

**Research in the Colombian Amazon**

**A Bibliography**

**Tropenbos Foundation, Wageningen**

**Ir. Koen Faber  
March 1993, Wageningen**



## CONTENTS

1	Introduction	1
2	The generation of the bibliography	1
2.1	Databases on CD-ROM (Silverplatter 3.1)	2
2.2	Current Contents	2
2.3	Other bibliographies	3
3	How to use this bibliography	5
3.1	Two geographical areas	5
3.2	How to use the database by computer	6
4	Evaluation and Recommendations	7
1	<i>Introducción</i>	<i>i</i>
2	<i>La generación de la bibliografía</i>	<i>i</i>
2.1	<i>Base de datos en CD-ROM</i>	<i>ii</i>
2.2	<i>Current Contents</i>	<i>ii</i>
2.3	<i>Otras bibliografías</i>	<i>iii</i>
3	<i>Cómo utilizar esta bibliografía</i>	<i>v</i>
3.1	<i>Dos áreas geográficas</i>	<i>v</i>
3.2	<i>Cómo utilizar la base de datos con computador</i>	<i>vi</i>
4	<i>Evaluación y Recomendaciones</i>	<i>vii</i>
5	<b>Bibliography</b>	9
	Index referring to title numbers	89
	Systematic index of key words	104
	Índice sistemático de los voces guía	106
	Alphabetical index of key words	108
	Índice alfabético de los voces guía	111

### Appendices

Appendix 1.: The three regions based on the map of forest vegetations of PRORADAM.

Appendix 2.: The division of the Colombian Amazon in two geographical areas.



## 1 Introduction

The aim of this report is to produce a review of the literature concerning the research work in the Colombian Amazon.

With this literature inventory, the Tropenbos Foundation aims to help the planning of future research, in order to detect possible gaps and to avoid overlaps in scientific research in the Colombian Amazon. Furthermore the results should give a basis for the Tropenbos researchers and other persons interested to see quickly what has already been written on a certain subject.

A number of bibliographies already exist on the Colombian Amazon area (see § 2.3), but they are less recent and with different scopes such as the whole of Colombia or one specific research field. Geographically this literature inventory is more restricted than most of the other bibliographies mentioned, but there are hardly any restrictions on the research fields.

The use of the database from which this bibliography has been printed is recommended. Like any database it has the advantage that it can be updated easily. Besides it is easier to select the required information by computer than on basis of the printed bibliography.

A limiting factor in using the database is the need for a computer and the appropriate software: Tropenbos uses CARDBOX.

In Chapter 2 is explained how the database was made. It tells precisely which sources were used, which titles were included and what has not been covered. This description is meant for anyone making a literature investigation, as well as for people who want to update this inventory.

Chapter 3 explains the use of the bibliography and database.

In Chapter 4 the data are briefly evaluated and recommendations are formulated.

Chapter 5 consists of the bibliography itself containing 1665 titles and indexes with key words.

## 2 The generation of the bibliography

The literature is derived from the following sources:

- The AGRALIN-agricultural catalogue of Wageningen Agricultural University in the Netherlands.
- Several databases on compact disk (CD-ROM) (see § 2.1).
- Current Contents (see § 2.2).
- The CEDLA-library in Amsterdam (Centre for Documentation on Latin America).
- Some private libraries, including the Tropenbos library in Wageningen.
- Bibliographies (see § 2.3).

The objective of the literature review was to provide a basis for a more elaborated database. The literature has not been screened on its contents. This task can only be done by a specialist for the different research fields.

This bibliography includes literature that has mainly been selected on the title only or, if available, the summary. The following criteria were used:

- The subject refers to research in the Colombian Amazon.
- All sciences, e.g. agriculture, biology, economics, sociology etc., were included.
- Specialized literature on commercial crops such as rice, maize, cassava, field beans, oil palm, coffee, cacao, as well as on cattle, were excluded. Research on these subjects has already been published in a large amount of specialized bibliographies.
- Anthropological studies have been included with the exception of publications about traditional myths and music.

- General literature, which only to a limited extent relates to the Colombian Amazon, has been excluded.  
(E.g. not included: - Tropical rain forest environments of Latin America; - Descriptions of Vismia in the extreme south of Venezuela and elsewhere in the Amazon basin of Brazil, Colombia, Peru and Ecuador.)
  - Policy documents and political observations not directly concerning scientific studies, and journey accounts have not been included.  
(E.g. not included: - Report of a journey to Leticia, Colombia; - Ultimo proyecto sobre legislación indígena en debate. - Possibilities for establishing timber-trade links with Colombia.)
- These criteria leave room for personal interpretation. Someone else might include the examples mentioned above, or exclude other titles. The criteria have been followed as strictly as possible.

## 2.1 Databases on CD-ROM (Silverplatter 3.1)

The following databases have been used:

<u>Database</u>	<u>From:</u>	<u>Period covering:</u>
AGRICOLA	the National Agricultural Library, USA agricultural literature, 2.120 journals indexed	1970 - Sept 1992
AGRIS	Coordinating Centre, FAO covering all aspects of agriculture, with cooperation of 160 centres in 110 countries (till XVIII No. 7, 1992 consulted in printed form)	1975 - Jan 1992
BIOSIS	Biological Abstracts, Philadelphia	1990 - Sept 1992
TROPAG &RURAL	Royal Tropical Institute (KIT), Amsterdam, the Netherlands covering worldwide literature on agriculture and rural development in the tropics (till February 1993 consulted in printed form)	1975 - June 1992 1975 - June 1992
CAB-abstracts	Commonwealth Agricultural Bureaux covering all aspects of agriculture and allied disciplines, indexing 10.000 journals (till November 1992 consulted in printed form)	1984 - Dec 1991
- Selections from CAB:		
HORTCD	Horticulture	1973 - Dec 1991
SOCIOFILE	Sociology	1974 - Dec 1991
SOILCD	Soil Science	1973 - Dec 1991
TREECD	Forestry	1938 - Dec 1991

There is quite a lot of overlap between the several databases. TROPAG&RURAL and AGRIS proved most worthwhile.

## 2.2 Current Contents

The Issues 43, 1992 till 04, 1993 (26 October 1992 till 25 January 1993) of the following Current Contents of the Institute for Scientific Information, USA, have been consulted:

- Agricultural, Biological and Environmental Sciences.
- Life Sciences 1200.
- Engineering, Technology and Applied Sciences.
- Physical, Chemical and Earth Sciences.
- Social and Behavioral Sciences.

## 2.3 Other bibliographies

In this paragraph the titles of bibliographies in the database are selected. From the bibliographies marked "\*" all relevant titles have been included in this inventory. If interested in specialized bibliographies on commercial crops like cassava one can check this list.

Two very important works have not yet been included in this inventory:

- 0280 COA, 1990. Diez años de investigación Amazonica. Catálogo Bibliográfico del Proyecto DAINCO-CASAM.

- A printed version of the last acquisitions of the library of the "Corporación de Araracuara" in Bogotá. (COA, 1992. Últimas Adquisiciones, Centro de Documentación.)

To get a complete overview it would be wise to consult these works as well. In future they will hopefully be included in the Tropenbos database.

### Bibliographies in the database:

- 0102 \* Bernal Villa, S., 1969. Guía bibliográfica de Colombia de interés para el antropólogo.
- 0116 Blanco Alarcon, A., Sepulveda Mendoza, J.J., Aviles, C., 1985. Planificación agropecuaria en las intendencias y comisarías; Intendencias de Arauca, Casanare, Putumayo. [Agricultural planning in intendancies and commissaries. Bibliography available at the Dainco Documentation Centre.]
- 0212 Castellví, M., 1939. Bibliografía sobre la familia lingüística Tukano (antes Betoya).
- 0213 Castellví, M., 1940. Bibliografía de la familia lingüística Kamsá.
- 0216 Castellví, M., 1941. Bibliografía sobre los sibundoyes y otros de la familia lingüística Kamsa o Coche.
- 0218 Castellví, M., 1953. Bibliografía sobre el Apaporis.
- 0231 CENICAFE, 1980. 50 años de investigación en la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia: bibliografía 1929-1979. [50 years of research by the National Federation of Coffee Growers of Colombia: bibliography 1929-1979.]
- 0256 CIAT, 1975. 2,000 abstracts on cassava (*Manihot esculenta* Crantz).
- 0257 CIAT, 1977. Resúmenes analíticos sobre yuca.
- 0258 CIAT, 1979. Abstracts on field beans (*Phaseolus vulgaris* L.). Volume IV.
- 0260 CIAT, 1991. Abstracts on tropical pastures.
- 0280 COA, 1990. Diez años de investigación Amazonica. Catálogo Bibliográfico del Proyecto DAINCO-CASAM.
- 0292 CONIF, SERIE. Resúmenes analíticos de la documentación forestal colombiana.
- 0293 \* CONIF, 1976. Bibliografía forestal colombiana mayo-agosto 1976. [Colombian forestry bibliography May-August, 1976.]
- 0295 \* CONIF, 1983. Resumen de investigaciones sobre la especie *Cordia alliodora* (Ruiz & Pavon) Oken, "Laurel".
- 0296 \* CONIF, 1983. Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 1 - no. 1.
- 0297 \* CONIF, 1984. Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 2 - no. 2.
- 0298 \* CONIF, 1984. Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 2 - no. 3.
- 0299 \* CONIF, 1985. Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 3 - no. 1.
- 0301 \* CONIF, 1986. Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 4 - no. 1.
- 0302 \* CONIF, 1986. Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 4 - no. 2.
- 0340 Cuervo, A.B., 1893. Colección de documentos inéditos sobre la geografía y la historia de Colombia.
- 0342 DAINCO, 1974. Bibliografía comentada sobre los territorios nacionales.
- 0379 Dominguez Ossa, C.A., 1980. Bibliografía general de la selva amazónica noroccidental.

- 0384 \* **Dominguez Ossa, C.A., 1985.** Bibliografía de la Amazonia Colombiana y areas fronterizas Amazonicas
- 0441 **Enriquez, C.G., 1944.** Contribución a la bibliografía etnoornitológica colombiana.
- 0527 **Giraldo Isaza, M.H., 1982.** Bibliografía Amazonía-Orinoquía; entrega especial.
- 0546 **Gómez Vernaza, S., 1984.** Bibliografía de trabajos publicados por el CIAT y su personal científico (1969 - 1983).
- 0560 **Gonzalez, Y. de, 1984.** Bibliografías anotadas del CIAT.
- 0613 **Hernández de Caldas, A., 1976.** Catalogo colectivo colombiano de documentos forestales. [Comprehensive catalogue of Colombian forestry documents.]
- 0615 \* **Hernández de Caldas, A., 1979.** Bibliografía colombiana sobre ciencias forestales 1926-1978; un catalogo colectivo. [Colombian bibliography on forest science 1926-1978. A comprehensive catalogue.]
- 0617 **Hernández de Caldas, A., Chapetón de Ortiz, G., 1982.** Bibliografía sobre Amazonía; Revisada.
- 0618 \* **Hernández de Caldas, A., Chapetón de Ortiz, G., 1984.** Bibliografía colombiana sobre ciencias forestales 1979 - 1983; un catalogo colectivo.
- 0619 **Hernández de Caldas, A. (comp.), 1976.** Bibliografía sobre investigación forestal. [A bibliography on forestry research.]
- 0620 \* **Hernández de Caldas, A., Giraldo Isaza, M.H., Chapetón de Ortiz, G., 1983.** Recursos Naturales de la Amazonia a través de su Documentación.
- 0621 \* **Hernández de Caldas, A., Hernández, M.M., 1979.** Catálogo colombiano de tesis de grado sobre ciencias forestales.
- 0678 **ICA, 1980.** Bibliografía agropecuaria de Colombia (1977-1978).
- 0679 \* **ICA, 1988.** ICA: 25 años de investigación agropecuaria 1962-1987. [Agricultural Institute of Colombia (ICA): 25 years of agricultural research 1962-1987.]
- 0764 \* **Jonkers, W.B.J., Glastra, R., 1989.** Colombia, Indonesia and Ivory Coast: selected abstracts 1986-1988.
- 0823 **Libreros Salamanca, C., Bustamante Alvarez, G., 1981.** Bibliografía sobre el cultivo y procesamiento de la caña de azúcar en Colombia. [Bibliography on sugar-cane cultivation and processing in Colombia.]
- 0880 **Maya, L., Gomez, A., 1979.** Resúmenes analíticos de la revista Cenicafe 1949-1978. [Analytical summaries from the journal Cenicafe 1949-1978.]
- 0881 **Maya Montalvo, L.A., 1990.** Información científica y técnica producida por CENICAFE 1938 - 1988 "Resúmenes analíticos".
- 0976 **Miranda de Cuellar, E., 1976.** Orinoquía-Amazónica; Entrega bibliográfica.
- 0977 **Miranda de Cuellar, E., 1977.** Programa Orinoquía-Amazónica, reseñas analíticas.
- 1006 \* **Montero, C., 1987.** Agroforestería, 1973 - 1987. Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 5 - no. 5-6.
- 1008 \* **Montero, C., Montero, N.C., Montero de Estevez, C., 1987.** Bosque natural tropical 1958-1987; Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 5 - no. 1-4.
- 1054 **Nassar, M.L., Oliveira, M.C., Aquino, L.T., 1972.** Bibliografía sobre plantas de intereses económico da flora amazónica.
- 1082 **Ortega Ricaurte, C., 1978.** Los estudios sobre lenguas indígenas de Colombia.
- 1084 **Ortiz, A., 1978.** Bibliografía general sobre problemática; colonización; desarrollo y otros aspectos de la Amazonia Colombiana.
- 1119 **Parade Caicedo, J.H., 1980.** Bibliografía comentada sobre migraciones en Colombia.
- 1210 **Rede de Bibliotecas da Amazonia, 1976.** Documentação amazónica; Catálogo colectivo.
- 1312 **Salazar, F., Rodriguez, T., 1983.** Bibliografía [Colombiana] sobre pastos y forrajes 1975 - 1982.
- 1330 **Sanchez de Sanchez, O., 1976.** Bibliografía anotada de las tesis sobre ingeniería forestal presentadas en la Universidad Distrital "Francisco José de Caldas" (Colombia). [A bibliography of the forestry grade theses submitted at the Distrital University Francisco Jose de Caldas (Colombia).]
- 1446 \* **Sociedad Antropológica de Colombia, 1979.** Bibliografía anotada y Directorio de Antropólogos Colombianos.



- 1473 \* Telban, B., 1988. Grupos Etnicos de Colombia.  
 1521 Uribe, M., Salazar Restrepo, B.C., 1977. Banco de bibliografias forestales. [Bank of forestry bibliographies.]  
 1574 Villegas, C., 1978. Bibliografía sobre plantas de interés económico para la región Amazónica.  
 1647 , 1974. Bibliografía Amazónica.  
 1651 , 1976. Bibliografía sobre la frontera entre Venezuela y Colombia.  
 1653 , 1977. Soils of Colombia: published literature for 1941 - 1975.

### 3 How to use this bibliography

The bibliography in Chapter 5 is presented in alphabetical order of the authors' names. Searches can be made by **author** and by **key words**. The key words are listed in alphabetical order on pages 104-107, and in systematic order on pages 108-113, both in English and in Spanish. The key words refer to letter-codes. These codes together with the key words can be found on pages 89-102, referring to the numbers of the required titles.

The list of key words is kept short to get a clear view of the amount of publications in every discipline. Furthermore it favours a top-down approach using the database by computer. If a broad selection is made and this results in too many irrelevant titles, the selection can be reduced as narrowly as wanted by choosing combinations of key words (see also the use of the database § 3.2). When using (combinations of) key words the use of the database is more convenient than using the printed version of the bibliography. This is especially the case when the number of titles covered by the key word is large or when two or more lists of titles are compared.

#### 3.1 Two geographical areas

An important starting point for the literature inventory was that it should help the formulation of the future research for Tropenbos in two regions in Eastern Colombia, differing from each other in its problematic nature:

1. The area around Araracuara, mainly covered with primary rain forest.
2. The area around San José del Guaviare with its problem of intensive colonization of the forest area by farmers.

Of course the characterization of the two regions is much more complex than indicated above; differences also exist in vegetation, agricultural suitability and other parameters. The exact delimitation of the two areas will also depend on the type of research to be carried out. Other factors that can influence the regional division are the biotic environment and land use patterns.

The "proyecto radargramétrico del Amazonas (PRORADAM)"<sup>1</sup> shows that a regional division of the Colombian Amazon is desirable. It remains unclear, however, how the regions should be delimited, or how the classification of PRORADAM should be implemented on a practical level.

<sup>1</sup> IGAC, 1979. La Amazonía Colombiana y sus recursos: Proyecto radargramétrico del Amazonas, PRORADAM.

The basis for a suitable regional division is derived from the map of forest vegetations from PRORADAM (see Appendix 1.):

- 1- The Araracuara region (coded with the key word ARARACUARA in the database). This area corresponds with "región I" of PRORADAM with the following exception: the northeastern border coinciding with the Apaporis river is shifted to the Vaupés river. This choice is more logical when considering the natural vegetation, which is shown on the maps of PRORADAM and on a less detailed map of Tropenbos<sup>2</sup> (see Appendix 2.). This area mainly consists of 'upper Amazon rain forest'.
- 2- The San José del Guaviare region (coded with the key word GUAVIARE in the database). This area corresponds with "regiones II and III" of PRORADAM, supplemented in the north with 'Orinoco lowland rain forest' (Tropenbos, see Appendix 2.). In the southwest of the Guaviare region the Yari river forms the border with the Araracuara region. The natural vegetation of this area mainly consists of lower forest in comparison with that of the Araracuara region. "Upper Amazon forest" is found in the east of "región II", and the area includes savannah vegetation.

Titles that could not clearly be related to either of the two areas were coded with C (Colombia). This does not necessarily mean that these publications have no relations with one of the defined regions, but that this relation could not be determined on the basis of the title or summary. The regional division must be regarded as an helpful tool for the classifications of the literature.

### 3.2 How to use the database by computer

The data on floppy disk are meant to be used in CARDBOX. To retrieve the data from disk into the computer the DOS-command "RESTORE A: C:" has to be used.

The desired titles can be found in the database by making selections on the basis of key words (see list on pages 89-113). Several key words can be combined as well as title-words, author and year of publication in order to search more precisely and faster. To make selections the CARDBOX-command "SELECT" is used. To make combinations of selections the SELECT command can be repeated. For example:

- 1- SELECT /Bibliographies ⇒ 60 records (titles) found,
- 2- SELECT AU/Hernández (=selection by author) ⇒ 7 records found,
- 3- SELECT AN\1976 (=selection by year of publication) ⇒ 2 records found,
- 4- SELECT TI/investigación (=selection by title-word) ⇒ 1 record found:  
0619 **Hernández de Caldas, A. (comp.), 1976. Bibliografía sobre investigación forestal.**  
[A bibliography on forestry research.]

For more information on the possibilities that CARDBOX offers see the CARDBOX-manuals<sup>3</sup>.

Conversion of the data for use in other database programmes is possible, but may prove difficult and time consuming.

CARDBOX is a programme designed for general databases. There are other programmes specifically made for literature databases, like Pro-Cite. Pro-Cite has the advantage that the information is stored in a uniform way<sup>4</sup>. In this way there is less risk that information can not be found because of inconsequent input. Since it is clear where the information can be found, Pro-Cite also allows for a more flexible output. Such a programme is more efficient if the database is regularly updated by its users.

<sup>2</sup> Tropenbos, 1991. Colombia and Tropenbos.

<sup>3</sup> e.g. Business Simulations Limited, 1988. Cardbox-plus, reference manual version 4.

<sup>4</sup> Personal comment Guido van Rhenen, Hugo de Vries Laboratory, Amsterdam.

#### 4 Evaluation and Recommendations

In the systematic index of key words (pages 104-109) some statistics are shown on the numbers of titles per research theme (key word) specified per geographical area: the regions A (Araracuara) and G (Guaviare), see § 3.1.

