CIAT NO.)																			
16074	26966																		

Referencias/References

- Bermúdez, L. A. 1941. Contribución al estudio de las leguminosas posiblemente forrajeras y de pastoreo en el Valle del Cauca. Tesis, Ing. Agrónomo. Escuela Superior de Agricultura Tropical, Cali. 73 p.
- _____. 1960. Leguminosas espontáneas del Valle del Cauca. Rev. Acad. Colomb. Cienc. 11(42):51-83.
- _____. 1973. Leguminosas espontáneas de posible valor forrajero en Colombia. Boletín Técnico No. 21. Ministerio de Agricultura, Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), Bogotá. 129 p.
- _____, Ceballos, E. y Chaverra, H. 1968. Las leguminosas espontáneas en el Valle del Sinú. Agric. Trop. 24(10):589-603.
- Bernal, H. Y. 1986. *Crotalaria* (Fabaceae-Faboideae). Monografía No. 4. En: Pinto, P. y Ruiz, P. M. (eds.). Flora de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales, Museo de Historia Natural, Universidad Nacional de Colombia y COLCIENCIAS, Bogotá. 118 p.
- _____, y Jiménez, L. C. 1990. Haba criolla, *Canavalia ensiformis* (L.) DC. (Fabaceae-Faboideae). Monografía No. 2. En: Especies Vegetales Promisorias. Ciencia y Tecnología No. 16. Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello (SECAB), Bogotá. 533 p.
- Blydenstein, J. 1967. Tropical savanna vegetation of the Llanos of Colombia. Ecology 48(1):1-15.
- Britton, N. L. and Killip, E. P. 1936. Mimosaceae and Caesalpiniaceae of Colombia. Annals of the New York Academy of Sciences. 35(1-2):101-208.
- Cochrane, T. T.; Sánchez, L. G.; Azevedo, L. G. de; Porras, J. A. and Garver, C. L. 1985. Land in tropical America/La tierra en América tropical/A terra na América tropical. CIAT, Cali, Colombia y EMBRAPA-CPAC, Planaltina-DF, Brasil. Vol. 1, 146 p.
- Cortés, S. 1897. Flora de Colombia: Comprende la flora terapéutica, la industria, el catálogo de los nombres vulgares de las plantas y una introducción geológica. Samper Matiz, Bogotá. pp. 154-275.
- Crowder, L. V. 1958. Iniciación de la investigación de pastos y forrajes en Colombia. Agric. Trop. 14(2):93-98.
- _____. 1960. Gramíneas y leguminosas forrajeras en Colombia. Boletín Técnico No. 8. Oficina de Investigaciones Especiales, Centro Nacional de Investigaciones Agrícolas "Tibaitatá", Ministerio de Agricultura, Bogotá. 111 p.
- _____. 1967. Grasslands of Colombia. Herbage Abstracts 37(4):237-245.
- Cuatrecasas, J. 1940. Notas a la flora de Colombia, I. Rev. Acad. Colomb. Cienc. 3(11):247-250.
- _____. 1944. Notas a la flora de Colombia, VI: Con especial atención a las plantas del Valle del Cauca. Trab. Com. Bot. Secret. Agric. Fto. Escuela Superior de Agricultura Tropical, Cali. 41 p.
- _____. 1947. Vistazo a la vegetación del bajo Calima. Sec. Agric. Ganad., Cali. pp. 42-60.
- _____. 1989. Aspectos de la vegetación natural en Colombia. Pérez-Arbelaesia 2(8):155-327.
- Culbertson, R. E. y Carvajalino, J. L. 1945. Plantas forrajeras y su utilización en Colombia. Boletín No. 4. Caja de Crédito Agrario, Industrial y Minero, Bogotá. 174 p.
- Díaz Piedrahita, S. y Lourteig, A. 1989. Génesis de una flora. Colección Enrique Pérez Arbeláez No. 2. Academia Colombiana Ciencias Exactas Físicas Naturales, Bogotá. 334 p.