Research has been carried out on a wide range of themes. In the colonization area of Guaviare research focuses on agriculture, to be precise animal husbandry and commercial crops. In connection with this, several soil studies, species trials and tests have also been carried out in the Guaviare region.

Much has been written on forestry, but the large amount of titles might have been influenced by the high number of bibliographies available on forestry.

As a result of the question of how to use the potential of the Colombian Amazon an important part of the literature concerns the use of natural resources and the economics.

The largest amount of investigations, especially in the Araracuara region (A), deal with the many indigenous peoples that inhabit the Colombian Amazon, their social structure, languages and history. Surprisingly, little can be found on traditional agriculture.

The colonization that is taking place in an ever expanding part of the area also receives much attention, especially in the Guaviare region and the western Caquetá where colonization is most intensive.<sup>5</sup>

Interesting is the high number of publications on botany in the Araracuara region, and less in region G. The author R.E. Schultes has made an enormous contribution to this, especially on applications of plants by indigenous people.

The Colombian Amazon is a very diverse environment and its biology is largely undiscovered. Therefore research on botany, zoology and ecology deserve a lot of attention.

It can be concluded that in a short time the basis has been laid for a useful literature inventory, which now consists of 1665 titles covering a broad field of research.

However the database and bibliography still contain inaccuracies, mainly resulting from different input from other databases. When converting the database for use by other software this problem has to be taken into account.

To improve the usefulness of the database the following recommendations are made:

- Check the database for inaccuracies.
- Include the bibliography from COA, 1990: 'Diez años de investigación amazónica, catálogo bibliográfico del proyecto DAINCO-CASAM 1978-1990'.
- Include the 'últimas adquisiciones' of the COA-library in Bogotá.
- Update the database regularly and promote the communication between users on changes made in the database.
- If Tropenbos decides to use the database in the future on different locations in Colombia and in the Netherlands, specific software for literature databases will make its use more efficient. Conversion of the database for use of other software should then be taken into consideration.

<sup>5</sup> The colonization area in the western Caquetá partly covers the Guaviare region (G) and partly the Araracuara region (A). When it is not clear to which region a study on the western Caquetá refers it is coded as C.



## 1 Introducción

El propósito de este informe es realizar una visión general de la literatura referente al trabajo de investigación en la Amazonía Colombiana.

Con este inventario de literatura, la fundación Tropenbos pretende ayudar en la planificación de investigaciones futuras para detectar posibles huecos y evitar repeticiones innecesarias en las investigaciones científicas en la Amazonía Colombiana. Además, los resultados deben formar la base para los investigadores de Tropenbos y demás personas interesadas en ver rápidamente lo que se ha ido escribiendo sobre determinados temas.

Ya existen varias bibliografías sobre la región de la Amazonía Colombiana (vease § 2.3), pero son menos recientes y con diferentes campos de aplicación como por ejemplo Colombia entera o un campo de investigación específico. Geográficamente este inventario de literatura es más restringido que la mayoría de las biografías mencionadas, por otra parte apenas hay restricciones en los campos de investigación.

La utilización de la base de datos de los cuales ha surgido esta bibliografía, es recomendable. Al igual que cada base de datos, tiene la ventaja de que es fácil de actualizar. Además es más sencillo seleccionar la información requerida mediante el computador.

La limitación más importante en el uso de la base de datos es el requerimiento de un computador y el "software" (elementos de programación) apropiado: Tropenbos utiliza "CARDBOX".

En el capítulo 2 se expone la realización de la base de datos. Se explica con precisión qué fuentes han sido utilizadas, qué títulos han sido incluidos y qué no ha sido tratado. Esta descripción sirve de orientación para cualquier persona que haga una investigación literaria, así como para quién quiera actualizar este inventario.

En el capítulo 3 se explica el uso de la bibliografía y la base de datos.

En el capítulo 4 se evalúan brevemente los datos y se formulan algunas recomendaciones.

El capítulo 5 consiste en la bibliografía en sí misma, que contiene 1665 títulos e índices con palabras clave.

## 2 La generación de la bibliografía

La literatura ha surgido de las siguientes fuentes:

- El catálogo agrícola de la Universidad de Agricultura de Wageningen (Países Bajos) "AGRALIN".
- Diversas bases de datos en compact disk (CD-ROM, veáse § 2.1).
- Current Contents (veáse § 2.2).
- La biblioteca CEDLA en Amsterdam (Centro de Documentación sobre Latino América).
- Algunas bibliotecas privadas, incluyendo la biblioteca de Tropenbos en Wageningen.
- Bibliografías (veáse § 2.3).

El objetivo de la revisión de la literatura era producir una base inicial de datos. No se ha revisado el contenido. Esta tarea sólo puede ser realizada por un especialista en los diferentes campos de investigación.

La bibliografía incluye literaturas que han sido seleccionadas principalmente por su título o en caso de estar disponible, por su sumario. Se ha seguido los siguientes criterios:

- El tema tiene que concernir investigaciones en la Colombia Amazónica.
- Todas las ciencias, p.e. agricultura, biología, económicas, sociología etc. están incluidas.
- La literatura especializada en cultivos comerciales, como: arroz, maíz, yuca frijoles, aceite de palmera, café, cacao; y en ganado ha sido excluida. Investigaciones en estos temas ya han sido publicadas en bibliografías especializadas.

- Se han incluido estudios antropológicos, excepto publicaciones sobre mitos tradicionales y música.
- Se ha excluido la literatura general, que trata sólo de manera limitada sobre la Amazonía Colombiana.  
(p.e. no están incluidos: - El ambiente de los bosques húmedos tropicales de Latino América; - Descripciones de Vismia en el extremo sur de Venezuela y otras zonas de la cuenca del río Amazonas en Brasil, Colombia, Perú y Ecuador.).
- No se han incluido documentos políticos y observaciones políticas no concernientes directamente a estudios científicos, ni informes de viajes.  
(p.e. no están incluidos: - Reportaje de un viaje a Leticia, Colombia; - Último proyecto sobre legislación indígena en debate. - Posibilidades para establecer enlaces con la industria maderera de Colombia.)

Estos criterios dejan opción a la interpretación personal. Otra persona incluiría los ejemplos antes mencionados, o excluiría otros títulos. Se han seguido los criterios lo más estrictamente posible.

## 2.1. Base de datos en CD-ROM (Silverplatter 3.1.)

Han sido utilizados las siguientes bases de datos:

<u>Base de datos</u>	<u>De</u>	<u>Periodo de cobertura</u>
AGRICOLA	La Biblioteca Nacional de Agricultura, USA literatura agrícola, 2.120 revistas clasificadas.	1970 - Sept 1992
AGRIS	FAO, Centro Coordinador cubriendo los aspectos agrícolas con la cooperación de 160 centros en 110 países. (Hasta XVIII No. 7,1992 consultado en versión impresa.)	1975 - Ene 1992
BIOSIS	Abstractos biológicos, Philadelphia	1990 - Sept 1992
TROPAG & RURAL	Instituto Real Tropical (KIT), Amsterdam, Países Bajos, cubriendo la literatura mundial en agricultura y desarrollo rural en el Trópico (hasta Febrero 1993 consultado en versión impresa.)	1975 - Junio 1992
CAB-abstracts	Oficina Agrícola Commonwealth, cubriendo todos los aspectos de agricultura y las disciplinas unidas a ellos, 10.000 revistas clasificadas. (hasta Noviembre 1992 consultado en versión impresa.)	1984 - Dic 1991
- Selecciones del CAB:		
	HORTCD Horticultura	1973 - Dic 1991
	SOCIOFILE Sociología	1974 - Dic 1991
	SOILCD Edafología	1973 - Dic 1991
	TREECD Silvicultura	1938 - Dic 1991

Pueden encontrarse títulos repetidos en diferentes bases de datos. TROPAG & RURAL y AGRIS han resultado ser los más importantes.

## 2.2 Current Contents

Las ediciones 43 1992, hasta 04, 1993 (26 de Octubre 1992 hasta 25 de Enero 1993) de los siguientes Current Contents del Instituto de Información Científica, USA, han sido consultados en:

- Agricultural, Biological and Environmental Sciences. (Ciencias Agrícolas, biológicas y ambientales).
- Life Sciences 1200.
- Engineering, Technology and Applied Sciences. (Ingeniería, tecnología y ciencias aplicadas).
- Physical, Chemical and Earth Sciences. (Ciencias físicas, químicas y de la tierra).
- Social and Behavioral Sciences. (Ciencias sociales y del comportamiento).

## 2.3 Otras bibliografías

En este párrafo los títulos bibliográficos en la base de datos han sido seleccionados. De las bibliografías marcadas con "\*" han sido incluidas en este inventario todos los títulos relevantes. Si hay interés en bibliografías especializadas en cultivos como el yuca se puede inspeccionar la lista presentada más abajo.

Dos obras muy importantes no han sido incluidas en este inventario:

- 0280 COA, 1990. Diez años de investigación Amazónica. Catálogo Bibliográfico del Proyecto DAINCO-CASAM.
  - Una versión impresa de las últimas adquisiciones de la biblioteca de la "Corporación de Araracuara" en Bogotá. (COA, 1992. Últimas adquisiciones, Centro de Documentación.)
- Para tener una visión completa se tendrían que consultar también estas obras. En un futuro próximo esperamos que estén incluidas en la base de datos de Tropenbos.

### Bibliografías en la base de datos:

- 0102 \* Bernal Villa, S., 1969. Guía bibliográfica de Colombia de interés para el antropólogo.
- 0116 Blanco Alarcon, A., Sepulveda Mendoza, J.J., Aviles, C., 1985. Planificación agropecuaria en las intendencias y comisarias; Intendencias de Arauca, Casanare, Putumayo. [Agricultural planning in intendancies and commissaries. Bibliography available at the Dainco Documentation Centre.]
- 0212 Castellví, M., 1939. Bibliografía sobre la familia lingüística Tukano (antes Betoya).
- 0213 Castellví, M., 1940. Bibliografía de la familia lingüística Kamsá.
- 0216 Castellví, M., 1941. Bibliografía sobre los sibundoyes y otros de la familia lingüística Kamsa o Coche.
- 0218 Castellví, M., 1953. Bibliografía sobre el Apaporis.
- 0231 CENICAFE, 1980. 50 años de investigación en la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia: bibliografía 1929-1979. [50 years of research by the National Federation of Coffee Growers of Colombia: bibliography 1929-1979.]
- 0256 CIAT, 1975. 2,000 abstracts on cassava (*Manihot esculenta* Crantz).
- 0257 CIAT, 1977. Resúmenes analíticos sobre yuca.
- 0258 CIAT, 1979. Abstracts on field beans (*Phaseolus vulgaris* L.). Volume IV.
- 0260 CIAT, 1991. Abstracts on tropical pastures.
- 0280 COA, 1990. Diez años de investigación Amazonica. Catálogo Bibliográfico del Proyecto DAINCO-CASAM.
- 0292 CONIF, SERIE. Resúmenes analíticos de la documentación forestal Colombiana.
- 0293 \* CONIF, 1976. Bibliografía forestal colombiana mayo-agosto 1976. [Colombian forestry bibliography May-August, 1976.]
- 0295 \* CONIF, 1983. Resumen de investigaciones sobre la especie *Cordia alliodora* (Ruiz & Pavon) Oken, "Laurel".
- 0296 \* CONIF, 1983. Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 1 - no. 1.
- 0297 \* CONIF, 1984. Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 2 - no. 2.
- 0298 \* CONIF, 1984. Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 2 - no. 3.
- 0299 \* CONIF, 1985. Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 3 - no. 1.
- 0301 \* CONIF, 1986. Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 4 - no. 1.
- 0302 \* CONIF, 1986. Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 4 - no. 2.
- 0340 Cuervo, A.B., 1893. Colección de documentos inéditos sobre la geografía y la historia de Colombia.
- 0342 DAINCO, 1974. Bibliografía comentada sobre los territorios nacionales.
- 0379 Dominguez Ossa, C.A., 1980. Bibliografía general de la selva amazonica noroccidental.

- 0384 \* **Dominguez Ossa, C.A., 1985.** Bibliografía de la Amazonia Colombiana y areas fronterizas Amazonicas
- 0441 **Enriquez, C.G., 1944.** Contribución a la bibliografía etnoornitológica colombiana.
- 0527 **Giraldo Isaza, M.H., 1982.** Bibliografía Amazonía-Orinoquía; entrega especial.
- 0546 **Gómez Vernaza, S., 1984.** Bibliografía de trabajos publicados por el CIAT y su personal científico (1969 - 1983).
- 0560 **Gonzalez, Y. de, 1984.** Bibliografías anotadas del CIAT.
- 0613 **Hernández de Caldas, A., 1976.** Catalogo colectivo colombiano de documentos forestales. [Comprehensive catalogue of Colombian forestry documents.]
- 0615 \* **Hernández de Caldas, A., 1979.** Bibliografía colombiana sobre ciencias forestales 1926-1978; un catalogo colectivo. [Colombian bibliography on forest science 1926-1978. A comprehensive catalogue.]
- 0617 **Hernández de Caldas, A., Chapetón de Ortiz, G., 1982.** Bibliografía sobre Amazonía; Revisada.
- 0618 \* **Hernández de Caldas, A., Chapetón de Ortiz, G., 1984.** Bibliografía colombiana sobre ciencias forestales 1979 - 1983; un catalogo colectivo.
- 0619 **Hernández de Caldas, A. (comp.), 1976.** Bibliografía sobre investigación forestal. [A bibliography on forestry research.]
- 0620 \* **Hernández de Caldas, A., Giraldo Isaza, M.H., Chapetón de Ortiz, G., 1983.** Recursos Naturales de la Amazonia a través de su Documentacion.
- 0621 \* **Hernández de Caldas, A., Hernández, M.M., 1979.** Catálogo colombiano de tesis de grado sobre ciencias forestales.
- 0678 **ICA, 1980.** Bibliografía agropecuaria de Colombia (1977-1978).
- 0679 \* **ICA, 1988.** ICA: 25 años de investigación agropecuaria 1962-1987. [Agricultural Institute of Colombia (ICA): 25 years of agricultural research 1962-1987.]
- 0764 \* **Jonkers, W.B.J., Glastra, R., 1989.** Colombia, Indonesia and Ivory Coast: selected abstracts 1986-1988.
- 0823 **Libreros Salamanca, C., Bustamante Alvarez, G., 1981.** Bibliografía sobre el cultivo y procesamiento de la caña de azúcar en Colombia. [Bibliography on sugar-cane cultivation and processing in Colombia.]
- 0880 **Maya, L., Gomez, A., 1979.** Resúmenes analíticos de la revista Cenicafe 1949-1978. [Analytical summaries from the journal Cenicafe 1949-1978.]
- 0881 **Maya Montalvo, L.A., 1990.** Información científica y técnica producida por CENICAFE 1938 - 1988 "Resúmenes analíticos".
- 0976 **Miranda de Cuellar, E., 1976.** Orinoquía-Amazônia; Entrega bibliográfica.
- 0977 **Miranda de Cuellar, E., 1977.** Programa Orinoquía-Amazônia, reseñas analíticas.
- 1006 \* **Montero, C., 1987.** Agroforestería, 1973 - 1987. Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 5 - no. 5-6.
- 1008 \* **Montero, C., Montero, N.C., Montero de Estevez, C., 1987.** Bosque natural tropical 1958-1987; Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 5 - no. 1-4.
- 1054 **Nassar, M.L., Oliveira, M.C., Aquino, L.T., 1972.** Bibliografía sobre plantas de intereses económico da flora amazônica.
- 1082 **Ortega Ricaurte, C., 1978.** Los estudios sobre lenguas indígenas de Colombia.
- 1084 **Ortiz, A., 1978.** Bibliografía general sobre problemática; colonización; desarrollo y otros aspectos de la Amazonia Colombiana.
- 1119 **Parade Caicedo, J.H., 1980.** Bibliografía comentada sobre migraciones en Colombia.
- 1210 **Rede de Bibliotecas da Amazonia, 1976.** Documentacao amazonica; Catálogo colectivo.
- 1312 **Salazar, F., Rodriguez, T., 1983.** Bibliografía [Colombiana] sobre pastos y forrajes 1975 - 1982.
- 1330 **Sanchez de Sanchez, O., 1976.** Bibliografía anotada de las tesis sobre ingeniería forestal presentadas en la Universidad Distrital "Francisco José de Caldas" (Colombia). [A bibliography of the forestry grade theses submitted at the Distrital University Francisco Jose de Caldas (Colombia).]
- 1446 \* **Sociedad Antropológica de Colombia, 1979.** Bibliografía anotada y Directorio de Antropólogos Colombianos.



- 1473 \* Telban, B., 1988. Grupos Etnicos de Colombia.  
 1521 Uribe, M., Salazar Restrepo, B.C., 1977. Banco de bibliografias forestales. [Bank of forestry bibliographies.]  
 1574 Villegas, C., 1978. Bibliografía sobre plantas de interés económico para la región Amazónica.  
 1647 , 1974. Bibliografía Amazónica.  
 1651 , 1976. Bibliografía sobre la frontera entre Venezuela y Colombia.  
 1653 , 1977. Soils of Colombia: published literature for 1941 - 1975.

### 3 Cómo utilizar esta bibliografía

La bibliografía en el capítulo 5 es presentada en orden alfabético de autores. Además de buscar el autor se puede utilizar la lista de palabras clave. Las listas de palabras clave están presentadas en orden alfabético en las páginas 104-107, y en orden sistemático en las páginas 108-113, ambas en Inglés y Español. Las palabras clave se remiten a las letras-código. Estos códigos junto con las palabras clave pueden encontrarse en las páginas 89-102 remitiendo los números de los títulos requeridos.

La lista de palabras clave se ha mantenido reducida para obtener una visión clara de la cantidad de publicaciones en cada rama científica. Además, favorece un planteamiento "top-down" utilizando la base de datos mediante el computador. Se empieza con una amplia selección y si hay demasiados títulos irrelevantes, la selección puede ser reducida tanto como se desee por medio de escoger combinaciones de palabras clave (véase también la utilización de la base de datos § 3.2). Al utilizar (combinaciones de) palabras clave el uso de la base de datos es más conveniente que utilizar la versión impresa de la bibliografía. Esto es especialmente el caso cuando un gran número de títulos son cubiertos por una sólo palabra clave.

#### 3.1 Dos áreas geográficas

Un punto de partida importante para el inventario de literatura era que sería de ayuda en la formulación de futuras investigaciones de Tropenbos en dos regiones del Oeste Colombiano, diferenciando el uno del otro en su naturaleza problemática:

1. El área de los alrededores de Araracuara, principalmente cubierta por selva húmeda primaria.
2. El área de los alrededores de San José del Guaviare con su ocupación intensiva de la selva por colonos.

Por supuesto, la caracterización de las dos regiones es mucho más compleja que lo indicado anteriormente; existen diferencias en vegetación, idoneidad agrícola y otros parámetros. La exacta delimitación de ambas áreas dependerá del tipo de investigación llevado a cabo. Otros factores que pueden influir la división regional son el ambiente biótico y tipos de uso de la tierra.

El "proyecto radargramétrico del Amazonas (PRORADAM)"<sup>1</sup> muestra también que es conveniente una división de la Amazonía Colombiana. No obstante, no es muy claro como hay que delimitar las regiones ni cómo hay que realizar la clasificación de PRORADAM a un nivel práctico.

<sup>1</sup> IGAC, 1979. La Amazonía Colombiana y sus recursos: Proyecto radargramétrico del Amazonas, PRORADAM.

La base para una división regional adecuada se deriva de un mapa de bósques de PRORADAM (veáse Apéndice 1):

1. La región del Araracuara (en la base de datos posee de la palabra clave ARARACUARA). Esta región corresponde con "la región I" de PRORADAM con la siguiente excepción: la frontera nordeste que coincide con el río Apaporis ha sido desplazada al Vaupés. Esta elección es más lógica si se considera la vegetación natural, mostrada en los mapas de PRORADAM y en un mapa menos detallado de Tropenbos<sup>2</sup> (veáse apéndice 2). Esta región está formada principalmente por "bósque húmedo Amazónico de mayor altura."
2. La región de San José del Guaviare (en la base de datos posee la palabra GUAVIARE). Este área corresponde con las "regiones II y III" de PRORADAM, complementado en el norte con "La selva húmeda de la tierra baja del Orinoco" (Tropenbos, veáse apéndice 2). En el suroeste de la región del Guaviare el río Yarí forma frontera con el área del Araracuara. La vegetación natural de esta región está formada principalmente por selva baja. En el oeste de la "región II" se encuentra bósque alto, la región incluye sabana.

Los títulos que no han podido ser remitidos a ninguna de las dos regiones poseen el código C (Colombia). Esto no significa necesariamente que estas publicaciones no tienen relación con una de las regiones definidas, pero esta relación no puede ser determinada en base del título o sumario. La división regional ha de ser considerada como un instrumento de ayuda para las clasificaciones de literatura.

### 3.2 Cómo utilizar la base de datos con computador

Los datos en el disco "floppy" son para ser utilizados en el programa CARDBOX. Para volver a introducir los datos del disco al computador, se utiliza el comando DOS "RESTORE A:C:".

Se pueden encontrar los títulos deseados en la base de datos por medio de realizar selecciones de palabras clave (veáse listas en las páginas 89-113). Se pueden combinar diversas palabras clave así como palabras-título, autor y año de publicación y buscar así de forma más rápida y precisa. Para realizar selecciones es necesario el comando SELECT, el cual se puede repetir para hacer combinaciones.

Por ejemplo:

- |                                                                                                  |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1- SELECT /Bibliografías                                                                         | ⇒ 60 documentos (títulos) encontrados |
| 2- SELECT AU/Hernández (=selección de autor)                                                     | ⇒ 7 documentos encontrados,           |
| 3- SELECT AN\1976 (=selección de año de publicación)                                             | ⇒ 2 documentos encontrados,           |
| 4- SELECT TI/investigación (=selección de palabra-título)                                        | ⇒ 1 documento encontrado:             |
| 0619           Hernández de Caldas, A. (comp.), 1976. Bibliografía sobre investigación forestal. |                                       |

Para más información sobre las posibilidades de CARDBOX veáanse a los manuales CARDBOX<sup>3</sup>.

La conversión de los datos para uso en otros programas de base de datos es posible, pero puede ocasionar dificultad y consumir tiempo.

CARDBOX es un programa diseñado para bases de datos generales. Existen otros programas creados específicamente para base de datos de literatura como Pro-Cite. Este programa tiene la ventaja de que la información puede almacenarse de una sola manera exactamente definida<sup>4</sup>. De esta forma hay muchas menos posibilidades de que no se pueda encontrar la información deseada debido a un "input" inconsequente. Desde el momento en que se sabe dónde encontrar la información exacta, Pro-Cite permite un output más flexible. Un programa así, es más eficiente si la base de datos se actualiza regularmente por sus usuarios.

<sup>2</sup> Tropenbos, 1991. Colombia and Tropenbos.

<sup>3</sup> p.e. Business Simulations Limited, 1988. Carbox-Plus, referencia manual versión 4.

<sup>4</sup> Comentario personal de Guido van Rhenen, Hugo de Vries Laboratory, Amsterdam.

#### 4 Evaluación y Recomendaciones

En el índice sistemático de las palabras clave (pag. 104-109) se muestran algunas estadísticas en los números de títulos por tema de investigación (palabra clave) especificados por área geográfica; las regiones A (Araracuara) y G (Guaviare), veáse § 3.1.

La investigación se ha llevado a cabo en relación a un amplio abanico de temas. En el área del Guaviare se ha puesto más énfasis en la agricultura, más notable en la cría de animales y los cultivos comerciales.

En relación con esto se han realizado varios estudios del suelo, pruebas de especies y experimentos en el área del Guaviare.

Se ha escrito mucho sobre silvicultura, pero esta cantidad de títulos puede haber estado influenciada por el gran número de bibliografías disponibles en silvicultura.

Como resultado de la cuestión de cómo utilizar el potencial de la Amazonía Colombiana, una parte importante de la literatura concierne el uso de recursos naturales y económicos.

El número más elevado de investigaciones, especialmente en la región de Araracuara (A), tratan con las diversas tribus indígenas que habitan en la Amazonía Colombiana, su estructura social, lenguas e historia. Sorprendentemente, se puede encontrar muy poco sobre agricultura tradicional. La colonización que tiene lugar en una parte del área siempre en expansión, siempre recibe mucha atención, especialmente en la región del Guaviare y en el este del Caquetá, donde la colonización es lo más intensiva.<sup>5</sup>

Es interesante el número de publicaciones botánicas en la región de Araracuara, y menos en la región G, el autor R.E. Schultes ha contribuido enormemente, especialmente en cuanto al uso de plantas por pueblos indígenas.

La Amazonía Colombiana posee un ambiente muy diverso y su biología en su mayor parte no descubierta. Por esta razón la investigación en botánica, zoología y ecología merecen mucha atención.

Se puede concluir que en un corto periodo de tiempo se ha formado la base para un inventario de literatura muy útil, que ahora consiste en 1665 títulos que cubren un amplio campo de investigación. Aunque la base de datos y la bibliografía aún contienen incorrecciones, resultan principalmente de diferentes inputs de otras bases de datos. Al convertir la base de datos para utilización en otros software hay que tener en cuenta este problema.

Para aumentar la utilidad de la base de datos se recomienda lo siguiente:

- Comprobar las incorrecciones de la base de datos.
- Incluir la bibliografía de COA, 1990: "Diez años de investigación amazónica, catálogo bibliográfico del proyecto DAINCO-CASAM 1978-1990".
- Incluir las "últimas adquisiciones" de la biblioteca COA en Bogotá.
- Actualizar regularmente la base de datos y promover la comunicación entre usuarios en cambios realizados en la base de datos.
- Si Tropenbos decide utilizar la base de datos en un futuro en diferentes lugares en Colombia y Holanda, software específico para base de datos bibliográficos hará el uso más eficiente. Habría que considerar la conversión de la base de datos para el uso de otro software.

<sup>5</sup> El área de colonización en el este del Caquetá cubre en parte la región del Guaviare (G) y en parte la región de Araracuara (A). Si no es claro a que región se refiere sobre el oeste del Caquetá, se da la letra C.



## **Chapter 5: Bibliography**



- 0001 **Abadia, M., 1934.** Estudio sobre colonización del Alto Caquetá en la regio comprendida con el nombre de Alto Caguán. Boletín Sociedad Geográfica de Colombia 1 (2): 121-131.
- 0002 **Abascal Yoldi, R., Juyo Bernal, R., 1969.** Características de 14 maderas colombianas. Universidad Distrital "Francisco José de Caldas", Facultad de Ingeniería Forestal, Bogotá, Tesis de grado, 148 p.
- 0003 **Acero Duarte, L.E., 1982.** Propiedades, usos y nominación de especies vegetales de la Amazonia Colombiana. [Properties, uses and names of plant species of the Colombian Amazon.] COA, Corporación de Araracuara / DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías, Bogotá.
- 0004 **Acero Duarte, L.E., Pabon Espinel, M., Duarte Rodríguez, H., 1981.** Inventario de especies útiles en bosque húmedo tropical de la granja experimental en El Retorno (Guaviare). COA, Corporación de Araracuara / DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías, proyecto Dainco-Casam, Bogotá.
- 0005 **Acero Duarte, L.E., Rodríguez Montenegro, L., 1987.** Algunas leguminosas de utilidad potencial en el sector agropecuario en tres regiones de Colombia. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, Serie de Documentación, CONIF, No. 11, 90 pp.; 42 ref. Bogota, Colombia.
- 0006 **Acero Duarte, L.E., Rodriguez, R., Delgado, H., Roa Torres, A., 1979.** Principales plantas útiles de la Amazonia Colombiana. Unidad Forestal del Proyecto Radargramétrico del Amazonas, Bogotá.
- 0007 **Acero, H., 1991.** Colonizacion: Institucionalizacion y presencia estatal. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 5 (1): 55-62.
- 0008 **Acero, L.C., 1990.** Organización social, defensa de la naturaleza, respeto a los derechos de las comunidades amazónicas y perspectivas unitarias. Fondo FEN Colombia / Fundación Manoa, Bogotá, En: Vliet, K.G. van, Vieco, J.J., Useche, M. (coordinadores). Amazonia: Identidad Y Desarrollo; Limitantes y alternativas del desarrollo regional; La organización territorial y la identidad cultural en el Oriente colombiano. Instituto Colombiano de Antropología (ICAN), V Congreso Nacional de Antropología, Villa de Leiva, 1989, pp. 119-124.
- 0009 **Acosta Contreras, I., Molina Mariño, L.C., 1970.** Algunos aspectos sobre la evaluación de los recursos forestales de la Amazonía Colombiana. Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 130-138.
- 0010 **Acosta, L.E., 1989.** Aspectos económicos de la ganadería vacuna en el Guaviare. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 4 (1): 85-122.
- 0011 **Acuña, C. de, 1891.** Nuevo descubrimiento del gran río de las Amazonas. Imprenta de Juan Cayetano García, Madrid, Reimpreso en Buenas Aires, 1946.
- 0012 **Agnew, A., Pike, E., 1957.** Pnomemes of Ociana (Huitoto). Bloomington, International Journal of American Linguistics 23: 24-27.
- 0013 **Aguilar, B.J., 1964.** Estudio socioeconómico del Caquetá. Universidad Nacional, Bogotá.
- 0014 **AID, 1976.** Estudio descriptivo de los Llanos Orientales. Universidad Nacional, Bogotá..
- 0015 **Alacano, F.B., 1928.** Relaciones interesantes y datos históricos sobre las Misiones Católicas del Caquetá y Putumayo. Imprenta Nacional, Bogotá, Relación dirigida al Presidente de Quito en 1739. Original en el archivo de los Franciscanos de Quito.
- 0016 **Alarcon, N.H., 1990.** Estimacion de la biomasa aerea en el bosque del medio Caqueta, Colombia. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 4 (2).
- 0017 **Albuquerque, M.D., 1977.** Ataque de coccidos a la yuca en la Amazonia (Phenacoccus, Brasil). [Coccides attack cassava in the Amazon Region (Phenacoccus, Brasil).] Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo, Cali, Colombia, En: Cock, J., MacIntyre, R., Graham, M. (eds.). Resumenes de los trabajos presentados durante el cuarto simposio de la Sociedad Internacional de Raices Comestibles Tropicales, Bogota (Colombia), 1 Aug 1976.
- 0018 **Alegre, J.M., 1988.** La colonizacion del Guaviare: una sinecdoque. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 3 (2).

- 0019 **Alvar, M., 1977.** Leticia; estudios lingüísticos sobre la Amazonía Colombiana. Instituto Caro y Cuervo, Bogotá, Con una monografía etnográfica de E. Alvar.
- 0020 **Alvarado Valero, N., 1989.** Programa Guaviare: Acción institucional en un caso de colonización amazónica. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 4 (1): 13-26.
- 0021 **Alvarez Lievano, J., Suarez Fajardo, H., 1965.** Contribución al estudio de los suelos de la geografía de Colombia. Comisaría de L. Vichada (Orinoquia), triángulo Casuarito - Puerto Carreño - San Rafael de Murillo. Boletín de la Sociedad Geográfica Colombiana 23 (85-86): 9-78.
- 0022 **Alvarez Lleras, J., 1936.** Penetración y colonización de las regiones amazónicas. Boletín de la Sociedad Geográfica Colombiana 3 (2): 154-160.
- 0023 **Alves da Silva, A.B., 1952.** Vida comunitaria entre os indios do Noroeste Amazonico. Sao Paulo, Revista do Instituto Historico de Sao Paulo 49: 175-181.
- 0024 **Alves da Silva, A.B., 1955.** Os ritos fúnebres entre as tribos de Vaupés (Amazonas). Wien, Anthropos 50: 4-6.
- 0025 **Alves da Silva, A.B., 1966.** Estructura da Tribo Tukano. Wien, Anthropos 61 (1-2): 191-203.
- 0026 **Alves da Silva, A.B., 1966.** Observacoes Gramaticais da Lingua Daxseyé ou Tukano, Amazonas.
- 0027 **Alviano, F. de, 1945.** Indios Ticunas. Imprenta Nacional, Rio de Janeiro.
- 0028 **Alviano, F. de, 1954.** Gramática, diccionario, verbos e frases e vocabulario práctico da lingua dos Indios Ticunas. Bahía, Revista do Instituto Geográfico da Bahía 180: 33-194.
- 0029 **Alviano, F. de, 1959.** Ticuna vocabulary of Minimal Tone Words. Rio de Janeiro, Publicacoes do Museo Nacional, Rio de Janeiro, 1959: 120-126.
- 0030 **Alviano, F. de, 1959.** Ticuna vowels. Rio de Janeiro, Publicacoes do Museo Nacional, Rio de Janeiro. Serie Linguística Especial 1959: 76-118.
- 0031 **Alvim, P. de T., 1977.** Equilibrio entre conservación y utilización en los trópicos húmedos. Bogotá, Revista de Territorios Nacionales, Bogotá, 8: 3-11.
- 0032 **Alvim, P. de T., 1982.** Una evaluación en perspectiva de los cultivos perennes en la cuenca Amazónica. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia, En: Amazonia, pp. 325-344.
- 0033 **Alzate, M.C., Mendelez, M.A., 1982.** Autoridad, poder y desición enter los masihuares. Universidad Nacional de Colombia, Departamento de Antropología, Bogotá, 296 p.
- 0034 **Amat, G., Soto, L., 1985.** Efectos del uso actual del suelo sobre la macrofauna en la región del Güejar (Reserva Natural de la Macarena, Meta). INDERENA, Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, Bogotá, In: Revista Orinoquia.
- 0035 **Amaya, S., 1988.** Estudio de cinco frecuencias de corte en el pasto Taiwan (*P. purpureum* x *P. thypoides*) bajo un ecosistema de bosque tropical lluvioso. [Study of five cutting frequencies in Taiwan grass (*P. purpureum* x *P. thypoides*) under a tropical rain forest ecosystem.] CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Red Internacional de Evaluacion de Pastos Tropicales, Cali, Colombia, Pizarro,-E.A. (ed.). Proceedings [of the 1. Meeting of the International Tropical Pastures Evaluation Network]. Trabajos presentados [en la 1. Reunion de la Red Internacional de Evaluacion de Pastos Tropicales-CAC], Cali, Colombia. CIAT, pp. 270-272.
- 0036 **Amezquita Parra, C.E., 1981.** Nuevos modelos de vinculación de zonas de colonización a la vida nacional. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali / Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, En: Amazonia, pp. 325-344.
- 0037 **Ancizar Sordo, J., 1914.** Contribución al estudio de baldíos y su legislación y de la colonización en Colombia. Buenos Aires.
- 0038 **Ancizar Sordo, J., 1935.** Contribución al estudio de los suelos de Colombia. Boletín de Minas y Petróleo 12(67-72): 313-318 / 13(73-78): 393-394 / 14(79-84): 353-354.
- 0039 **Andel, T. van, 1992.** Characterization and Classification of a Floodplain Forest of the River Caqueta, Amazonas, Colombia. University of Amsterdam, Amsterdam, The Netherlands.
- 0040 **Anderson, J.L., 1945.** Petroleum Geology of Colombia. Tulsa, Bulletin of the American Association of Petroleum Geologists, Tulsa, 29 (8): 1065-1142.
- 0041 **Anderson, L., 1958.** Vocabulario breve del idioma ticuna. Cuzco, Tradición, Cuzco, 8 (21): 53-68.



- 0042 **Andrade, A., 1986.** Investigación arqueológica de los antrosoles de Araracuara. Banco de la República / Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales, Bogotá..
- 0043 **Andrade, A., 1987.** Levantamiento ecológica del área de colonización de San José del Guaviare. COA, Corporación de Araracuara / DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías, proyecto Dainco-Casam, Bogotá.
- 0044 **Andrade, A., Botero, P. J., 1984.** Los Antrosoles (Tropic Plagepts) de Araracuara, Amazonia Colombiana. CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá, Revista CIAF 9(1): 25-39
- 0045 **Andrade, A., Valenzuela, C.R., Vos, J.H. de, 1988.** An ILWIS application for land use planning in Llanos Orientales, Colombia. Netherlands, ITC-Journal 1, special issue, pp. 109-115.
- 0046 **Andrade, F., 1953.** Conquistadores del Amazonas. Bogotá, Hojas de Cultura Popular Colombiana (28).
- 0047 **Andrade Pérez, A., 1977.** Aspectos ecológicos en el desarrollo de los colonos y de los indígenas Andoke del región de Araracuara. Universidad de los Andes, Bogotá.
- 0048 **Andreux, F., Becerra, S.P. de, 1975.** Fraccionamiento y caracterizacion del material humico en algunos suelos de sabana de la Orinoquia Colombiana. [Fractionation and characterization of humic material in some savanna soils of the Orinoquia, Colombia.] Mision Francesa de Cooperación Técnica, IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi" / IICA, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Turrialba 25(2): 191-198.
- 0049 **Añez, R., 1976.** Algunos aspectos sobre características y clasificación de suelos de la Amazonía Colombiana. Universidad Nacional de Colombia, Medellín.
- 0050 **Arana, O., 1960.** Cálculo de costos y rendimientos en la explotación de una parcela en la colonización del Caquetá durante los primeros años. INCORA, Instituto Colombiana de la Reforma Agraria, Bogotá.
- 0051 **Arango, F., 1977.** Los grupos indígenas actuales. Bogotá, Katxa-ta 1(3).
- 0052 **Arango Mantilla, D., 1972.** Proyecto turístico en el Amazonas. (Política indigenista, Arquitectura y Ecología) Universidad Javeriana, Bogotá.
- 0053 **Arango Mantilla, D., Gaitan Isaza, G., González Rubio, R., Ibañez Valderrama, H., 1977.** Proyecto turístico del río Amazonas. Universidad Javeriana, Bogotá.
- 0054 **Arango Tamayo, F., 1966.** Amazonía. Ministerio de Agricultura, Bogotá.
- 0055 **Arango Tamayo, F., 1966.** Informe socioeconomico y visita de estudio a la comisaría de Amazonas (trapecio Amazónico, Leticia, Tarapacá, La Pedrera, Araracuara, Puerto Nariño, El Encanto y Puerto Arica). Ministerio de Agricultura, Bogotá.
- 0056 **Arboleda, A.L., 1985.** Biología pesquera de los grandes bagres del Río Caquetá. Centro Investigaciones Pesqueras UJTL / COA, Corporación de Araracuara, Bogotá.
- 0057 **Arcand, B., 1976.** Cuiva Food Production McGill U, Montreal Quebec H3C 3G1, Revue-Canadienne-de-Sociologie-et-d'Anthropologie/Canadian-Review-of-Sociology-and-
- 0058 **Arguello Arias, H., 1984.** La amazonia: aspectos a ser tenidos en cuenta para su utilizacion agricola. [Amazonia: aspects to be taken account of for agricultural exploitation.] Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Agronomia, Bogotá, V. 2 (1/2) p. 129-136.
- 0059 **Arhem, K., 1977.** Fishing and hunting among the Makuna. Economy, ideology and ecological adaptation. Goteburg, Suecia, Arstryck, Goteborgs Museum *Annals*: 27-44.
- 0060 **Arhem, K., 1981.** Bride Capture, Sister Exchange and Gift Marriage among the Makuna: A Model of Marriage Exchange U Uppsala, 751 05 Sweden, *Ethnos*; 1981, 46, 1-2, 47-63.
- 0061 **Arhem, K., 1981.** Makuna social organization: A study in descent, alliance and the formation of corporate groups in the Northwestern Amazon. Uppsala University, Sweden., 379 p.
- 0062 **Arroyave, G., 1961.** Cálculos de costos y rendimientos de una parcela en la colonización del Caquetá con base en cincuenta hectáreas. INCORA, Instituto Colombiana de la Reforma Agraria, Bogotá.
- 0063 **Artunduaga, G., 1967.** Nuevo plan ganadero Tobón-Villegas. INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, Florencia, Caquetá.
- 0064 **Arturo, J., 1971.** La medicina popular en un sitio de colonización: Santa Lucía, Putumayo. Universidad de los Andes, Bogotá, tesis de grado, también publicado en: *Universitas Humanísticas*, Universidad Javeriana: 9-52.