- Forero, E. y Gentry, A. H. 1989. Lista anotada de las plantas del Departamento del Chocó, Colombia. Instituto de Ciencias Naturales, Univ. Nacional, Bogotá. 142 p.
- García Barriga, H. 1974. Flora medicinal de Colombia, botánica médica, tomo I. Instituto de Ciencias Naturales, Univ. Nacional, Bogotá. 561 p.
- _____. 1975. Flora medicinal de Colombia, botánica médica, tomos II y III. Instituto de Ciencias Naturales, Univ. Nacional, Bogotá. 53 p. y 495 p., respectivamente.
- _____ y Forero, E. 1968. Las leguminosas: Mimosaceae, Caesalpiniaceae y Papilionaceae. En: Catálogo ilustrado de las plantas de Cundinamarca, vol. III. Inst. de Ciencias Naturales, Univ. Nacional, Bogotá. 136 p.
- Holdridge, L. R. 1987. Ecología basada en zonas de vida. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), San José, Costa Rica. 216 p.
- IGAC (Instituto Geográfico "Agustín Codazzi"). 1988. Suelos y bosques de Colombia. Subdirección Agrológica, Ministerio de Hacienda y Crédito Público, Bogotá. 134 p.
- Lotero, J.; Chaverra, H. y Crowder, L. V. (eds.). 1970. Gramíneas y leguminosas forrajeras en Colombia. Asistencia Técnica, Manual No. 10. Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), Bogotá. 327 p.
- Molina Garcés, C. 1972a. Árboles para sombrío y forraje. *Cespedesia* 1(3):181-196.
- _____. 1972b. Árboles, arbustos y pastos forrajeros. *Cespedesia* 1(3):197-204.
- Neal-Smith, C. A. 1971. Australian plant exploration, August 1967-1971. *Plant Introduction Review* 8(1):17-28.
- _____ and Johns, D. E. 1967. Australian plant exploration, 1947-1967. *Plant Introduction Review* 4(1):1-16.
- Pérez Arbeláez, E. 1936. Plantas útiles de Colombia, tomo I. Imprenta Nacional, Bogotá. 537 p.
- _____. 1937. Plantas medicinales y venenosas de Colombia. Cromos, Bogotá. 295 p.
- _____. 1990. Plantas útiles de Colombia. 14 ed. Editorial Víctor Hugo, Medellín. 831 p.
- Pinto-Escobar, P. 1963. Catálogo de los géneros de las gramíneas de Colombia. *Rev. Acad. Colomb. Cienc.* 12(45):95-117.
- _____. 1966. Gramineae. En: Catálogo ilustrado de las plantas de Cundinamarca, vol. I. Instituto de Ciencias Naturales, Univ. Nacional, Bogotá. 78 p.
- Romero, C. R. 1965. Flora del centro de Bolívar. Banco de la República, Bogotá. 437 p.
- Schultes, R. E. 1951. Contribución al conocimiento de la flora amazónica de Colombia I. *Rev. Acad. Colomb. Cienc.* 8(31):397-408.
- Schultze-Kraft, R. 1985. Development of an international collection of tropical forage germplasm for acid soils. *Proceedings of the XV Inter. Grassl. Congr., Kyoto, Japan.* pp. 109-111.
- _____. (comp.) 1990. The CIAT collection of tropical forages. 1. Catalog of germplasm from Southeast Asia. Working Document No. 76. Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Cali. 316 p.
- _____. (comp.) 1991a. La colección de forrajeras tropicales del CIAT. 2. Catálogo de germoplasma de Venezuela. Documento de Trabajo No. 85. Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Cali. 296 p.
- _____. (comp.) 1991b. La colección de forrajeras tropicales del CIAT. 3. Catálogo de germoplasma de Centroamérica, México y el Caribe. Documento de Trabajo No. 90. Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Cali. 269 p.

- Torres G., A. M.; Belalcázar G., J.; Maass, B. L. and Schultze-Kraft, R. 1993. Inventory of tropical forage species maintained at CIAT. Working Document No. 125. Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Cali. 36 p.
- Uribe, J. A. 1940. Flora de Antioquia. Ampliado y editado por Lorenzo Uribe-Uribe. Imprenta Dptal., Medellín. pp. 185-214.
- Uribe-Uribe, L. 1942. Nuevas leguminosas de Colombia. *Caldasia* 1(4):7-12.
- _____. 1946. Adiciones a las leguminosas de Colombia. *Caldasia* 4(18):211-213.
- _____. 1947. Leguminosas nuevas de Colombia. *Caldasia* 4(20):405-409.
- Williams, R. J. 1983. Tropical Legumes. In: McIvor, J. G. and Bray, R. A. (eds.). Genetic Resources of Forage Plants. CSIRO, Melbourne, Australia. pp. 17-37.

Appendix 1: Explanation of column headings

ALT.	altitude
COLECTOR(ES)	collector(s)
DIR.	direction
ECOSISTEMA/ HABITAT	ecosystem/habitat
F.COL./ F.REG.	collection date/registration date
FUENTE	source
GENERO/ ESPECIE	genus/species
INFORMACION SUELO	soil information
INSTITUCION(ES) COLABORADORA(S)	cooperating institution(s)
INSTITUCION DONANTE	donor institution
KM	kilometers
LAT.	latitude
LONG.	longitude
LUGAR DE RECOLECCION	collection site

LUGAR DE REFERENCIA	location of reference
MESES SECOS	dry months
NUMERO CIAT	CIAT accession number
NUMERO DONANTE	donor's number
OBSERVACIONES	observations
ORIGEN	country of origin
OTRO NO. ORIGINAL	other original accession number
OTROS REGISTROS	other registration numbers
PREC. ANUAL	annual rainfall
SUBORIGEN	suborigin
ZONAS DE VIDA	Holdridge's life zones

Apéndice 2: Siglas de instituciones

Appendix 2: Acronyms of institutions

ARC	Agricultural Research Center, Beltsville, MD, USA
CAJA AGRARIA	Caja de Crédito Agrario, Industrial y Minero, Meta, Colombia
CENICAFE	Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Caldas, Colombia
CSIRO	Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Australia
E.PRIVADA	Empresa privada/Privat non-research enterprise
FONAIAP	Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuarias, Venezuela
IBPGR	International Board for Plant Genetic Resources, Roma, Italia
IBTA	Instituto Boliviano de Tecnología Agropecuaria
ICA	Instituto Colombiano Agropecuario
ICA-CRECED	Instituto Colombiano Agropecuario-Centro Regional de Extensión, Capacitación y Difusión de Tecnología
ILCA	International Livestock Centre for Africa, Addis Ababa, Ethiopia
INIA	Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, México
INIFAP	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias, México

INST.BOTANICA DARWINION	Instituto de Botánica Darwinión, Buenos Aires, Argentina
IPGRI	International Plant Genetic Resources Institute, Roma, Italia
IRI	Instituto de Pesquisas IRI, Matão SP, Brasil
PRONIEGA	Programa Nacional de Investigación y Extensión Ganadera, Paraguay
SCATC	South China Academy of Tropical Crops, Hainan, China
SENA	Servicio Nacional de Aprendizaje, Colombia
SRIA.AGR.META	Secretaría de Agricultura del Meta, Colombia
SRIA.PLAN.DES. GUAVIARE	Secretaría de Planeación y Desarrollo de la Comisaría del Guaviare, Colombia
UN.CORDOBA	Universidad de Córdoba, Montería, Colombia
UN.FLORIDA	University of Florida, USA
UN.HAWAII	University of Hawaii, Honolulu, HI, USA
UN.ILLINOIS	University of Illinois, Urbana, USA
UN.NAL.	Universidad Nacional de Colombia
UN.VALLE	Universidad del Valle, Cali, Colombia
UN.TECNOLOGICA	Universidad Tecnológica, Tunja, Boyacá, Colombia
UN.TOLIMA	Universidad del Tolima, Ibagué, Colombia

Apéndice 3: Abreviaturas de países

Appendix 3: Country abbreviations

Las abreviaturas de los países son las recomendadas por el International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI).

The country abbreviations used are those recommended by the International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI):

ARG	Argentina
AUS	Australia
BRA	Brasil
CHI	Chile
CHN	China
ETH	Ethiopia
MEX	Mexico
PRY	Paraguay
USA	United States of America
VEN	Venezuela

Apéndice 4: Abreviaturas de descriptores de vegetación y suelo

Información de Ecosistema/Habitat

B.	bosque (como vegetación original)
B.HUM.	bosque húmedo
B.HUM./SAB.	transición bosque húmedo a sabana
B.HUM./SAB.DIS.	transición bosque húmedo a sabana disectada
B.MUY HUM.	bosque muy húmedo
B.MUY SECO	bosque muy seco
B.SECO	bosque seco
B.XER.	bosque xerofítico
B./B.HUM.	transición bosque a bosque húmedo
CARRET.	carretera
ESTACION EXP.	estación experimental
MAT.	matorral
PLANT.	plantación
SAB.	sabana
SAB.ARB.	sabana arbustiva
SAB.DIS.	sabana disectada (serranía)