- 0065 **Avella, G., Fuentes, L.E., 1983.** Estudio de suelos sector nor-occidental del Caqueta (Colombia) con fines específicos de fomento del cultivo del caucho. [Soil study of the north-western sector of Caqueta (Colombia) with the specific purpose of promoting hevea crop.] INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, Bogotá, 52 p.
- 0066 **Badosa, R., 1928.** Alma salvaje; Novela de costumbres indias (Putumayo). Editorial Franciscana, Barcelona.
- 0067 **Baldion, J.V., Hurtado, G., 1987.** Estudio agroclimático del trópico húmedo de Colombia. HIMAT, Bogotá..
- 0068 **Baldwin, J.D., Baldwin, I.J., 1971.** Squirrel monkeys (Saimiri) in natural habitat in Panamá, Colombia and Perú. Primates 12: 45-61.
- 0069 **Balick, M.J., 1979.** Notes on the foraging behavior of a leaf-cutting ant on *Oenocarpus bacaba* in the Northwest Amazon of Colombia. Botanical Museum, Harvard Univ., Cambridge, Massachusetts, USA, Principes (USA) 23(1): 26-31.
- 0070 **Balick, M.J., 1979.** Economic botany of the Guahibo 1: Palmae. Botanical Museum, Harvard Univ., Cambridge, Massachusetts, USA, Economic Botany 33(4): 361-376.
- 0071 **Balick, M.J., 1987.** Etnobotánica del complejo de palmas *Oenocarpus-Jessenia*. COA, Corporación de Araracuara / COLCIENCIAS / Universidad Tecnológica del Magdalena, Colombia, In: Memorias Primer Simposio Colombiano de Etnobotánica, Sept. 1-4, 1987 - Santa Marta, pp. 99-114.
- 0072 **Banco Cafetero, 1973.** Estudio socioeconómico de Florencia (Caquetá). Banco Cafetero, División de Estudios Económicos, Bogotá.
- 0073 **Banco Cafetero, 1974.** Estudio socioeconómico del municipio de Leticia (Amazonas). Banco Cafetero, División de Estudios Económicos, Bogotá.
- 0074 **Banco Ganadero, 1960.** Estudio sobre la intendencia nacional del Caquetá. Banco Ganadero, División de Estudios Económicos, Bogotá.
- 0075 **Baptiste Ballera, L.G., 1988.** Ecología básica de los peces de consumo en el sector de Araracuara, río Caqueta y afluentes, Amazonas. Pontificia Universidad Javeriana.
- 0076 **Baptiste, L.G., 1990.** La participación comunitaria en la conservación de los recursos naturales. Fondo FEN Colombia / Fundación Manoa, Bogotá, En: Vliet, K.G. van, Vieco, J.J., Useche, M. (coordinadores). Amazonia: Identidad Y Desarrollo; Limitantes y alternativas del desarrollo regional; La organización territorial y la identidad cultural en el Oriente colombiano. Instituto Colombiano de Antropología (ICAN), V Congreso Nacional de Antropología, Villa de Leiva, 1989, pp. 97-106.
- 0077 **Baquero, I., 1984.** Estudio preliminar del impacto de los sistemas agroforestales, silvopastoriles y silviculturales, investigados por CONIF/Holanda con las comunidades rurales pobres de tres regiones de Colombia. (el municipio de Bojayá, Chocó; la Serranía de Urabá; San José del Guaviare) CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, abstract in: Resúmenes analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 4 - no. 1.
- 0078 **Barcelona, F. de, 1953.** Geografía del Caquetá. Amazonica Colombiana Americana 4 (12, 16): 211-223.
- 0079 **Barcelona, J. de, 1944.** Huma, el tesmóforo huitoto. Sibundoy, Amazonía Colombiana Americanista 2 (4-8): 41-42.
- 0080 **Barcelona, J. de, 1953.** La geografía de la Intendencia del Amazonas; La región del Araracuara. Bogotá, Mirador Amazónico 1 (1): 22-24.
- 0081 **Barrera, C., 1987.** La Investigación Forestal de la Empresa Privada en Colombia como reflejo de sus objetivos de producción. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, En: Solano Cardoza, R. (editor). Memorias, Reunión Nacional de Silvicultura, Bogotá, Abril 7 al 10 de 1987. Serie Documentación no. 9, CONIF.
- 0082 **Barrero Lozano, W., 1975.** Análisis económico de la explotación agropecuaria en el Caquetá. Universidad de Bogotá "Jorge Tadeo Lozano", Bogotá.
- 0083 **Barrigo Villalba, A.M., 1927.** El Yagé: bebida especial de los indios ribereños del Putumayo y del Amazonas. Bogotá, Boletín del Laboratorio Samper Martínez, special issue, Bogotá, 9.
- 0084 **Barshad, L., Rojas Cruz, L.A., 1950.** A pedologic study of a podzol soil profile from the equatorial region of Colombia, South America. Soil Science 70 (3): 221-236.

- 0085 **Battjes, J., 1987.** Land use in the surroundings of Araracuara during the period 1950-1986 and present vegetation types. CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá / University of Amsterdam, internal report
- 0086 **Battjes, J., 1988.** A survey of the secondary vegetation in the surroundings of Araracuara, Colombia. COA, Corporación de Araracuara / TROPENBOS, Bogotá.
- 0087 **Bauer, J., 1987.** Evolucion de Modelos Institucionales de Investigacion y su financiacion. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, En: Solano Cardoza, R. (editor). Memorias, Reunión Nacional de Silvicultura, Bogotá, Abril 7 al 10 de 1987. Serie Documentación no. 9, CONIF.
- 0088 **Baynton, H.W., et al., 1965.** Radioclimatology of a tropical rain forest. J. geophys. Res., Wash. 70 (2), 1965 (504-8). 8 refs.
- 0089 **Becerra, A., 1978.** La tecnología apropiada en zonas de trópico húmedo. COLCIENCIAS, Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales "Francisco José de Caldas", Colombia, En: Seminario sobre Colonización en la Amazonia Colombiana, Bogotá, 1978, pp. 174-179.
- 0090 **Beckerman, S., 1980.** Fishing and hunting among the Barí of Colombia. Working papers in South American Indians 2: 67-109
- 0091 **Beckerman, S., 1983.** Barí Swidden Gardens: Crop Segregation Patterns. Anthropology Department, the Pennsylvania State University., Human Ecology 11(1): 85-101
- 0092 **Bedoya, J., 1962.** Cómo se pierden las riquezas de las selvas colombianas. Revista de la Policía Nacional de Colombia (102): 162-163.
- 0093 **Beek, K.J., Sombroek, A.G., Wambeke, A. van, 1972.** Evaluación y manejo de suelos en la región Amazónica. FAO, Food and Agricultural Organization of the United Nations, Santiago, Grupo de Trabajo FAO/PNUD en colaboracion con los Gobiernos de Brasil, Colombia y Venezuela, 5-23 de septiembre de 1972.
- 0094 **Benavides, G. de, 1978.** Absorción del fósforo en suelos de la Amazonía Colombiana determinada mediante la isoterma de Langmuir. Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo, Suelos Ecuatoriales 9 (1): 15-20.
- 0095 **Benavides, G. de, 1978.** Fraccionamiento del fósforo en suelos de la Amazonía Colombiana y estimación del grado de meteorización. Bogotá, Suelos Ecuatoriales 9 (1): 29-31.
- 0096 **Benavides, S.T., 1973.** Mineralogical and chemical characteristics of some soils of the Amazonia of Colombia. North Carolina State University, Raleigh., Ph.D. thesis.
- 0097 **Benavides, S.T. et al., 1975.** Algunos aspectos de suelos, de uso de la tierra y de investigación agrícola en el sector Puerto Leguízamo - La Tagua, Putumayo. Bogotá.
- 0098 **Benevides, S.T., Guerrero, R., Calderon, A., Sterling, A., 1975.** Algunos aspectos de suelos, de uso de la tierra y de investigacion agricola en el sector Puerto Leguizamo-La Tagua, Putumayo. [Some aspects on soils, land utilization and agricultural research in Puerto Leguizamo-La Tagua, Putumayo (Colombia).] CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá / ICA, Instituto Colombiano Agropecuario / IGAC, Bogotá, 30 p.
- 0099 **Bergeron, S., 1992.** La Regeneration Naturelle de Quelques Especies Utiles de la Foret de Terre Ferme sur Terasse Basse (Araracuara, Amazonas, Colombia). Universite Michel Montaigne de Bordeaux III, Bordeaux, France, Vol II: Annex
- 0100 **Bernal Restrepo, A., 1979.** Desarrollo y recuperación del oriente y el sureste del Colombia. Bogotá, Arco (224): 51-63.
- 0101 **Bernal, R.G., Galeano, G., Henderson, A., 1991.** Notes on Oenocarpus (Palmae) in the Colombian Amazon. Inst. Ciencias Naturales, Univ. Nacional Colombia, Bogotá, BRITTONIA 43(3): 154-164.
- 0102 **Bernal Villa, S., 1969.** Guía bibliográfica de Colombia de interés para el antropólogo. Universidad de los Andes, Departamento de Antropología, Bogotá.
- 0103 **Berry, A., 1971.** Land distribution, income distribution and the productive efficiency of Colombian agriculture. Economic Growth Center, New Haven (1971)
- 0104 **Be-Tuvia, A., 1969.** Report on the fishery resources investigations in Colombia. FAO, Food and Agricultural Organization of the United Nations, Rome, Italy.
- 0105 **Beuchat, H., Rivet, P., 1910.** Affinites de langues du Sud de la Colombie et du Nord de l'Equateur. Louvain, Le Museon 2: 33-68, 141-198.

- 0106 **Beyer, R.C., 1961.** Land distribution and tenure in Colombia. *Journal of Inter-American Studies* 3: 281-290.
- 0107 **Bidou, P., 1972.** Representations de l'espace dans la mythologie tatuyo (indies Tukano). Paris, *Journal de la Société des Americanistes* 61: 45-105.
- 0108 **Bidou, P., 1976.** Les fils de l'Anaconda celeste (les Tatuyo): etude de la structure socio-politique. Paris, Thèse de Doctorat.
- 0109 **Bidou, P., 1976.** Naitre et etre Tatuyo. Paris, En: Actes du XLII Congres International des Americanistes, Paris, Extrait, 2 (2-9): 105-120.
- 0110 **Bidou, P., 1983.** The Shaman's Work: An Essay on the Person of the Shaman in an Amazonian Society, the Pira-Parana Tatuyo, Vaupes, Colombia; Le Travail du chamane: essai sur la personne du chamane dans une societe amazonienne, les Tatuyo du Pira-parana, Vaupes, Colombie Homme; 1983, 23, 1, Jan-Mar, 5-43.
- 0111 **Biocca, E., Ippolito, H., 1948.** Recerche clinico-biologicho sulla composibiones del curare dei Makú. Roma, *Atti della Academia dei Lincei* 2, 5.
- 0112 **Biocca, E., Willems, E., 1947.** Contribucao para o estudo antropometrico dos indios Tukano, Taryama, e Makú. Universidade do Sao Paulo, *Boletim* 77.
- 0113 **BIRF, 1971.** Proyecto de colonización de tierras del Caquetá. BIRF, Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento, Washington, U.S.A. / INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, Bogotá.
- 0114 **Bishop, J.P., 1982.** Sistemas agroforestales para el trópico húmedo al este de los Andes. [Agroforestry systems for the humid tropics east of the Andes.] INIAP / UFLA / IBRD, Technical Assistance Mission, Estacion Experimental NAPO-Centro Amazonico Limoncocha, Ecuador / CIAT, Cali, Colombia, En: Hecht, S.B. (comp.). Amazonia: Investigación sobre agricultura y uso de tierras, pp. 423-436. (also: Hecht, S.B. (editor), 1982. Amazonia: Agriculture and land use research, pp. 403-416.)
- 0115 **Blair, F., 1970.** The influence on the Amazon river basin on the evolution of toads of the genus Bufo of South America. Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 168-171.
- 0116 **Blanco Alarcon, A., Sepulveda Mendoza, J.J., Aviles, C., 1985.** Planificacion agropecuaria en las intendencias y comisarias; Intendencias de Arauca, Casanare, Putumayo. [Agricultural planning in intendancies and commissaries. Bibliography available at the Dainco Documentation Centre.] DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías, Bogota (Colombia), 45 p.
- 0117 **Blandon, J.M., 1958.** Algunos costumbres de los indios Tukanos. Yarumal, *Revista Seminario de Misiones* 12 (69): 36-39.
- 0118 **Blandon, J.M., 1962.** Tradiciones de los indígenas del Vaupés. Yarumal, *Semisiones* (99): 15-17.
- 0119 **Blandon, J.M., 1970.** El Piraparaná. Bogotá, *Ethnia Boletín Informativo* 36: 6-10.
- 0120 **Blasco Lamenca, M., 1968.** Información preliminar de los suelos del Amazonas Colombiano. *Anales de Edafología y Agrobiología* 27 (1-2): 47-55.
- 0121 **Blasco Llantén, L.E., 1963.** Apuntes históricos del Amazonas. *Revista de la Policía Nacional de Colombia* (97): 59-60.
- 0122 **Blasco, M.L., 1966.** Studies on some aspects of nitrogen in the soil of Colombia. London University, Ph.D. Thesis.
- 0123 **Blijdenstein, J., 1967.** Tropical savanna vegetation of the Llanos of Colombia. *Ecology* 48 (1): 1-15.
- 0124 **Blijdenstein, J., 1976.** The savanna vegetation of the Llanos Orientales, Colombia, South America. Ann Arbor: University Microfilms International. The University of Arizona, Thesis PhD.
- 0125 **Bodeger, U., 1965.** Die Religion des Tukano im Nordwestlichen Amazonas. Köln, *Kölner Ethnologische Mitteilungen* (3): 240.
- 0126 **Boehnert, E., 1983.** Untersuchungen über die selektive Futteraufnahme von Rindern unter Weidebedingungen auf unterschiedlichen Gras - Leguminosen - Mischungen am tropischen Standort der kolumbianischen Llanos Orientales. Berlin.
- 0127 **Boler, K.R., 1934.** Bei den Indianern am Putumayo Strom. *Fribourg de Suiza Kalinusberk der P. Gaspar*, pp. 182-184; 199-200; 207-211; 285-286; 297.

- 0128 **Bonaire, A., 1969.** Estudio económico y recomendaciones sobre el futuro del programa de caucho en la intendencia nacional del Caquetá. INCORA, Instituto Colombiana de la Reforma Agraria, Bogotá.
- 0129 **Bonilla Bonilla, A., 1970.** La solución: colonizar. Colombia, Agricultura Tropical (3-9).
- 0130 **Bonilla, V.D., 1966.** La Caja Agraria colonizadora. Colombia, Tierra, Revista de Economía Agraria (2): 20-31.
- 0131 **Bonilla, V.D., 1966.** El despertar de la selva - Principales aspectos de la colonización del Caquetá. Colombia, Tierra, Revista de Economía Agraria (2).
- 0132 **Bonilla, V.D., 1966.** El INCORA y el proyecto Caquetá 1. INCORA, Instituto Colombiana de la Reforma Agraria, Bogotá, Tierra, Revista de Economía Agraria (2): 32-52.
- 0133 **Bonilla, V.D., 1966.** La selva, los hombres y la historia. Colombia, Tierra, Revista de Economía Agraria (2): 12-19.
- 0134 **Bonilla, V.D., 1966.** La vida en las colonizaciones. Colombia, Tierra, Revista de Economía Agraria (2): 53-60.
- 0135 **Bonilla, V.D., 1972.** Servants of God or Masters of men? Harmondsworth, U.S.A., Penguin Books.
- 0136 **Bonnaire, A., 1969.** Estudio económico y recomendaciones sobre el cultivo de caucho en la Intendencia Nacional del Caquetá. INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, División de Fomento Agrícola, Bogotá, 22 p.
- 0137 **Bonnaire, A., 1969.** Experiencias y recomendaciones en el fomento del caucho en la Intendencia Nacional del Caquetá. INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, División de Fomento Agrícola, Bogotá, 33 p.
- 0138 **Boorder, H. de, 1978.** Contribución a la geología de las cuencas los ríos Vaupés, Piriparana y Taraira. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Proyecto Radargramétrico del Amazonas (PRORADAM), Bogotá, Revista CIAF 5 (1): 49-96.
- 0139 **Boorder, H. de, 1980.** Contribución preliminar al estudio de la estructura geológica de la Amazonía Colombiana. CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá, Revista CIAF 5 (1): 49-96.
- 0140 **Borrero, J.I., 1960.** Notas sobre aves de la Amazonia y Orinoquia colombianas. Caldasia 8 (39): 485-513.
- 0141 **Borrero, J.I., Olivares, A., Hernandez Camacho, J., 1962.** Notas sobre aves de Colombia. Caldasia 8 (40): 585-601.
- 0142 **Bose, F., 1950.** Die Musik der Tukano und Desana. Musik Volks v. Volker 6: 9-50.
- 0143 **Botero, P.J., 1980.** Características geo-morfo-pedológicas de los paisajes entre los ríos Putumayo y Caquetá. Amazonia Colombiana. CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá, Revista CIAF 5(1): 127-150.
- 0144 **Botero, P.J., 1984.** Relación fisiografía-suelos-aptitud de uso de la tierra en la Amazonia colombiana. CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá, Revista CIAF 9(1): 3-23.
- 0145 **Botero, P.J., Lopez, D., 1982.** Los suelos de los Llanos Orientales. La Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo, Bogotá., Suelos Ecuatoriales XII (2): 18-26.
- 0146 **Botero, P.J., Weeda, A., 1975.** Informe sobre el estudio de los suelos en la región Miraflores-Mitú (Vaupés), Colombia. CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá.
- 0147 **Botero, P.J., Weeda, A., 1978.** Los espodosoles del río Inírida, Amazonia Colombiana. CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá, Revista CIAF 4 (1): 91-98.
- 0148 **Bourgue, F., 1978.** Informe general sobre aspectos indigenistas en el área de los ríos Cananarí y Apaporis. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Proyecto Radargramétrico del Amazonas (PRORADAM), Unidad Socio-Económica, Bogotá.
- 0149 **Bovee, E.C., 1957.** Protozoa of Amazonian and Andean waters of Colombia, South America. Utica, New York, Journal of Protozoology 4: 63-66.
- 0150 **Bravo, E., Diaz, D., 1965.** Climatología colombiana. Bogotá, Boletín Sociedad Geográfica de Colombia 23 (87-88): 83-109.
- 0151 **Breithaupt, H., 1977.** The forest and timber industry of Colombia. Die Forst- und Holzwirtschaft Kolumbiens. TU Dresden, German Democratic Republic, Holzindustrie 30 (11): 343-345.