SAB.M.DR.	sabana mal drenada
SAB./B.HUM.	transición sabana a bosque húmedo

Zonas de Vida de Holdridge

BE-ST	bosque espinoso subtropical
BE-T	bosque espinoso tropical
BH-PM	bosque húmedo premontano
BH-ST	bosque húmedo subtropical
BH-T	bosque húmedo tropical
BP-ST	bosque pluvial subtropical
BS-PM	bosque seco premontano
BS-ST	bosque seco subtropical
BS-T	bosque seco tropical
BMH-M	bosque muy húmedo montano
BMH-PM	bosque muy húmedo premontano
BMH-ST	bosque muy húmedo subtropical
BMH-T	bosque muy húmedo tropical
BMS-T	bosque muy seco tropical

Información de suelo

ANAL.	análisis (indica disponibilidad de datos adicionales de análisis de suelo)
F., FERT.	fertilidad

Appendix 4: Explanation of vegetation and soil descriptors

Ecosystem/Original vegetation

B.	forest
B.HUM.	rain forest
B.HUM./SAB.	transition rain forest to savanna
B.HUM./SAB.DIS.	transition rain forest to dissected savanna
B.MUY HUM.	wet forest
B.MUY SECO	very dry forest
B.SECO	dry forest
B.XER.	xerophytic forest
B./B.HUM.	transition forest to rain forest
SAB.	savanna
SAB.ARB.	shrubby savanna
SAB.DIS.	dissected savanna
SAB.M.DR.	poorly drained savanna
SAB./B.HUM.	transition savanna to rain forest

Habitat at collection site

BORDE B.GALERIA	edge of gallery forest

BORDE BOSQUE	edge of forest
BORDE PASTURA	edge of pasture
CERCA VIVA	living fence
EN BAJO	in occasionally flooded lowland
EN BOSQUE	inside forest
EN JARDIN	inside garden
EN PASTURA	in pasture
EN SABANA	in savanna
EN SERRANIA	in dissected savanna
GUADUAL CARRETERA	bamboo vegetation at roadside
HUERTO FINCA	orchard on farm
MATORRAL	shrub vegetation, scrub
MAT.BARBECHO	fallow shrub vegetation
MAT.BORDE B.GALERIA	shrub vegetation at edge of gallery forest
MAT.BORDE BAJO	shrub vegetation at edge of lowland
MAT.BORDE B. MAT.BORDE BOSQUE	shrub vegetation at forest edge
MAT.BORDE GUADUAL	shrub vegetation at edge of bamboo vegetation
MAT.BORDE REPRESA	shrub vegetation at shore of storage-lake

MAT.CARRET., MAT.CARRETERA	shrub vegetation along road or highway
MAT.CERCA VIVA	shrub vegetation of living fence
MAT.CULTIVO ARROZ	shrub vegetation in rice field
MAT.CULTIVO CANA	shrub vegetation in sugarcane field
MAT.CULTIVO YUCA	shrub vegetation in cassava field
MAT.ESTACION EXP.	shrub vegetation on experiment station
MAT.FINCA	shrub vegetation on farm
MAT.LAGO	shrub vegetation at lake shore
MAT.LOTE URBANO	shrub vegetation on urban wasteland
MAT.PANTANO	shrub vegetation in swamp
MAT.PASTURA	shrub vegetation in pasture
MAT.PLANT.CITRICOS	shrub vegetation in citrus plantation
MAT.PLAYA	shrub vegetation at shore line
MAT.QUEBRADA	shrub vegetation on bank of creek
MAT.RIO	shrub vegetation on river bank
MAT.SABANA	shrub vegetation in savanna
MAT.SURAL	shrub vegetation on high water table influenced savanna type
MAT.TALUD CARRETERA	shrub vegetation at slope roadside
MAT.ZONA AEROPUERTO	shrub vegetation at airport
MAT.ZONA CAMINO	shrub vegetation along small road,

MAT.ZONA CARRET., MAT.ZONA CARRETERA	shrub vegetation along road or highway
MAT.ZONA CARRILERA	shrub vegetation along railway
MAT.ZONA URBANA	urban shrub vegetation
PARQUE ARQUEOLOGICO	archeological park/area
PARQUE HOTEL	hotel park
SAB.ARBUSTIVA	in shrubby savanna
ZONA CAMINO	along small road, lane, or path
ZONA CARRETERA	roadside

Holdridge's life zones

BE-ST	subtropical thorn forest
BE-T	tropical thorn forest
BH-PM	premontane moist forest
BH-ST	subtropical moist forest
BH-T	tropical moist forest
BP-ST	subtropical rain forest
BS-PM	premontane dry forest
BS-ST	subtropical dry forest
BS-T	tropical dry forest
BMH-M	montane wet forest

BMH-PM	premontane wet forest
BMH-ST	subtropical wet forest
BMH-T	tropical wet forest
BMS-T	tropical very dry forest

Soil information

ACIDO	acid
ALUVIAL	alluvial
ANAL.	analysis (means that additional soil analysis data are available)
FERT.BAJA	low fertility
F.MEDIA, FERT.MEDIA	medium fertility
FERTIL	fertile
LATERITICO	lateritic

Apéndice 5: Colectores

Appendix 5: Collectors

ALVARADO J.W.
ALVARADO R.
ALVAREZ A.DE
ALVAREZ G.
AMU I.
ANGULO N.
ARENAS J.A.
AREVALO L.
ARGEL P.J.
ARIAS A.
ARROYO J.E.
ATKINSON W.
BEEBE S.
BELALCAZAR E.A.
BELALCAZAR J.
BENAVIDES G.
BOTERO R.
BRAVO G.
CABRERA I.
CALERO B.
CALERO M.
CALVO F.A.
CANAS A.
CARDENAS E.
CASTILLO B.
CHAMORRO D.
CASTILLO J.
CHARRY A.
CHIPIAJE L.E.
CIPRIAN A.
CORTES J.
DATE R.A.
DAVILA E.
DAZA P.
DEBOUCK D.G.
DELGADILLO G.

DIAZ F.
EDYE L.A.
ESCANDON M.L.
ESCOBAR E.
ESCOBAR G.
ESCOBAR M.D.
ESTRADA R.D.
FERGUSON J.E.
FERNANDEZ F.
FERRUFINO A.
FINSUCUE A.
FISHER R.
FLORES A.
FORERO L.E.
GARCIA O.
GARZON O.
GIRALDO L.A.
GOMEZ CARABALI A.
GONZALEZ S.
GROF B.
GUALDRON R.
HARLAN J.R.
HE C.
HERNANDEZ C.
HEYN R.
HURTADO O.
HUTTON E.M.
JANSEN H.
JOHNSTON E.
KELLER-GREIN G.
KERRIDGE P.C.
KRETSCHMER JR. A.E.
LEAL I.
LENNE J.M.
LIU G.
LOPEZ A.M.

LOPEZ L.
MAASS B.L.
MALDONADO G.
MARIN C.A.
MARTINEZ J.M.
MEDINA L.
MEJIA M.
MESA M.
MILES J.W.
MILLER I.
MONTOKA A.
MORALES O.
MUELLER F.
MUELLER-SAEMANN K.
MULLENAX CH.
NARANJO G.S.
NUNEZ R.
ORDONEZ G.
ORTEGA A.
ORTEGA C.
OSSA G.
PALADINES O.
PARRA E.
PATINO V.M.
PAZ J.E.
PERALTA A.
PEREZ R.
PRIMER CURSO POSGRADO
CIRF-CIAT
RACHIE K.O.
RAMIREZ A.
RAMIREZ J.L.
REID R.
REWINKEL B.M.
RUGOLO Z.E.
RUSSELL-SMITH T.

RUZ E.
SALINAS J.G.
SANCHEZ E.
SANCHEZ J.F.
SANCHEZ M.
SERRANO F.
SCHULTZE-KRAFT R.
SEMPLE A.T.
SHOCK C.C.
SOBRINHO J.M.
SPAIN J.M.
STONAKER H.H.
TABARES A.
TOLEDO J.M.
TORO O.
TORRES A.M.
TORRES M.I.
URREGO J.
VALENCIA G.L.
VANEGAS G.
VARGAS G.
WILLIAMS R.J.
ZAMUDIO M.A.
ZAPATA P.
ZULOAGA F.