- 0152 **Briceño Moreno, P., 1971.** Bases para el desarrollo de la Amazonia Colombiana. Dirección General de Intendencias y Comisarías, Bogotá.
- 0153 **Briceño Moreno, P., 1972.** Estrategia para el desarrollo de la Amazonia. Bogotá, Revista Fuerzas Armadas 23 (68): 213-217.
- 0154 **Briceño Moreno, P., 1974.** Desde ahora debemos emprender cambios dinámicos para lograr el desarrollo regional de la Amazonia. Colombia, Revista Nacional de Agricultura 799: 46-48.
- 0155 **Briceño Moreno, P., 1980.** La colonización de la Amazonia poderoso vínculo de cooperación entre los pueblos Ibero-americanos. Bogotá, Colombia geográfica 5 (1): 51-68.
- 0156 **Bristol, M.L., 1965.** Sibundoy ethnobotany. Massachusetts.
- 0157 **Bristol, M.L., 1966.** The psychotropic Banisteriopsis among the Sibundoy of Colombia. Harvard University, Botanical Museum Leaflets 21 (5): 113-140.
- 0158 **Bristol, M.L., 1969.** Tree Datura drugs of the Colombian Sibundoy. [s.n.], Cambridge (1969)
- 0159 **Brucher, W., 1967.** Posibilidades económicas en la región Amazónica de Colombia. Bogotá, Revista Cámara de Comercio Colombo-Alemana (33): 29-42.
- 0160 **Brücher, W., 1970.** La colonización de la selva pluvial en el piedemonte amazónico de Colombia; Santa Marta. Instituto Colombo-Alemán de Investigaciones Científicas, Milt. 4: 97-123.
- 0161 **Brücher, W., 1974.** La colonización de la selva pluvial en el piedemonte amazónico de Colombia; El territorio comprendido entre el río Ariari y el Ecuador. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá, 299 p.
- 0162 **Bruneton, P., et al., 1982.** Contribución a la geología del oriente de los departamentos del Vichada y de Guainía (Colombia). Bogotá, Geología Norandino No. 6.
- 0163 **Brunnschweiler, D., 1972.** The Llanos frontier of Colombia: environment and changing land use in Meta. Latin American Studies Center, Michigan State Univ., East Lansing, Michigan, USA, Latin-American-Studies-Center-Monograph 9, 71 p.
- 0164 **Budowski, G., 1987.** Conservacion para el Desarrollo: Una meta para diferentes profesiones. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, En: Solano Cardoza, R. (editor). Memorias, Reunión Nacional de Silvicultura, Bogotá, Abril 7 al 10 de 1987. Serie Documentación no. 9, CONIF.
- 0165 **Bunyard, P., 1989.** Guardians of the Forest: Indigenist Policies in the Colombian Amazon. the Ecologist 19(6): 250-258.
- 0166 **Bunyard, P., 1990.** The Colombian Amazon: an update on policies for the protection of its indigenous peoples and their environment. The Ecological Press, Bodmin, UK, iii + 95 pp.
- 0167 **Byron, D., et al., 1960.** A colonization and land utilization program for Colombia. STACA, Servicio Técnico Agrícola Colombiano Americano, Bogotá.
- 0168 **Cabal, M., 1987.** La Política de Investigación forestal y su ejecución en el Marco de Desarrollo Económico Colombiano. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, En: Solano Cardoza, R. (editor). Memorias, Reunión Nacional de Silvicultura, Bogotá, Abril 7 al 10 de 1987. Serie Documentación no. 9, CONIF.
- 0169 **Caceres Rojas, H., Gonzalez, G., Acevedo Laverde, N., 1976.** Evaluación de las pulpas semiquímicas a la soda en frío obtenidas a partir de mezcla de maderas procedentes de la zona forestal del Caquetá, Colombia. Universidad de Santander, Bucaramanga / Centro de Investigaciones de Celulosa y Papel, 64 p.
- 0170 **Caceres Rojas, H., Gonzalez, G., Rangel Murcia, N., 1975.** Evaluación de pulpas al sulfato, obtenidas a partir de nueve especies de la zona forestal de Caquetá, Colombia. Universidad de Santander, Bucaramanga / OEA, Proyecto Multinacional de Celulosa, Pulpa y Papel, 42 p.
- 0171 **Caceres Rojas, H., Gonzalez, G., Rangel Murcia, N., 1977.** Evaluation of sulphate pulps obtained from new species of the forest area of Caqueta, Colombia. Universidad de Santander, Bucaramanga / OEA, Proyecto Multinacional de Celulosa, Pulpa y Papel, Rev.-Ion. 4 (14): 35-73.
- 0172 **Caicedo Ruiz, A., 1955.** El Vaupés. Bogotá, Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia 13 (45-46):123-128.
- 0173 **Cairo, C. del, s.f..** Debemos colonizar el Putumayo. Ministerio de Agricultura, Oficina de

- Planeamiento del Sector Agropecuario, Bogotá.
- 0174 **Cala, P., 1970.** Sobre la explotación y control de la fauna amazónica. Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 145-151.
- 0175 **Cala, P., 1973.** Estudios ictiológicos colombianos I; Presencia de *Osteoglossum* en los Llanos. Lozania, Acta Zoológica de Colombia (18).
- 0176 **Cala, P., 1977.** Los peces de la Orinoquía colombiana; lista preliminar anotada. Lozania, Acta Zoológica de Colombia (24).
- 0177 **Calderon Buendía, C., 1943.** Productos que podemos exportar del Amazonas. Bogotá, Vida Rural 4 (47): 28.
- 0178 **Calderon, F., 1902.** Nuestros desiertos del Caquetá y del Amazonas y sus riquezas. Bogotá.
- 0179 **Calle, H., 1970.** Yarocamena; estudio del proceso de desintegración socio-cultural de una comunidad indígena de la Amazonia Colombiana. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Tesis de grado.
- 0180 **Calle, H., 1970.** El proceso de aculturación y el equilibrio ecológico de las culturas amazónicas. Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 423-426.
- 0181 **Calle, H., 1974.** El baile de Yuag; reseña etnográfica de su ejecución entre los huitotos de Puerto Leguizamo. Bogotá, Revista Colombiana de Antropología 16: 273-281.
- 0182 **Calle, H., 1974.** Notas lingüísticas sobre el verbo en el dialecto "Bue" de los Murui. Bogotá, Revista Colombiana de Antropología 16: 363-372.
- 0183 **Calle, H., 1979.** Informe sobre educación endógena en la comunidad de San José del Encanto. ICAN, Instituto Colombiano de Antropología, Bogotá.
- 0184 **Calle, H., 1981.** La conquista de los Murui-Muinane. Universidad de Antioquia, Medellín., En: Congreso de Historia Colombiana, tercero.
- 0185 **Calle, H., 1986.** Medicina tradicional y occidental de una comunidad indígena del Amazonas. ICAN, Bogotá, Informes Antropológicos 2: 75-104.
- 0186 **Calle, H., Crooke, I., 1969.** Los Huitotos, notas sobre sus bailes y su situación actual. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Revista Universidad Nacional 3: 80-95.
- 0187 **Calle Restrepo, H., 1970.** Yarocamena; Estudio del proceso de desintegración socio-cultural de una comunidad indígena de la amazonia colombiana. Universidad Nacional de Colombia, Departamento de Antropología, Bogotá, Tesis de grado
- 0188 **Camacho, V.J., 1975.** Bases ecologiques et sylvicole pour l'échange d'espèces forestiere tropicales entre la Côte d'Ivoire et la Colombie. Universidad de París, Tesis de grado, Mag. Sci, 127 p.
- 0189 **Camargo, C., 1991.** Caracterización de la uva Caimarona (*Pourouma cecropiifolia*). COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 5 (2): 9-26.
- 0190 **Camargo, C., 1991.** Conservación de la pulpa de la uva caimarona (*Pourouma cecropiifolia*). COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 5 (2): 27-38.
- 0191 **Camargo, H., 1966.** Anotaciones sobre algunos obstáculos y fallas en la utilización de bosques en Colombia. Colombia, Agricultura Tropical 22 (6): 308-333.
- 0192 **Camargo, H., 1972.** Colono: fundación de un poblado en la selva Amazónica. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Revista Universidad Nacional 10: 139-170.
- 0193 **Camargo Restrepo, J., 1972.** Leticia, ¿infierno o paraíso? Colombia, Agricultura de las Américas 5(3): 46-47.
- 0194 **Campos Roza, C., 1986.** Aspectos etnozoológicos relacionados con la actividad de la caza de los indígenas ticunas de San Martín de Amacayacu. Universidad Javeriana, Facultad de Biología, Bogotá.
- 0195 **Candía, J.D., 1973.** El defoliado del castaño en la Hylea Amazónica. Fitotécnica Latinoamericana 9 (1): 63-66.
- 0196 **Cano, G., 1962.** La Amazonia Colombiana. Boletín del Instituto de Antropología Colombiana 2 (8).
- 0197 **Cardenal, E., 1964.** La creation suivant les indios Huitoto. Paris, Europe 42 (423-424): 66-70.

- 0198 Cardona, G., 1938. Caquetá; su desarrollo y colonización. Bogotá, Pan (25): 122-130.
- 0199 Cardona Puig, F., 1945. Vocabulatio del dialecto Karro del Río Guainía. Caracas, Acta Venezolana 1 (2): 221-230.
- 0200 Cardoso de Oliveira, R., 1961. Alianza interclanica na sociedade Tukana. Sao Paulo, Revista de Antropología 9 (1-2): 15-33.
- 0201 Cartagena, A. de, 1953. Apuntes sobre el baile en las tribus de la región suroriente de Colombia. Sibundoy, Amazonía Colombiana Americanista 5: 73-94.
- 0202 Cartagena, A. de, 1953. Cantos indígenas. Sibundoy, Amazonía Colombiana Americanista 5: 95-102.
- 0203 Cartagena, A. de, 1955. El caimán en el Amazonas. Bogotá, Mirador Amazónico 3 (3): 37-39.
- 0204 Cartagena, A. de, 1955. Porvenir comercial en el Amazonas. Bogotá, Mirador Amazónico 3 (3): 16-19.
- 0205 Cartagena, A. de, 1956. La Chorrera; una parroquia para los huitotos. Bogotá, Mirador Amazónico 4 (4): 16-19.
- 0206 Cartier, W., Forero, J., 1991. Vigencia y perspectivas de la planificación agrícola: el caso de Colombia. FAO, Food and Agricultural Organization, Oficina Regional para America Latina y el Caribe, Santiago, Chile.
- 0207 Casement, R., 1912. The Putumayo Indians. The Contemporary Review 11: 317-328.
- 0208 Castebianco, E., 1962. Proyecto Caquetá uno, etapas preliminares de organización. INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, Bogotá.
- 0209 Castellanos, C., 1970. Estado y proceso del desarrollo agropecuario en cuatro zonas de colonización en Caquetá. ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Subgerencia Técnica, Dirección de Investigación, Departamento de Economía Agrícola, Bogotá, Boletín no. 8
- 0210 Castellví, M., 1934. Cómo se divierten los jóvenes en el Caquetá, Putumayo y Amazonía Colombiana. Bogotá, Revista de Misiones 10: 471-475.
- 0211 Castellví, M., 1938. La lengua Kofan. París, Journal de la Societé des Americanistes, Fascículo 2, 30: 219-233.
- 0212 Castellví, M., 1939. Bibliografía sobre la familia lingüística Tukano (antes Betoya). Washington, Proceedings of 2nd. Convention of the Anter-American Bibliographical and Library Association, vol 2: 97-107.
- 0213 Castellví, M., 1940. Bibliografía de la familia lingüística Kamsá. Washington, Actas del III congreso Interamericano de Bibliografía y Bibliotecas 3.
- 0214 Castellví, M., 1940. Clasificación de las lenguas habladas en el Putumayo, Caquetá y Amazonas. Sibundoy, Revista Amazonía Colombiana Americanista 1 (2-3).
- 0215 Castellví, M., 1940. La lengua Tinigua. París, Journal de la Societé des Americanistes 31: 93-101.
- 0216 Castellví, M., 1941. Bibliografía sobre los sibundoyes y otros de la familia lingüística Kamsa o Coche. New York, Proceedings of the Third Convention of the Interamerican Bibliographical and library Association, pp. 86-87.
- 0217 Castellví, M., 1944. Descubrimiento del primer objeto paleolítico en la Amazonía Colombiana. Sibundoy, Amazonía colombiana Americanista 2 (4-8): 129-131.
- 0218 Castellví, M., 1953. Bibliografía sobre el Apaporis. Sibundoy, Amazonía Colombiana Americanista 5 (17-19): 116-118.
- 0219 Castellví, M., 1953. La famosa planta de la vida (Paullinia Yoco): Iniciales, Bibliografía y Comentarios. Sibundoy, Amazonía Colombiana Americanista 4 (12-16): 21-27.
- 0220 Castellví, M., 1953. La micrafamilia lingüística Huitoto y sus relaciones con la familia sabele y otras indoamericanas. Sibundoy, Amazonía Colombiana Americanista 5: 9-14.
- 0221 Castellví, M., 1962. Censo indolingüístico de Colombia. Sibundoy, Amazonía Colombiana Americanista 4(11): 20-34: 1-278.
- 0222 Caster, K.E., 1942. The Age and Relation of the Colombian Devonian Stratta. Washington, Proceedings Eighth American Scientific Congress 4: 27-67.
- 0223 Castillo, C., M. Jfa, P.A., 1978. La nueva Comisaría del Guaviare; San José del Guaviarre, (Plan de ordenamiento urbano). Bogotá, Territorios Nacionales 9: 49-71.
- 0224 Castro Bejarano, A., 1962. Indios koreguajes. Bogotá, Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia 20 (72-75): 93-96.



- 0225 **Castro, D., 1971.** Características socioeconómicas de la colonización de El Retorno, Vaupés. INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Colombiano de la Reforma Agraria, Bogotá, 41 p.
- 0226 **Castro, D., 1985.** Fauna acuática de la Amazonia colombiana. En: Encuentro nacional de investigadores de la Amazonia Florencia, pp. 75-82.
- 0227 **Castro, D., 1986.** Los bagres de la subfamilia Sorubiminae de la Orinoquia y la Amazonia colombiana (Siluriformes, Pimelodidae). Boletín Ecotrópica UJTL 13: 1-40.
- 0228 **Caudmont, J., 1954.** Fonogogía Puinave. Bogotá, Revista Colombiana de Antropología 2: 265-293.
- 0229 **Cavalier, I., Herrera, L.F., Mora, S., 1987.** Ecología y cultura en el medio Caquetá. COA, Corporación de Araracuara, Bogotá, Informe preliminar, Proyecto Arqueológico, 48 p.
- 0230 **Cavelier, I., Herrera, L.F., Mora, C.S., 1986?** Ecología y cultura en el medio Caqueta. Informe preliminar, Proyecto Arqueologico.
- 0231 **CENICAFE, 1980.** 50 años de investigación en la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia: bibliografía 1929-1979. [50 years of research by the National Federation of Coffee Growers of Colombia: bibliography 1929-1979.] Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, Bogotá, Colombia, 311 p., bibliography only (1527 ref.).
- 0232 **Centlivres, P., Gasche, J., Lourteig, A. (Editors), 1976.** Culture sur brûlis et évolution du milieu forestier en Amazonie nordouest, Colloque de L'Institut D'Ethnologie de Neuchâtel, 6-8 novembre 1975. Musée de Neuchâtel, Société Suisse d'Ethnologie, Switzerland, [Shifting cultivation and the evolution of forest environments in North-west Amazonia, Proceedings of a seminar at the Institute of Ethnology of Neuchatel, 6-8 November 1975, 177 pp.]
- 0233 **Centro Técnico Forestal Tropical, 1968.** Los recursos forestales de la Amazonia Colombiana y las condiciones para ponerlas en valor. Centro Técnico Forestal Tropical, Nogents-Sur-Marne, 85 p.
- 0234 **Chacon Penha, J., 1979.** Contexto socioeconómico y educacional de la Intendencia del Caquetá. Universidad del Valle, División de educación, Departamento de Administración y Planeamiento educacional, Cali, Tesis Programa Magister en Administración Educacional. 285p.
- 0235 **Chakraborty, R., Weiss, K.M., 1991.** Genetic variation of the mitochondrial DNA genome in American Indians is at mutation-drift equilibrium. Cent. Demographic Population Genetics, Univ. Texas Graduate Sch. Biomed. Sci., Houston, Texas 77225, AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY 86(4): 497-506
- 0236 **Chamat, J.J., 1980.** Aspectos economicos de la producción de yuca en los Llanos Orientales de Colombia. [Economic aspects of cassava production in the Llanos Orientales of Colombia.] CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia, Simposio colombiano sobre alcohol carburante (Edited by T. Brekelbaum, J. C. Toro and V. Izquierdo). 1980, 45-55; 3 ref. Cali, Colombia; Centro Internacional de Agricultura Tropical.
- 0237 **Chamorro, C., Amat, G., Castillo, E., Soto, L., 1984.** Caracterización biológica de los suelos de la región de Marandúa (Vichada). IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá, En: Proyecto de investigación en la Orinoquia, Caracterización y Manejo del recurso Tierra (informe practical).
- 0238 **Chapman, F.M., 1917.** The distribution of bird-life in Colombia: a contribution to a biological survey of South America. Colombia, Bulletin of the American Museum of Natural History 36: 729- .
- 0239 **Chaves, L.E., 1966.** Industria del caucho en el Vaupés. Bogotá, En: Congreso de territorios nacionales 1, 2p. (Documento No. 47)
- 0240 **Chaves, M., 1945.** La colonización de la comisaría del Putumayo, un problema etno-económico-geográfico de importancia nacional. Bogotá, Boletín de Arqueología Vol. I (6): 567-578.
- 0241 **Chaves, M., 1945.** La colonización de la comisaría del Putumayo; un problema etno-económico-geográfico de importancia nacional. Colombia, Boletín de Arqueología. 1: 567-578.
- 0242 **Chaves, M., 1987.** Análisis preliminar sobre la situación actual de las comunidades Guayabero y Tukano de la Comisaria del Guaviare. COA, Corporación de Araracuara /

- DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías, proyecto Dainco-Casam, Bogotá, Informe
- 0243 Chaves, M., Vieco, J.J., 1982. Colonización del territorio siona y firmación de una zona de refugio. Ponencia presentada al Primer Seminario de Antropología Amazónica Colombiana, Colombia.
- 0244 Chaves, M., Vieco, J.J., 1981. Los Siona - comunidad indígena en proceso de integración a la sociedad colombiana. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.
- 0245 Chaves, M., Vieco, J.J., 1981. Los siona: comunidad indígena en proceso de integración a la sociedad colombiana. Universidad Nacional de Colombia, Departamento de Antropología, Bogotá, Informe trabajo de campo
- 0246 Chaves, M., Vieco, J.J., 1983. Al encuentro de la gente catuya; Un estudio sobre la organización social siona. Universidad Nacional de Colombia, Departamento de Antropología, Bogotá.
- 0247 Chaves, M., Vieco, J.J., 1984. Estudio etnográfico previo regional del alto Caquetá y Putumayo - Atlas Etnolingüístico. ICAN, Instituto Colombiano de Antropología, Bogotá.
- 0248 Chaves, M., Vieco, J.J., 1985. Estudio etnográfico previo, región Alto Caquetá-Putumayo. COLCIENCIAS, Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales "Francisco José de Caldas", Colombia, En: Proyecto Atlas Etnolingüístico de las lenguas indígenas de la región andina.
- 0249 Chavez Chamorro, M., 1987. Diagnostico preliminar sobre la situación actual de las comunidades indígenas Guayabero y Tukano de las reservas de Barrancon, La Fuga y Venezuela de la comisaría del Guaviare. COA, Corporación de Araracuara / DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías, proyecto Dainco-Casam, Bogotá.
- 0250 Chernela, J.M., 1985. Indigenous fishing in the neotropics: the Tukanoan Uanano of the blackwater Uaupes River Basin in Brazil and Colombia. *Interciencia*. 1985, 10: 2, 78-86.
- 0251 Christiansen, P., Anaya, H.J., 1971. Aprovechamiento forestal transporte menor. [Forest exploitation; minor transportation.] Universidad Nacional de Colombia, Departamento de Recursos Forestales / Centro de Educacion e Investigaciones Forestales, Medellín, Proyecto UNDP/SF-FAO COL 16.
- 0252 Churchill, S.P., 1991. Bryologia Novo Granatensis: V. Additional records for Colombia and Antioquia, with a review of the distribution of *Hydropogon fontinaloides* in South America. New York Botanical Garden, Bronx, N.Y., *BRYOLOGIST* 94(1): 44-48.
- 0253 CIAF, 1973. Levantamiento forestal de la región comprendida entre los ríos Caguán, Guayas y Orteguzaza, Intendencia del Caquetá, Colombia. CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá, 92 p.
- 0254 CIAT, SERIE. Informe C.I.A.T. (Centro Internacional de Agricultura Tropical.) [C.I.A.T. report.] CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia.
- 0255 CIAT, 1974. Soil microbiology. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia, Centro Internacional de Agricultura Tropical: Colombia, CIAT: Annual report 1973. 1974, 14-19. Cali, Colombia; CIAT.
- 0256 CIAT, 1975. 2,000 abstracts on cassava (*Manihot esculenta* Crantz). CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cassava Information Center, Cali, Colombia, 592 p., Summaries only.
- 0257 CIAT, 1977. Resúmenes analíticos sobre yuca. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia, 2 Volúmenes.
- 0258 CIAT, 1979. Abstracts on field beans (*Phaseolus vulgaris* L.). Volume IV. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Bean Information Center, P.O. Box 6713, Cali, Colombia, 232 p., Approx. 600 abstracts.
- 0259 CIAT, 1980. Red de Investigacion Agraria para la Amazonia (Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Peru, Venezuela). [Agricultural research network for the Amazon area (Bolivia, Brazil, Colombia, Ecuador, Peru, Venezuela).] IICA, Instituto Interamericano de Ciencias Agríc., Rio de Janeiro, Brazil / CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia, 44 p.
- 0260 CIAT, 1991. Abstracts on tropical pastures. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia, Resúmenes-sobre-Pastos-Tropicales 13: 1, 115 p.

- 0261 CID, 1987. Evaluación Socio-económica de la colonización del Caquetá y su impacto sobre el mundo natural. Centro de Investigaciones para el Desarrollo, Universidad Nacional., Tomos I y II. 513 p.
- 0262 Cifuentes, A., 1979. Educación y organización social en el noreste Amazónico. Bogotá, Revista Colombiana de Antropología (22): 85-134.
- 0263 Cifuentes, A., 1979. Reseña del proyecto Colombo-Holandés (Ministerio de Educación Nacional, Departamento Nacional de Planeación y Embajada de Holanda) sobre el modelo sistema de educación de los territorios nacionales. Bogotá, Revista Colombiana de Antropología (22): 195-201.
- 0264 Civrieux, M. de, 1973. Clasificación zoológica y botánica entre los Makiritare y los Kariña. Caracas, Antropológica (36): 3-82.
- 0265 Civrieux, M. de, Lichy, R., 1950. Vocabularios de cuatro dialectos Arawak del Río Guainía. Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales 8 (77): 121-159.
- 0266 Claes, F., 1932. Chez les indies Huitotos et Coreguajes. Bruxelles, Bulletin de la Société Royale Belge de Géographie 51: 27-51; 55: 88-106.
- 0267 Claros Perdomo, G., 1969. Diagnóstico del desarrollo agropecuario del Caquetá. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, 118p.
- 0268 Clement, C.R., 1986. El pejibaye: resultados y necesidades de investigación. [The peach palm: results and needs for research.] INPA, Manaus, Amazonas, Brazil., Newsletter,-Useful-Palms-of-Tropical-America. 1986, No. 2, 2-4; 7 ref.
- 0269 Clement, C.R., Flores, W.B.C., 1984. Consideracaos sobre o mapati (Pourouma cecropiaefolia Mart. Moraceae), a uva da Amazonia. [Concerning the mapati (Pourouma cecropiaefolia Mart., Moraceae), the Amazon tree grape.] INPA, C.P.478, 69.000-Manaus, AM, Brazil., Anais do VII Congresso Brasileiro de Fruticultura. 1984, Volume 4, 1154-1165; 17 ref., 1 fig., 1 map. Florianopolis, Brazil; Empresa Catarinense de Pesquisa Agropecuaria S.A.
- 0270 COA, SERIE. Colombia Amazonica. COA, Corporación Colombiana para la Amazonía - Araracuara, Bogotá.
- 0271 COA, s.f.. Proyecto de zoocría en Araracuara. COA, Corporación de Araracuara, Bogotá, 211 p.
- 0272 COA, 1980. Anteproyecto de implantación de cultivos de hortalizas, frutales y cacao en las granjas intendenciales y comisariales, con proyecciones a otras áreas de la Amazonía y Orinoquía Colombianas. COA, Corporación de Araracuara, Bogotá.
- 0273 COA, 1981. Seminario sobre Programación de Granjas Agropecuarias y Curso de Nueva Tecnología Agrícola para la Amazonía, Araracuara, Amazonía, septiembre 22-27 1981. COA, Corporación de Araracuara, Bogotá, 23 p.
- 0274 COA, 1981. Colonización y desarrollo de los Territorios Nacionales; Limitaciones físicas y socioeconómicas. COA, Corporación de Araracuara / DAINCO, Departamento Nacional de Planeación / Convenio Colombo-Holandés, Bogotá, Ponencia presentada al "Seminario sobre Colonización en los Territorios Nacionales", 53 p.
- 0275 COA, 1981. Proyecto: productividad y utilización del chiguiro (*Hydrochoerus hydrochaeris*). COA, Corporación de Araracuara / COLCIENCIAS, Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales, Bogotá, 135 p.
- 0276 COA, 1982. Estudio sobre la propagación vegetativa por injertos de la especie *Caryodendron orinocense* Karst (Inchi). COA, Corporación de Araracuara, Bogotá, abstract in: Montero, C., bosque natural tropical 1958-1987.
- 0277 COA, 1982. Congreso Nacional de Ecología, primero, Bogotá, 22-25 junio 1982: La investigación y el panorama de la conservación de la naturaleza. COA, Corporación de Araracuara, Oficina de Planeación Rural, Convenio Colombo-Holandés, DAINCO-CASAM, Bogotá.
- 0278 COA, 1987. Dainco-Casam y la Amazonia Colombiana; Apreciaciones y Futuro. COA, Corporación de Araracuara, Bogotá, Informe de la misión de evaluación
- 0279 COA, 1988. Plan Triental de operaciones 1980 - 1990 COA, Corporación de Araracuara, Bogotá.
- 0280 COA, 1990. Diez años de investigación Amazonica. Catálogo Bibliográfico del Proyecto DAINCO-CASAM. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara /

- DAINCO / Embajada de los Países Bajos, Bogotá, 683 Ref.
- 0281 Cochran, D.M., Goin, C.J., 1970. Frogs of Colombia. [s.n.], Washington (1970)
- 0282 Cochran, T.T., Sanchez, P.A., 1982. Recursos de tierras, suelos y su manejo en la región Amazónica: informe acerca del estado de conocimientos. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, En: Amazonia: "Investigación sobre agricultura y usos de tierras", pp. 141-218. Serie CIAT 038-4 (82).
- 0283 Cohen, G.J., 1949. Los problemas de los Llanos Orientales. Bogotá, Revista Nacional de Agricultura 543: 37-40.
- 0284 COLCIENCIAS, 1978. Seminario sobre Planeamiento y Ejecución del Proyecto de Colonización, Puerto Leguizamo-La Tagua, 3-7 de julio 1978. COLCIENCIAS, Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales "Francisco José de Caldas", Bogotá., 238 p.
- 0285 COLCIENCIAS, 1979. Seminario sobre Transporte y Comunicaciones para la Región Amazónica, Leticia, 24-27 octubre 1979. COLCIENCIAS, Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales "F. José de Caldas" / Comando Unificado del Sur F.M., 2 volúmenes.
- 0286 COLCIENCIAS, 1982. Energía para el desarrollo de la Amazonia; Memorias de la conferencia celebrada en Leticia, 27-31 octubre, 1981, Bogotá. COLCIENCIAS, Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales "Francisco José de Caldas", Colombia, abstract in: Montero, C., bosque natural tropical 1958-1987.
- 0287 Collett, S.F., 1981. Population characteristics of Agouti paca (Rodentia) in Colombia. Michigan State University, East Lansing (1981)
- 0288 Colorado, M., 1976. Factores socioculturales que inciden en la marginalidad de los indígenas Barazana del río Pira-Paraná en el Vaupés. Bogotá, Almas 390: 3-8; 389: 6-12.
- 0289 Conaway, M.E., 1977. Circular Migration in Venezuelan Frontier Areas 1205 E Crawford, Tampa FL 33604, International-Migration / Migrations-Internationales / Migraciones-Internationales;
- 0290 CONIF, SERIE. Serie técnica, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal CONIF. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá.
- 0291 CONIF, SERIE. CONIF informa, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá.
- 0292 CONIF, SERIE. Resúmenes analíticos de la documentación forestal colombiana. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá.
- 0293 CONIF, 1976. Bibliografía forestal colombiana mayo-agosto 1976. [Colombian forestry bibliography May-August, 1976.] CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, 18 p.
- 0294 CONIF, 1980. Propuesta a Colciencias sobre investigación de especies de rápido crecimiento (Arboles forestales, Colombia). COLCIENCIAS's proposal of research on fast growth species (forest trees, Colombia).] CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, 25 p.
- 0295 CONIF, 1983. Resumen de investigaciones sobre la especie Cordia alliodora (Ruiz & Pavon) Oken, "Laurel". CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá.
- 0296 CONIF, 1983. Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 1 - no. 1. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 1 - no. 1.
- 0297 CONIF, 1984. Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 2 - no. 2. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 2 - no. 2.
- 0298 CONIF, 1984. Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 2 - no. 3. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 2 - no. 3.
- 0299 CONIF, 1985. Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 3 - no. 1. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 3 - no. 1.
- 0300 CONIF, 1986. Investigaciones forestales en Progreso, 1976-1986. CONIF, Corporación

- Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, Serie de Documentación no. 8.
- 0301 CONIF, 1986. Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 4 - no. 1. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 4 - no. 1.
- 0302 CONIF, 1986. Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 4 - no. 2. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 4 - no. 2.
- 0303 CONIF, 1987. Aspectos sobre protección forestal en plantaciones. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, Serie de Documentación no. 10.
- 0304 Convers Pinzon, R., 1937. El río Puritú (Amazonia Colombiana). Bogotá, Boletín de la Sociedad geográfica de Colombia, 4 (3): 220-227.
- 0305 Cooper, R.W., Hernandez, J., 1975. A current appraisal of Colombia's primate resources. New York, En: Bermant y Lindburg (editors). Primate utilization and conservation.
- 0306 Coppens, W., 1975. [The Cuiva indians of San Esteban of Capanaparo: an applied anthropological essay [Venezuela]]. Los Cuiva de San Esteban de Capanaparo: ensayo de antropología aplicada. Fundación La Salle de Ciencias Naturales, Caracas, Venezuela, 100 p.
- 0307 Coppens, W., Cato-David, J., 1971. El yopo entre los Cuiva-Guajibo; aspectos etnográficos y farmacológicos. Caracas, Antropológica 28: 3-24.
- 0308 Cordini, J.M., Plata, J., 1964. Estudio sobre la pesca en Leticia. DNP, Departamento Nacional de Planeación, Bogotá.
- 0309 Cordoba, J.B., 1954. Compendio geográfico de la intendencia del Caquetá. Imprenta Nacional, Bogotá, 159 p.
- 0310 Cordoba, J.B., 1955. El Caquetá. Bogotá, Revista Fuerzas de Policía de Colombia (35-36): 69-75.
- 0311 Cordoba León, A.M., 1972. Estudio socioeconómico del municipio de Leticia y una estrategia de desarrollo. Universidad de Bogotá, "Jorge Tadeo Lozano", Facultad de Agronomía, Bogotá, Tesis de grado, 213 p.
- 0312 Correa, A., Proano, C., Gonzalez, E., Moreno, J.C., 1987. Efecto de la época de quema sobre algunas propiedades del suelo y sobre la producción de forraje. [Effect of the time of burning on some soil properties and forage production.] IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Subdirección Agrológica, Bogotá, Colombia Geográfica, Revista del IGAC 13(2): 31-72.
- 0313 Correa, F., 1979. Condiciones materiales en la producción y reproducción social como fundamento de la dinámica histórica de los Taiwano, una comunidad indígena del noroeste amazónico. ICAN, Instituto Colombiano de Antropología, Bogotá.
- 0314 Correa, F., 1986. Amazonia colombiana: organización social. ICAN, Instituto Colombiano de Antropología, Bogotá, Ponencia presentada en el Primer Seminario de Antropología Amazónica.
- 0315 Correa, F., 1987. Medicina tradicional Cubeo. Universidad de Antioquia, Facultad de Ciencias Sociales, Departamento de Antropología, Medellín., Boletín de Antropología 6 (21): 141-160.
- 0316 Correa, F., 1990. La Selva humanizada: ecología alternativa en el trópico húmedo colombiano. [The humanized tropical forest.] Instituto Colombiano de Antropología / Fondo FEN Colombia / Fondo Editorial CEREC, Bogotá, 255 p.
- 0317 Correa Rubio, F., 1982. Elementos de organización e identidad social entre las comunidades indígenas de la región del Vaupés. Bogotá, Proyecto de Cooperación Técnica Colombia-Holanda, 51 p.
- 0318 Correa Yepes, B., 1981. El Vaupés; reserva indígena. Bogotá, Almas 423: 19-21
- 0319 Correal, G., Pineros, F., Hammen, T. van der, 1990. Guayabero I: un sitio precerámico de la localidad angostura II, San Jose del Guaviare. Caldasia 16 (77): 245-254.
- 0320 Corry, S., 1976. Toward Indian self-determination in Colombia. Survival International, Londres..
- 0321 Cortes, D., Billon, F., 1963. Plan de desarrollo económico y social de la Comisaría del Vaupés. Ministerio de Gobierno, Bogotá, 80 p.
- 0322 Cortes Lombana, A., 1972. Génesis y clasificación de algunos suelos de la Amazonia

- Colombiana. Bogotá, 34 p.
- 0323 **Cortes Lombana, A., 1973.** Congreso Forestal Nacional, cuarto: Aptitud de uso y manejo de los suelos de al Amazonia Colombiana. [Fitness of the soils of the Colombian Amazonian region for use and management.] INDERENA, Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, Bogotá, Doc. 1-6-1, Interconsult, 17 p.
- 0324 **Cortes Lombana, A., 1975.** Soil capability and management in Colombian Amazonia and Orinoquia. CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá / IUCN, International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, Morges, En: IUCN (Switzerland). The use of ecological guidelines for development in the American humid tropics; Proceedings of International meeting, Morges (Switzerland), pp. 61-74.
- 0325 **Cortes Lombana, A., 1977.** Los suelos de Colombia y su aptitud de uso. [The soils of Colombia and their use potential.] IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá, IGAC 13(3), 33 p.
- 0326 **Cortes Lombana, A., 1978.** Conservación de los suelos amazónicos. COLCIENCIAS, Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales "Francisco José de Caldas", Bogotá, En: "Seminario sobre Colonización en la Amazonia Colombiana", pp. 50-56.
- 0327 **Cortes Lombana, A., 1982.** La Amazonia. Bogotá, En: Geografía de los suelos de Colombia, pp. 129-147.
- 0328 **Cortes Lombana, A., 1982.** Geografía de los suelos de Colombia. Universidad de Bogotá "Jorge Tadeo Lozano", Bogotá, 161 p.
- 0329 **Cortes Lombana, A., Ibarra Acosta, C., 1981.** Los suelos de la Amazonia Colombiana; criterios para la utilización racional. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá, 39 p.
- 0330 **Cortes Lombana, A., Jimenez, J., Rey, J., 1983.** Génesis, clasificación y aptitud de explotación de algunos suelos de la Orinoquía y la Amazonía colombianas. COLCIENCIAS / Universidad de Bogotá "Jorge Tadeo Lozano", Bogotá, 185 p.
- 0331 **Cortes Lombana, A., Varela, M., 1972.** Estudio preliminar de suelos de la región "La Tagua", Puerto Leguizamo intendencia del Putumayo. CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá, 34 p.
- 0332 **Cortes Lombana, p., 1973.** La artesanía indígena en las condiciones socioeconómicas del Vaupés. Bogotá, Artesanías de Colombia, 136 p.
- 0333 **Corts, E. de las, 1935.** Datos etnográficos de los indios Huitotos, Boras, Noanuyas, Muinanes y Ocainas de la Región de la Chorrera, Amazonas. Bogotá, Revista de Misiones 11: 107-112, 170-172, 566-569.
- 0334 **Corts, E. de las, 1946.** Vocabulario Huitoto. Pasto, Revista de Historia 2: 237-243.
- 0335 **Corts, E. de las, 1946.** Vocabulario Inga. Pasto, Revista de Historia 2: 217-326.
- 0336 **Crist, R.E., Guhl, E., 1957.** Pioneer settlement in eastern Colombia. Smithsonian Institution.
- 0337 **Croizat, L., 1944.** Euphorbiaceae novae vel criticae Colombianae IV. [New or critical Euphorbiaceae from Colombia IV.] Caldasia 3 (11): 7-20.
- 0338 **Cruz Riascos, L.C., 1974.** Colonización del Amazonas. Colombia, Agricultura Tropical (5): 45-51.
- 0339 **Cuatrecasas, J., 1970.** La organización pro flora neotrópica. Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 284-286.
- 0340 **Cuervo, A.B., 1893.** Colección de documentos inéditos sobre la geografía y la historia de Colombia. Imprenta de Vapor de Zalamea, Bogotá, Tomo 3 y Tomo 4 .
- 0341 **DAINCO, 1971.** Ayer y hoy de los indígenas colombianos. DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarias, Bogotá, 61p.
- 0342 **DAINCO, 1974.** Bibliografía comentada sobre los territorios nacionales. DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarias, Bogotá, (Su: Documento 6)
- 0343 **DAINCO, 1977.** Orinoquia-Amazonia; diagnóstico y bases de un plan de desarrollo; Revisión y actualización del plan trienal. DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarias, Bogotá, 289p.
- 0344 **DAINCO, 1980.** Plan de operaciones; proyecto de cooperación técnica sobre planeación