Apéndice 6: **Accesiones y especies**
conservadas por género
Appendix 6: *Accessions and species*
conserved by genus

GENERO/GENUS	ESPECIE/SPECIES	NO.
ABRUS	PRECATORIUS	2
	PULCHELLUS	7
	SP.	8
ACACIA	ANGUSTISSIMA	1
	FARNESIANA	3
	GLAUCA	1
	SP.	3
AESCHYNOMENE	AMERICANA	103
	BRASILIANA	31
	CILIATA	1
	ELEGANS	24
	FALCATA	22
	FASCICULARIS	2
	FLUMINENSIS	3
	FOLIOLOSA	14
	HISTRIX	11
	MOLLICULA	1
	PANICULATA	13
	PRATENSIS	6
	RUDIS	8
	SCABRA	2
	SENSITIVA	16
	SP.	30
	VILLOSA	9
	VIRGINICA	1
ALBIZIA	SAMAN	3
ALYSICARPUS	SP.	4
	VAGINALIS	13
ANDROPOGON	SP.	1
AXONOPUS	COMPRESSUS	1
	MICAY	2.
	SCOPARIUS	5
BARBIERIA	PINNATA	1
BAUHINIA	SP.	6
BOUTELOUA	REPENS	2
BRACHIARIA	ARRECTA	1
	DECUMBENS	1
	PLANTAGINEA	1
CAJANUS	CAJAN	7
CALLIANDRA	CALOTHYRSUS	2
	SP.	2
CALOPOGONIUM	CAERULEUM	59
	GALACTIOIDES	7

GENERO/GENUS	ESPECIE/SPECIES	NO.
CALOPOGONIUM	MUCUNOIDES	83
	VELUTINUM	18
CANAVALIA	BICARINATA	12
	BRASILIENSIS	11
	DICTYOTA	2
	ENSIFORMIS	4
	GLADIATA	2
	OXIPHYLLA	1
	ROSEA	6
	SP.	16
CASSIA	SP.	4
CENTROSEMA	ACUTIFOLIUM	5
	ANGUSTIFOLIUM	17
	BRASILIANUM	8
	CAPITATUM	1
	GRAZIELAE	23
	LATIDENS	3
	MACROCARPUM	190
	PLUMIERI	67
	PUBESCENS	303
	SAGITTATUM	8
	SCHIEDEANUM	9
	SCHOTTII	6
	TETRAGONOLOBUM	2
	TRIQUETRUM	1
	VENOSUM	1
	VEXILLATUM	4
	VIRGINIANUM	55
CHAETOCALYX	SP.	1
CHAMAECRISTA	DESVAUXII	18
	FAGONIOIDES	1
	FLEXUOSA	1
	GLANDULOSA	1
	HISPIDULA	2
	KUNTHIANA	4
	MIMOSOIDES	1
	NICTITANS	56
	PILOSA	1
	ROTUNDIFOLIA	22
	SERPENS	2
	SP.	3
	VISCOZA	12
CLITORIA	DENDRINA	2
	FAIRCHILDIANA	2
	FALCATA	28
	GUIANENSIS	10
	JAVITENSIS	3
	SP.	1
	TERNATEA	8
COIX	LACRYMA-JOBI	1
COURSETIA	CARIBAEA	2

GENERO/GENUS	ESPECIE/SPECIES	NO.
CROTALARIA	AGATIFLORA	1
	INCANA	3
	JUNCEA	1
	NITENS	2
	PILOSA	8
	SAGITTALIS	2
CYMBOPOGON	SP.	88
	CYTRATUS	1
CYNODON	NARDUS	1
	NLEMFUENSIS	2
DALEA	CARTHAGENENSIS	1
DESMANTHUS	LEPTOPHYLLUS	18
	VIRGATUS	14
DESMODIUM	ADSCENDENS	46
	AFFINE	1
	ANGUSTIFOLIUM	1
	APARINES	6
	ARECHAVALETAE	1
	AXILLARE	10
	BARBATUM	158
	CAJANTIFOLIUM	47
	DISCOLOR	2
	DISTORTUM	22
	GLABRUM	1
	HASSLERI	1
	INCANUM	141
	INTORTUM	46
	LEPTOCLADOS	2
	MACRODESMUM	5
	POEPPIGIANUM	1
	PROCUMBENS	7
	SCORPIURUS	38
	SP.	29
	TORTUOSUM	10
	TRIFLORUM	12
	UNCINATUM	32
DIOCLEA	APURENSIS	2
	AUREA	1
	GUIANENSIS	59
	HOLTIANA	11
	SERICEA	12
	SP.	2
	TRUJILLENSIS	1
	VALLIANA	4
	VIRGATA	5
ENTEROLOBIUM	CYCLOCARPUM	1
	CRINITUM	4
ERIOSEMA	DIFFUSUM	1
	SIMPLICIFOLIUM	6
	SP.	26
	STIPULARE	1
ERYTHRINA	BERTEROANA	6
	FUSCA	3