- rural para los territorios nacionales y desarrollo de sistemas alternativos de producción en la Amazonia. DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarias, Bogotá, Proyecto DAINCO-CASAM, Corporación de Araracuara y Gobierno de Holanda.
- 0345 **DAINCO, 1981.** Colonización y desarrollo en los territorios nacionales; Limitaciones físicas y socio-económicas. DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarias, Bogotá, Programa de la Corporación Araracuara, Convenio Colombo-Holandés. Ponencia presentada al seminario sobre colonización de los Territorios Nacionales, auspiciada por el Comando General de las Fuerzas Armadas. 53 p.
- 0346 **DAINCO, 1981.** Diagnóstico general de los territorios nacionales. DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarias, Bogotá, Convenio Colombo-Holandés, Corporación de Araracuara, Proyecto DAINCO-CASAM y programa de Planeación Rural. 5v.
- 0347 **DAINCO, 1985.** Plan de desarrollo de la Intendencia Nacional de Arauca, sector agropecuario: propuesta de trabajo. [Development plan for the National Intendancy of Arauca, agricultural sector: work proposal.] DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarias, Bogotá, 20 p.
- 0348 **DAINCO, 1985.** Planificación agropecuaria en las intendencias y comisarias; Proyectos identificados para el sector agropecuario en la intendencia nacional de Arauca. [Agricultural planning in intendancies and commissaries. Projects identified for the agricultural sector.] DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarias, Bogotá, 10 p.
- 0349 **DAINCO, 1985.** Planificación agropecuaria en las intendencias y comisarias. Plan de trabajo para la intendencia del Putumayo. [Agricultural planning in intendancies and commissaries. Work plan for Putumayo Intendancy.] DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarias, Bogotá, 39 p.
- 0350 **DAINCO, COA, 1986.** Orientaciones para la formulación de una estrategia regional de desarrollo en Guainía. COA, Corporación de Araracuara / DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarias, Bogotá, Documento interno.
- 0351 **Del Llano Buenaventura, M., 1958.** El complejo problema de la agricultura en la selva pluvial de Colombia. Colombia, Economía Colombiana 17 (48): 97-110.
- 0352 **Delgado, A., 1987.** Luchas sociales en el Caqueta. 189 p.
- 0353 **Denevan, W.M., 1970.** The aboriginal population of Western Amazonia in Relation to Habitat and Subsistence. Río de Janeiro, Revista Geográfica (72): 61-86.
- 0354 **Denny, B.C., 1960.** Un programa sobre colonización y uso de la tierra en Colombia. STACA, Servicio Técnico Agrícola Colombo-Americano, 83 p.
- 0355 **Departamento Nacional de Planeación, 1991.** Política para el desarrollo y conservación de la Amazonia. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 5 (1): 11-44.
- 0356 **Descamps, M., 1976.** Le peuplement acridien d'un perimetre d'Amazonie colombienne. [Acrididae populations in a small area of Colombian Amazonia.] Ann-Soc-Entomol-Fr. 12 (2): 291-318.
- 0357 **Deuring, Arjen, 1990.** Root biomass and aboveground dead biomass in two areas in the Colombian Amazon. TROPENBOS, Programa de Estímulo a la Investigación del Bosque Húmedo Tropical, Bogotá.
- 0358 **Devis Echandía, E., 1982.** Generación de calor y termoelectricidad en pequeña escala con desechos agrícolas en regiones apartadas; (experiencias y perspectivas). COLCIENCIAS, Programa Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, sector Recursos Energéticos, Bogotá, En: Conferencia sobre energía para el desarrollo de la Amazonía, Leticia, Colombia, 27-31 octubre 1981, pp. 75-93.
- 0359 **Diaz, C.N., 1966.** Colonización planificada de la amazonia y Orinoquia colombianas con base en la carretera Bogotá-Villavicencio-Leticia. Bogotá, 22p.
- 0360 **Diaz Escobar, J., 1879.** Bosquejo estadístico de la región Oriental de Colombia y medios económicos para su conquista sometimiento y desarrollo industrial y política. Bogotá, 132 p.
- 0361 **Diaz Galindo, F., 1934.** Exploraciones de Putumayo y Caquetá. Bogotá, Revista Nacional de Agricultura (357-358): 255-264.
- 0362 **Diaz Granados, D.A., 1980.** El Proyecto Radargramétrico del Amazonas y los recursos

- naturales de la Amazonia colombiana. [Radargrametric Project of the Amazonas and the natural resources of the Amazon area in Colombia Includes soil and forest resources.] CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá, Revista CIAF 5 (1): 11-47.
- 0363 **Díaz Granados, N.D., 1982.** Aspectos ecológicos de la Amazonia colombiana. Suelos Ecuatoriales 12 (2):129-131..
- 0364 **Díaz, J.I., 1988.** Contribución al conocimiento y petrografía del Complejo Migmatítico de Mitú y su correlación en las localidades de Araracuara y alrededores. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Tesis de grado No. 192.
- 0365 **Díaz, J.R., 1981.** Alternativas de aprovechamiento, manejo y repoblación forestal para operar una planta termoeléctrica. COA, Corporación de Araracuara, Bogotá, 40 p.
- 0366 **Díaz Rorero, L., 1982.** Bosques fronterizos de la región Nariño-Putumayo. INDERENA, Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, Bogotá.
- 0367 **Dierolf H., Carlos F., Marin M.J., 1982.** Posibilidades de suministro de energía eléctrica en la Amazonía a partir de la combustión de madera; la generación eléctrica en la Amazonía. COLCIENCIAS, Programa Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, sector Recursos Energéticos, Bogotá, En: Conferencia sobre energía para el desarrollo de la Amazonía, Leticia, Colombia, 27-31 octubre 1981, pp. 47-64.
- 0368 **Dijk, K. van, 1979.** Proyecto investigaciones y desarrollo industrial forestal, Colombia: El cacay o inchi. [Forestry investigation and industrial development project. Colombia. Evaluation of the state of knowledge of Caryodendron orinocense and suggestions for future investigation.] FAO-Report 24, 48 p.
- 0369 **DNP, 1975.** Hacia una política nacional de áreas de fronteras. DNP, Departamento Nacional de Planeación, Bogotá, Anexo: Programa nacional de inversiones. 19p.
- 0370 **DNP, 1975.** Hacia una política nacional de desarrollo de las áreas de frontera. DNP, Departamento Nacional de Planeación, Bogotá, 26p.
- 0371 **DNP, 1992.** Plan de acción Forestal para Colombia 1989 - 1992. DNP, Departamento Nacional de Planeación, Calle 26 no 13-19, Santa Fe de Bogotá, Colombia.
- 0372 **Dominguez Ossa, C.A., 1973.** La política colonizadora en Colombia. CID, Centro de Investigaciones para el Desarrollo/ Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, En: Temas Colombianos, pp. 155-164.
- 0373 **Dominguez Ossa, C.A., 1973.** Problemas generales de la colonización amazónica en Colombia. Bogotá, Enfoques Colombianos (2): 25-42.
- 0374 **Dominguez Ossa, C.A., 1975.** El clima Amazónico y su influencia sobre el régimen hidrográfico y la utilización de suelos. Bogotá, Revista Colombiana de Antropología 19 (2): 371-396.
- 0375 **Dominguez Ossa, C.A., 1975.** El proceso de colonización en la Amazonia Colombiana y su incidencia sobre el uso de los recursos naturales. Bogotá, Revista Colombiana de Antropología 18: 297-302.
- 0376 **Dominguez Ossa, C.A., 1975.** El río Apaporis visión antropológico-geográfica. Bogotá, Revista Colombiana de antropología 18: 131-181.
- 0377 **Dominguez Ossa, C.A., 1976.** El endeude en el proceso productivo en la Amazonía. Instituto Colombiano de Cultura, Bogotá, En: Friedemann, N.S. de. Enfoques Antropológicos, pp. 112-122.
- 0378 **Dominguez Ossa, C.A., 1979.** Estudios sobre paleoclima y especiación en el Oriente de Colombia. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Revista de Geografía (1): 1-28.
- 0379 **Dominguez Ossa, C.A., 1980.** Bibliografía general de la selva amazonica noroccidental. Bogota.
- 0380 **Dominguez Ossa, C.A., 1980.** El proyecto Colombiano Alto Orinoco-Río Negro; investigaciones paleoclimáticas y arqueológicas, buscando el origen de una cultura milenaria. CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá, Revista CIAF 5 (1): 219-222.
- 0381 **Dominguez Ossa, C.A., 1981.** Apuntes sobre el origen y difusión de las principales plantas precolombianas cultivadas en Colombia. Bogotá, Maguaré 1 (1): 81-92.
- 0382 **Dominguez Ossa, C.A., 1982.** La selva oriental colombiana. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 1 (2): 21-36.
- 0383 **Dominguez Ossa, C.A., 1982.** Expansión nacional y políticas de desarrollo en la amazonía



- colombiana. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, En: Conference "Amazon Research and Training", Gainesville, Florida, 8-11 February 1982.
- 0384 **Dominguez Ossa, C.A., 1985.** Bibliografía de la Amazonia Colombiana y areas fronterizas Amazonicas DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías / COA, Corporación de Araracuara / COLCIENCIAS, Bogotá.
- 0385 **Dominguez Ossa, C.A., 1985.** Amazonia colombiana. Banco popular..
- 0386 **Dominguez Ossa, C.A., et al., 1986.** Situación actual de la colonización en la Amazonia Colombiana. En: Encuentro de Investigadores sobre la Amazonia, primero, Bogotá.
- 0387 **Dominguez Ossa, C.A., Gomez, A., 1990.** La Economía extractiva en la Amazonia Colombia 1850-1930. COA, Corporación de Araracuara, Bogotá.
- 0388 **Dominguez Ossa, C.A., Miranda, M., 1978.** Estudio sobre factibilidad de impulsar cultivos rentables en la Comisaría especial del Guainía. Centro de Investigaciones Económicas / ICAN, Instituto Colombiano de Antropología, Bogotá, 290 p.
- 0389 **Doorn, J. van, Eijk-Bos, C.G. van, 1987.** Het bosbouwkundig onderzoeksproject CONIF-HOLANDA in Colombia. [The forest research project CONIF-HOLANDA in Colombia.] CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, Nederlands-Bosbouw tijdschrift (Netherlands) 59(7-8): 254-264.
- 0390 **Dubois, J., 1978.** Proyecto para el desarrollo de sistemas integrados de producción en la Amazonía Colombiana. COLCIENCIAS, Fonda Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales "Francisco José de Caldas", Bogotá, En: Seminario sobre Colonización en la Amazonia Colombiana, Bogotá, 1978, pp. 79-88.
- 0391 **Dubois, J., 1979.** Los sistemas de producción más apropiados para el uso racional de las tierras de la Amazonía. IICA, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas / IGA / COLCIENCIAS, Bogotá, En: Seminario sobre los recursos naturales renovables y el desarrollo regional amazónico, Bogotá, 28-30 de mayo, 1979.
- 0392 **Dubois, J.C.L., 1987.** Impacto de los sistemas agroforestales en el Desarrollo Integral de las Comunidades Rurales del Tropicó Americano. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, En: Solano Cardoza, R. (editor). Memorias, Reunión Nacional de Silvicultura, Bogotá, Abril 7 al 10 de 1987. Serie Documentación no. 9, CONIF.
- 0393 **Dubroeuq, D., Volkoff, B., Pedro, G., 1991.** La couverture pedologique du bouclier du nord de l' Amazonie (bassin du Haut Rio Negro). [Soil sequence evolution and its role in the general planation of the perhumid tropical zones.] [The soil cover of the northern Amazonian shield (basin of the Upper Rio Negro).] Institut Francais de Recherche Scientifique pour le Developpement en Cooperation, Xalapa (Mexico), Comptes-Rendus-de-l'Academie-des-Sciences-Serie-2-Mecanique-Physique-Chimie-Sciences-de-la-Terre-et-de-l'Univers (France) 312(6): 663-671.
- 0394 **Ducke, A., 1914.** La región des rapides de Cupati (extreme Sudest de Colombie). Paris, Bulletin de la Societé de Geographie 30: 365-72.
- 0395 **Duff, E.A., 1966.** Agrarian Reform in Colombia, Problems of Social Reforms. Journal of Inter-American Studies 9 (1): 75-88.
- 0396 **Dufour, D.L., 1979.** Monopteryx angustifolia and Erisma japura: Their use by indigenous peoples in the northwestern Amazon (Brazil; Colombia). Harvard-University.-Botanical-museum.-Botanical-Museum-leaflets (USA). (1979). v. 27(3-4) p. 69-111. ill, map. Includes bibliographies.
- 0397 **Dufour, D.L., 1983.** Nutrition in the northwest Amazon: household dietary intake and time-energy expenditure. New York, Academic Press., In: Hames, R.B., Vickers, W.T. Adaptive responses of native Amazonians, pp. 329-355.
- 0398 **Dufour, D.L., 1987.** Insects as food: a case study from the Northwest Amazon. Dep. Anthropology, Univ. Colorado, Boulder, USA, American-Anthropologist. 1987, 89: 2, 383-397; 36 ref.
- 0399 **Dufour, D.L., 1988.** Cyanide content of cassava (Manihot esculenta, Euphorbiaceae) cultivars used by Tukanoan Indians in northwest Amazonia. Economic-botany (USA) 42(2): 255-266.
- 0400 **Dufour, D.L., 1988.** The composition of some foods used in northwest Amazonia. Dep. Anthropology, Univ. Colorado, Boulder, CO 80309-233, USA., Interciencia. 1988, 13: 2,

- 83-86; 10 ref.
- 0401 **Dufour, D.L., 1989.** Effectiveness of cassava detoxification techniques used by indigenous peoples in Northwest Amazonia. Department of Anthropology, Campus Box 233, University of Colorado, Boulder, USA, *Interciencia* 14 (2): 86-91.
- 0402 **Dufour, D.L., 1990.** Use of tropical rainforests by native Amazonians. University of Colorado, Boulder, USA, *BioScience* 40 (9): 652-659.
- 0403 **Dugand, A., 1940.** Noticias botánicas colombianas; Un nuevo género de palmas del Vaupés. Bogotá, *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias* 3 (12): 392-394.
- 0404 **Dugand, A., 1941.** A new Colombian species of the Lecythydaceae. Una nueva Lecitidacea colombiana. Bogotá, *Caldasia* 3 (31-2); *Trop. Woods* No. 70, 1942 (39).
- 0405 **Dugand, A., 1942.** Palmas de Colombia localización típica de algunas especies coleccionadas por Martius en el Caquetá Colombiana. Bogotá, *Revista de la academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*, 5 (18): 212-216.
- 0406 **Dugand, A., 1948.** Algunas leguminosas de la Amazonia y Orinoquia colombianas. Bogotá, *Caldasia* 5 (21): 65-76.
- 0407 **Dugand, A., 1948.** Algunas plantas leñosas del trópico Amazónico colombiano. Bogotá, *Caldasia* 5 (21): 65-76.
- 0408 **Dugand, A., 1952.** Algunas aves del rio Apaporis. *Lozania (Acta Zoológica Colombiana)* (4): 1-12.
- 0409 **Dugand, A., 1972.** Las palmeras y el hombre. Cali, *Cespedesia* 1 (1-2): 31-101.
- 0410 **Dugand, A., Phelps, W.H., 1946.** El status geográfico de las aves de Maipures (Colombia). Bogotá, *Caldasia* 4 (18): 243-276.
- 0411 **Dugand, A., Phelps, W.H., 1948.** Aves de la rivera Colombiana del río Negro (frontera de Colombia y Venezuela). Bogotá, *Caldasia* 5 (22): 225-245.
- 0412 **Duivenvoorden, J. F., Lips, J. M., 1986.** Proyecto MAPEO; Voorlopig rapport met onderzoeksgegevens (met kaart).
- 0413 **Duivenvoorden, J., Lips, H., 1992.** Mapa de la ecología del paisaje del medio Caqueta. Memoria explicativa. TROPENBOS, Programa de Estímulo a la Investigación del Bosque Húmedo Tropical, Bogotá, *Studies on the Colombian Amazonia IV*
- 0414 **Duivenvoorden, J.F., Lips, J.H., Palacios, p.A., Saldarriaga, J.G., 1988.** Levantamiento ecológico de la parte de la cuenca del Medio Caqueta en la Amazonia colombiana. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, *Colombia Amazonica* Vol. 3 (1).
- 0415 **Duivenvoorden, J.F., Lips, J.H., Palacios, p.A., Saldarriaga, J.G., 1988.** Mapificación ecológico del parte de la cuenca del Medio Caquetá en la Amazonia Colombiana. Universidad de Amsterdam, Hugo de Vries Laboratorio, Amsterdam / Herbario Amazónico, Araracuara / COA, Corporación de Araracuara, Bogotá, *Datos iniciales*, 32 p., apéndices.
- 0416 **Dulmen, A. van, 1992.** Reproductive strategies of seasonally inudated and non-inudated secondary vegetations in the Colombian Amazon. Hugo de Vries Laboratory, University of Amsterdam, Amsterdam, The Netherlands, *Internal Report* no 285
- 0417 **Dunn, E.R., 1944.** A review of the Colombian Snakes of the families Typhlopidae and Leptotyphlopidae. Bogotá, *Caldasia* 3 (11): 47-55.
- 0418 **Duque, J.M., 1941.** Los árboles más notables de las Lauraceas Colombianas. *Revista de la Academia colombiana de Ciencias* 4 (14).
- 0419 **Durán, E., 1982.** Sobre el comportamiento del Inchi; Resultados preliminares sobre la respuesta de la especie a la propagación vegetativa por injerto. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, *Colombia Amazonica* Vol. 1 (2): 11-20.
- 0420 **Duran, E., 1988.** Observaciones fenologicas del Inchi o cacay *Caryodendron orinocense* Karst. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, *Colombia Amazonica* Vol. 3 (1).
- 0421 **Dúran Meléndez, E., 1986.** Primera etapa en el proceso de domesticacion del genero *Caryodendron*. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, *Colombia Amazonica* Vol. 2 (1).
- 0422 **Duran, S., 1988.** Organized settlement on the Amazon frontier: the Caqueta Project in

- Colombia. In: Agricultural expansion and pioneer settlements in the humid tropics, Tokyo (Japan), United Nations University, pp. 266-279.
- 0423 **Durana, H., 1971.** Caquetá land colonization project, action to be taken. IBRD, International Bank for Reconstruction and Development, Washington D.C., USA, 50 p.
- 0424 **Echeverri, R., Guerrero, M., 1975.** Posibilidades de desarrollo de sistemas integrales de producción en los territorios amazónicos colombianos. IICA, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Bogotá.
- 0425 **Echeverri Restrepo, R., 1968.** Bases para proyectos de reforestación con Teca (*Tectona grandis* Lin. F.) en Colombia. Facultad de Ciencias Agrícolas, Medellín, Tesis de grado, 74 p.
- 0426 **Eden, M. J., McGregor D. F. M., Morelo, J. A., 1982.** Geomorphology of the middle Caqueta basin of eastern Colombia. *Zeitschrift fur Geomorphologie N.F.* 26(3): 343-364
- 0427 **Eden, M.J., 1974.** Ecological aspects of development among Piara and Guahibo Indians of the Upper Orinoco basin. Bedford College, University of London, London, UK, *Antropologica (Venezuela)* 39: 25-56.
- 0428 **Eden, M.J., 1980.** A traditional agro-system in the Amazon region of Colombia Bedford Coll., University of London, London, UK, In: *Tropical Ecology and Development: 5th International Symposium of Tropical Ecology*, Kuala Lumpur, 16-21 Apr 1979, Kuala Lumpur (Malaysia), International Society of Tropical Ecology, pp. 509-514.
- 0429 **Eden, M.J., 1988.** Crop diversity in tropical swidden cultivation: comparative data from Colombia and Papua New Guinea. Department of Geography, University of London, London, *Agriculture Ecosystems and Environment (Netherlands)* 20(2): 127-136.
- 0430 **Eden, M.J., 1990.** Modern colonisation and exploitation of the rain forest. University of London, London, UK., En: *Ecology and land management in Amazonia*, pp. 86-120, Belhaven Press, London.
- 0431 **Eden, M.J., 1990.** Modern colonisation and exploitation in wetlands and savannas. University of London, London, UK., En: *Ecology and land management in Amazonia*, pp. 121-141, Belhaven Press, London.
- 0432 **Eden, M.J., Andrade, A., 1987.** Ecological aspects of swidden cultivation among the Andoke and Witoto Indians of the Colombian Amazon. *Human-ecology (USA)* 15(3): 339-359.
- 0433 **Eden, M.J., Andrade, A., 1988.** Colonos, agriculture and adaptation in the Colombian Amazon. Royal Holloway and Bedford New College, Egham, UK, *Journal-of-Biogeography* 15 (1): 79-85.
- 0434 **Eden, M.J., Bray, W., Herrera, L., McEwan, C., 1984.** Terra preta soils and their archaeological context in the Caquetá Basin of Southeast Colombia. *American Antiq.* 49: 125-140.
- 0435 **Eder, M., et al., 1978.** Un estudio preliminar de la geomorfología de la parte media del basin del Caquetá, al sur-este de Colombia. Bogotá, 52 p.
- 0436 **Eidt, R.C., 1967.** Modern Colonization as a Facet of Land Development in Colombia, South America. *Association of Pacific Coast Geographers, Yearbook* 29: 2-42.
- 0437 **Elbersen, G.W., 1973.** Interpretación de las imágenes ERTS-MSS tomadas sobre un área de sabana al oriente de Colombia. En: *Seminario Nal. sobre el Desarrollo Regional de la Orinoquía Colombiana*, Bogotá, 25 Feb. - 6 Abr. 1973, pp. 144-157. IGAC, Bogotá.
- 0438 **ELMEC Ltda., Schultz & Co. Ltda., 1970.** Estudio de factibilidad para un desarrollo forestal en el trapecio amazónico. Segunda etapa. Instituto de Fomento Industrial, Bogotá..
- 0439 **Emst, p. van, 1966.** Vrijwillige onvrijheid: de Makú in West Amazonas. *Bijdragen tot de Taal-Land- en Vokenkunde van Nederlandisch-Indie* 122 (1): 110-128.
- 0440 **Endress, M.E., 1989.** Novelty in South American *Malouetia* (Apocynaceae). *Institut fur Systematische Botanik, 8008 Zurich, Switzerland., Annals-of-the-Missouri-Botanical-Garden* 76 (4): 1141-1147.
- 0441 **Enriquez, C.G., 1944.** Contribución a la bibliografía etnoornitológica colombiana. *Sibundoy, Amazonía Colombiana Americanista* 2 (4-8): 137-140.
- 0442 **Escobar Avededo, C.J., 1982.** Fertilización de plátano (*Musa AAB Simonds*), variedad dominico en suelos de la Amazonia. ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá, Informe de progreso 1981, Programa Nacional de Suelos, p. 161-164.
- 0443 **Escobar Avededo, C.J., Lora Silva, R., 1982.** Repuesta de diferentes cultivos a la