GENERO/GENUS	ESPECIE/SPECIES	NO.
ERYTHRINA	SP.	4
	MACROPHYLLA	2
	GLAUDESCENS	25
	JUSSIAEANA	7
	SOATANA	1
	SP.	7
GALACTIA	STRIATA	139
GLIRICIDIA	SEPTIUM	6
	HIRSUTA	2
INDIGOFEA	JAMAICENSIS	1
	LESPEDAZIODES	14
	SP.	47
	SPICATA	1
	SUFFRUTICOSA	1
	UNISETUS	2
IXOPHORUS	PURPUREUS	5
	LEUCAENA	19
	SP.	1
	TRICHODES	3
MACHAERIUM	SP.	1
	MACROPTILUM	45
	ATROPURPUREUM	6
	BRACTEATUM	22
	ERYTHROLOMA	18
	GRACILE	54
	LATHYROIDES	55
	LONGEPEDUNCULATUM	1
	MONOPHYLLUM	2
	ALBIDA	1
MIMOSA	ERVENDBERGII	6
	SP.	2
MIMOSOPSIS	QUITENSIS	3
	PRURIENS	14
MUCUNA	SP.	1
	SP.	1
NEPTUNIA	EROSUS	1
	SP.	1
PACHYRHIZUS	SCABRIDUM	1
	ACULEATA	1
PANICUM	CEREIFERA	1
	CONJUGATUM	2
PARKINSONIA	NOTATUM	3
	PILOSUM	1
PARMENTIERA	PLICATULUM	14
	COCCINEUS	8
PASPALUM	LUNATUS	7
	FLAVA	1
PHASEOLUS	SP.	1
	JULIFLORA	4
PIPTADENIA	PHASEOLOIDES	11
	CALYCOSA	1
POIRETIA	EDULIS	4
	MAXIMA	1
PROSOPIS		
PUERARIA		
RHYNCHOSIA		

GENERO/GENUS	ESPECIE/SPECIES	NO.
RHYNCHOSIA	MINIMA	46
	RETICULATA	24
	SCHOMBURGKII	13
	SP.	14
SENNA	GALEGIFOLIA	1
	MULTIJUGA	1
	MUTISIANA	2
	PALLIDA	1
	POLYPHYLLA	1
	SIAMEA	1
	SP.	7
SESBANIA	SPECTABILIS	1
	EMERUS	2
	GRANDIFLORA	1
	HERBACEA	1
	SESBAN	2
STYLOSANTHES	SP.	1
	GRACILIS	17
	GUIANENSIS	440
	HAMATA	70
	HUMILIS	6
	SCABRA	69
	SP.	3
	VISCOSA	10
	CINEREA	12
	SESSILIFLORA	7
TEPHROSIA	SINAPOU	2
	SP.	28
	LABIALIS	9
	SP.	10
TERAMNUS	UNCINATUS	91
	VOLUBILIS	7
	LATIFOLIUM	1
	LAXUM	1
TRIPSACUM		
VETIVERIA	ZIZANIOIDES	8
VIGNA	ADENANTHA	38
	ANTILLANA	2
	CANOIDA	20
	GENTRYI	5
	HOOKERI	5
	HOSEI	2
	LASIOCARPA	26
	LINEARIS	20
	LONGIFOLIA	2
	LUTEOLA	14
	PEDUNCULARIS	26
	SP.	3
	SPECIOSA	2
	SPECTABILIS	1
	UMBELLATA	1
	UNGUICULATA	3
	VENUSTA	16
	VEXILLATA	61

GENERO/GENUS	ESPECIE/SPECIES	NO.
ZAPOTECA	CARACASANA	1
	FORMOSA	3
	SP.	2
ZORNIA	LATIFOLIA	28
	MARAJOARA	1
	SP.	189
GRAMINEA	INDET. PANICOIDEAE	1
	INDETERMINADA	1
LEGUMINOSA	INDET. CAESALPIN.	1
	INDET. FABOIDEAE	1
	INDETERMINADA	5
TOTAL COLOMBIA		4361
=====		=====

2