- fertilización con nitrógeno, fósforo, potasio y cal, en suelos de CRI Macagual, Florencia, Caquetá (Amazonia, Colombia). ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá, Suelos Ecuatoriales (Colombia) 12(2): 231-240.
- 0444 **Escobar Ramirez, A., Hermida Arbelaez, I., 1981.** Estudio dendrológico, silvicultural y tecnológico de dos especies maderables del Putumayo; *Cariodendron orinocense* y *Parkia velutina*. [Dendrologic, silvicultural and technological study of two timber species of Putumayo; *Cariodendron orinocense* and *Parkia velutina*.] Tolima University, Facultad de Ingeniería Forestal, Ibagué, Colombia, Tesis (Ing For), 154 p.
- 0445 **Escobar Ramírez, A., Hermida Arbelaez, I., 1981.** Estudio dendrológico de dos especies maderables del Putumayo: *Caryodendron orinocense* y *Parkia velutina*. Universidad del Tolima, Facultad de Ingeniería, Ibagué, Colombia., Tesis de grado.
- 0446 **Eslava, J.A., 1976.** El comportamiento de la precipitación en Orinoquia y Amazonia. Bogotá., Reunión del Comité de Problemas del Ambiente, segunda, Bogotá.
- 0447 **Espinal, L.S., Montenegro, T., 1963.** Formaciones vegetales de Colombia; memoria explicativa sobre el mapa ecológico. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Departamento Agropecuario, Bogotá, 202p.
- 0448 **Espinosa Granados, H., Roa Torres, A., 1967.** Algunas observaciones forestales en el trapezoido amazónico de Colombia. Universidad Distrital "Francisco José de Caldas", Facultad de Ingeniería Forestal, Bogotá, Tesis de grado, 116 p.
- 0449 **Espinosa Torres, p., 1976.** La presencia misionera como factor de deculturación indígena dentro de la Comisaría del Vaupés. Universidad de los Andes, Departamento de Antropología, Bogotá, Tesis de grado
- 0450 **Esquivel, R., 1983.** La Guerrilla del LLano. Bogotá..
- 0451 **Etter, A., Botero, p.J., 1990.** Efectos de procesos climáticos y geomorfológicos en la dinámica del bosque húmedo tropical de la Amazonia colombiana. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 4 (2).
- 0452 **Etter, A., Botero, p.J., 1990.** La actividad edáfica de hormigas (*Atta laevigata*) y su relación con la dinámica sabana/bosque en los Llanos Orientales (Colombia). COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 4 (2).
- 0453 **Fabo, p.F., 1911.** Gramática latino-saliva; idiomas y etnografía de la región oriental de Colombia. Barcelona, pp. 131-199.
- 0454 **Fajardo, G., 1986.** Visión etnográfica de los Ticuna de San Martín de Amacayacú. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá., Informe de trabajo de campo.
- 0455 **Fajardo Reyes, G.M., 1986.** Visión etnográfica de San Martín de Amacayacu. Universidad Nacional de Colombia, Departamento de Antropología, Bogotá.
- 0456 **FAO, 1967.** Soil survey of the Llanos Orientales, Colombia. FAO, Food and Agricultural Organization of the United Nations, Rome, Italy, Vol I, general report.
- 0457 **FAO, 1974.** Estudio de caso de Colombia; Información previa sobre la cuenca de la Amazonia en Colombia. [Case study of Colombia. Preliminary information on the Amazon watershed resources.] FAO, Food and Agricultural Organizations, Rome, Italy, 8 p.
- 0458 **FAO, INCORA, 1970.** Colombia: Land colonization project report FAO/IBRD Cooperative programme Caquetá Land Colonización. FAO, Food and Agricultural Organization of the United Nations, Roma / INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, Bogotá, FAO, report 1, 1970, Col.13, 101 p.
- 0459 **Feaster, J.G., 1970.** An Analysis of the Relationship between Infrastructure and Agricultural Development in Caquetá. University of Kentucky, Columbia.
- 0460 **Feder, E., 1965.** When is land reform a land reform: the Colombian case. The Journal of Economy and Sociology 24 (2): 113-134.
- 0461 **Fernandez Alonso, J.L., 1989.** Notas sobre *Scutellaria* (Labiatae) en Colombia y Ecuador. [Notes on Colombian and Ecuadorian *Scutellaria* (Labiatae).] Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid (Spain). Real Jardín Botánico, Anales-del-Jardín-Botanico-de-Madrid 47(1): 105-123.
- 0462 **Fernández Pérez, A., 1966.** Consideraciones generales sobre la flora de los Territorios Nacionales. Instituto de Ciencias Naturales / Universidad Nacional, Bogotá, En: Congreso de Territorios Nacionales, primero, Bogotá, mayo 1966. Documento No. 40.
- 0463 **Figuroa Cardich, A., Inga del Cuadro, O., 1985.** Asentamiento poblacional en una

- comunidad Ticuna. [Populational settlement in a Ticuna community.] Asociación Multidisciplinaria de Investigación y Docencia en Población, Lima, En: La selva peruana: realidad poblacional, pp. 196-205.
- 0464 **Figueroa, M., 1986.** Misioneros, indígenas y caucheros; Región del Caquetá-Putumayo (siglos XVI-XX). Universidad Nacional de Colombia, Bogotá., Monografía de grado
- 0465 **Flórez, A., Vargas, M., Montañez, G., 1986.** Estudio preliminar de precipitación y caudales medios en la vertiente oriental de Colombia. Universidad de Bogotá "Jorge Tadeo Lozano", Bogotá, Tesis de grado
- 0466 **Folster, H., Salas, G. de las, 1976.** Caída de hojarasca y mineralización en tres tipos de bosque tropical siempre verde de Colombia. [Litter fall and mineralization in three tropical evergreen forest stands, Colombia.] *Acta-Científica-Venezolana (Venezuela)* 27(4): 196-202.
- 0467 **Fondarella, J. de, 1932.** Excursiones misionales: Tribu Tinigua (Llanos del Yari), La Cucha Indios huitotos), Guacamayas de Florencia, Caquetá. Bogotá, *Revista de Misiones* 8 (83): 186-189.
- 0468 **Forero, E., 1987.** La taxonomía, el herbario y la investigación etnobotánica. COA, Corporación de Araracuara / COLCIENCIAS / Universidad Tecnológica del Magdalena, Colombia, In: *Memorias Primer Simposio Colombiano de Etnobotánica*, Sept. 1-4, 1987 - Santa Marta, pp. 251-256.
- 0469 **Formica, S., Botto, C., 1990.** Filariasis focus due to *Mansonella ozzardi* and *Mansonella perstans* in the Amazon Federal Territory of Venezuela. Tropical Medicine Institute, U.C.V. Apartado 2109 Caracas, Venezuela., *Journal-of-Tropical-Medicine-and-Hygiene*. 1990, 93: 3, 160-165; 34 ref.
- 0470 **Fowler, H.W., 1943.** A collection of freshwater fishes from Colombia, obtained chiefly by brother Niceforo Maria. Academy of Natural Sciences, Philadelphia., *Proceedings* 91: 219-289.
- 0471 **Franco, F., 1991.** Amazonia Colombiana: Apertura económica y desarrollo. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, *Colombia Amazonica* Vol. 5 (1): 45-54.
- 0472 **Franco, F.H., 1982.** Aspectos Socio-económicos de la Amazonía y la Orinoquía. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, *Colombia Amazonica* Vol. 1 (1).
- 0473 **Franco L. R., 1978.** Interpretación de imágenes de radar en la Amazonía colombiana (río Vaupés y Apaporis). CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá, *Revista CIAF* 4 (1): 45-55.
- 0474 **Franco L. R., 1980.** Búsqueda de materiales de construcción en el Trapecio Amazónico utilizando imágenes SLAR. CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá, *Revista CIAF* 5 (1): 205-212.
- 0475 **Franco, R., 1984.** Contribución al estudio de la organización socio-política e historia macuna. Universidad de los Andes, Departamento de Antropología, Bogotá.
- 0476 **Frechione, J., 1982.** Manioc monozoning in Yekuana agriculture. *Antropológica* 58: 53-74.
- 0477 **Friede, J., 1946.** Algunas consideraciones de carácter geográfico y lingüístico sobre los Andaki. Pasto, *Revista de Historia* 3: 12-35.
- 0478 **Friede, J., 1947.** ¿Debe y puede Colombia colonizar su selva? Bogotá, *Revista de las Indias* (99): 383-481.
- 0479 **Friede, J., 1948.** Algunos apuntes sobre los Karijona-Huaque del Caquetá. Paris, En: *Actes du XXVIII Congrès International des Americanistes*, Paris 1947, pp. 255-263.
- 0480 **Friede, J., 1948.** Estudio histórico-geográfico de la alta Amazonía colombiana. En: *Proceedings of the 38th International Congress of Americanists*.
- 0481 **Friede, J., 1948.** Los indios Andakí y el folklore del alto Magdalena y Caquetá. Bogotá, *Revista de las Indias* 34 (106): 43-58.
- 0482 **Friede, J., 1952.** Consideraciones sobre la lengua Andakí. Madrid, *Revista de Antropología y Etnología* 6: 187-222.
- 0483 **Friede, J., 1952.** Los Kofan: una tribu de la alta Amazonía colombiana. Cambridge, En: *Congreso Internacional de Americanistas*, 30: 202-219.
- 0484 **Friede, J., 1952.** Problemas de aculturación de una tribu salvaje en la Amazonía colombiana: Los Kofan; *Etnología de América del Sur*. Cambridge, En: *Congreso*

- Internacional de Americanistas, 30.
- 0485 **Friede, J., 1953.** Los Andakí, 1538-1947: historia de la aculturación de una tribu salvaje. Fondo de Cultura Económica, México, 304 pp.
- 0486 **Friede, J., 1957.** El problema indígena en Colombia. *América Indígena* 17 (4): 293-317.
- 0487 **Friede, J., 1958.** Problemes de colonization de l'amazonie colombienne. México, pp. 683-693.
- 0488 **Fulop, M., 1953.** El cauchero en el Vaupés. *Revista Colombiana de Folklore* (2): 243-255.
- 0489 **Fulop, M., 1954.** Aspectos de la cultura Tukana: Cosmogonía. Bogotá, *Revista Colombiana de Antropología* Vol. III: 97-137.
- 0490 **Fulop, M., 1955.** Notas sobre los términos y el sistema de parentesco de los Tukano. Bogotá, *Revista Colombiana de Antropología* Vol. IV: 121-164.
- 0491 **Fundación Puerto Rastrojo, 1987.** Participación Indígena en el desarrollo del Amazonas. COLCIENCIAS, Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales "Francisco José de Caldas", Colombia.
- 0492 **Gaitan Arjona, J., 1951.** Colonización y inmigración. Bogotá, Territorios Nacionales, 13 p.
- 0493 **Galeano, G., 1991.** Las Palmas de la region de Araracuara. TROPENBOS, Programa de Estímulo a la Investigación del Bosque Húmedo Tropical, Bogotá, *Studies on the Colombian Amazonia* Vol I, First Edition
- 0494 **Gallo, C.I., 1972.** Diccionario tucano-español. Multigráficas, Medellín, 100 p.
- 0495 **Galvis, C., Chamorro, C., Cortes, A., 1978.** Actividad de las termitas en algunos suelos de la Orinoquia. [Activity of termites i.e., *Coptotermes* and *Nasutitermes* spp. in some soils of the Colombian Orinoco River area Effects on soil morphology and its chemical and physical properties, termite biology and ecology.] *Sociedad Colombiana de Entomología*, Bogotá, *Rev-Colomb-Entomol.* 4 (1/2): 51-60.
- 0496 **Galvis, C., Cortes, L.A., Chamorro, B.C., 1979.** Actividades de los termitas en algunos suelos de la Orinoquia Colombiana. Bogotá., *Scientia*, Bogotá, 1(1): 1-51.
- 0497 **Galvis, C., Valencia, H., 1975.** Efecto edáfico de la hormiga arriera *Atta laevigata* en algunos suelos del Centro de Desarrollo Integrado "Las Gaviotas" en la Orinoquia Colombiana. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá., Tesis biol. 131 p.
- 0498 **Garces, J.E., 1969.** La explotación económica y la aculturación de los indígenas de la cuenca amazónica: el caso del Vaupés. Colombia, *Cuadernos Hispánicos* (229): 131-148.
- 0499 **García, A. E., 1980.** Proyecto de estudio de casos de colonización en la región amazónica. IICA, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Bogotá.
- 0500 **García, A., Leon, A., 1978.** Respuesta de cinco híbridos de cacao (*Theobroma cacao* L.) a toxicidad causada por aluminio en solución nutritiva y en un oxisol de los Llanos Orientales. [Response of 5 cacao hybrids to toxic levels of aluminium in nutrient solution and in an oxisol.] ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Centro Experimental Palmira, Palmira, Colombia, *Revista del ICA* 13(2): 219-227.
- 0501 **García Barriga, H., 1974.** Flora medicinal de Colombia: botánica médica. Instituto de Ciencias Naturales / Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, 3 Volúmenes, Contenido: Botánica, Sistemas de clasificación de las jerarquías superiores de las plantas.
- 0502 **García Díaz, F., 1963.** Estudio de zonas aptas para palma africana de aceite en las colonizaciones del Caquetá. Instituto de Fomento Algodonero, Colombia, 7 p.
- 0503 **García, E., Restrepo, G., Pérez, A.M., 1980.** Proyecto de seguridad alimentaria para la comisaría del Guaviare; área de El Retorno. INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, Plan Nacional de Alimentación y Nutrición, Bogotá.
- 0504 **García Espitia, p.N., 1969.** Estudio del reconocimiento y factibilidad de explotación del látex balata (*Manilkara* spp.), perillo (*Couma* spp.) en Colombia. INDERENA, Instituto para el Desarrollo de los Recursos Naturales y el Medio Ambiente, Bogotá, 55 p.
- 0505 **García, H., 1975.** Flora medicinal de Colombia. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá., 3 tomos
- 0506 **García, J.H., et al., 1971.** Estudios exploratorios de fertilidad en algunos suelos de Puerto Asís (Putumayo). Universidad de Bogotá "Jorge Tadeo Lozano", Facultad de Agrología, Bogotá, Tesis de grado
- 0507 **García Mejía, A., 1972.** Algunos apuntes para un estudio sobre la vida económica de la comunidad de los Huitotos. Universidad Nacional de Colombiana, Departamento de

- Antropología, Bogotá, Tesis de grado
- 0508 **Garzón, N.C., 1985.** Aproximación etnobotánica en la comunidad guayabero de Barrancón-Guaviare. Universidad Nacional de Colombia, Departamento de Antropología, Bogotá.
- 0509 **Garzón, N.C., 1987.** Etnobotánica. Estrategias de conocimiento y reconocimiento cultural. Estudio de caso "Culturas Amazónicas". COA, Corporación de Araracuara / COLCIENCIAS/ Universidad Tecnológica del Magdalena, Colombia, In: Memorias Primer Simposio Colombiano de Etnobotánica, Sept. 1-4, 1987 - Santa Marta, pp. 25-42.
- 0510 **Garzon, N.V., Macuritofe, V., 1987.** El Chontaduro, una planta en el contexto cultural Huitoto (Amazonia Colombiana). *América Indígena*, Vol XLVII, num. 2: 295-316
- 0511 **Gasche, J., 1971.** Quelques prolongements sociaux des pratiques horticoles et culinaires chez les indiens Witotos. París, *Journal de la Société des Americanistes* (60): 317-327.
- 0512 **Gasche, J., 1972.** L'habitat Witoto; progres et tradition. París, *Journal de la société des Americanistes* 61: 177-214.
- 0513 **Gasche, J., 1973.** Horticultura de corte y quema y evolución del medio forestal en la Amazonia del Noroeste; Trabajo multidisciplinario en el área del río Igarapará, Amazonia Colombiana. París, *Journal de la Société des Americanistes* 62: 215-220.
- 0514 **Gasche, J., 1975.** Cómo emplean los indios Witoto y Bora la *Cespedesia spathulata* (R. y p.) Planchon (Ochnacee). [The use of *Cespedesia spathulata* (R. and p.) Planchon (Ochnacee) by Witoto and Bora Indians (Colombia).] Colombia, *Cespedesia* 4(15): 223-238.
- 0515 **Gasche, J., 1976.** Le système culturel Witoto. Société Suisse d'Ethnologie, Genève, Suisse, En: *Culture sur brûlis et évolution du milieu forestier en Amazonie nordouest*, Colloque de L'Institut D'Ethnologie de Neuchâtel, 6-8 novembre 1975, pp. 111-128.
- 0516 **Gasche, J., 1976.** Les fondements de l'organisation social des indien Witoto et l'illusion exogamique. Paris, En: *Actes du XLII Congrès International des Américanistes*, Paris.
- 0517 **Gasche, J., 1976.** Un dialogue avec la nature: les indiens Witoto dans la forêt Amazonienne. Société des Sciences Humaines, Genève, Suisse, En: *Culture sur brûlis et évolution du milieu forestier en Amazonie nordouest*, Colloque de L'Institut D'Ethnologie de Neuchâtel, 6-8 novembre 1975, pp. 163-171.
- 0518 **Gasche, J., Guyot, M., 1972.** Textos Witotos y Boras (redacción provisional). Bogotá, 24 p.
- 0519 **Gavilanes Caicedo, C., Acosta Acuña, A.E., 1982.** Cultivo de las especies forrajeras en la amazonia colombiana. ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá, *Suelos Ecuatoriales* (Colombia) 12(2): 270-284.
- 0520 **Gellhorn, A., 1940.** En los ríos de la selva colombiana. Buenos Aires, *Revista Geográfica Americana* 13: 27-38.
- 0521 **Gessner, F., 1966.** Orinoco y Amazonas, una comparación limnológica. *Acta Científica Venezolana* 17(4): 109-112.
- 0522 **Giacone, A., 1949.** Os tukanos e outras tribus do Rio Vaupés, afluente do Negro-Amazonas. Impr. Oficial do Estado, Sao Paulo, 201 p.
- 0523 **Gil Alba, J.G., 1957.** Análisis económico de la explotación agropecuaria en el Caquetá. Universidad de Bogotá "Jorge Tadeo Lozano", Bogotá, 157 p.
- 0524 **Gil, E., Alvarez, E., Maldonado, G., 1991.** Distancia y distribución de siembra en el establecimiento de tres especies de *Brachiaria* asociadas con leguminosas. ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, centro de investigaciones, Florencia, Caquetá.
- 0525 **Gil, F.L., 1967.** Cartilla tucano-español. Mitú, Vaupés.
- 0526 **Giraldo, D., Ladrón de Guevara, L., 1980.** Desarrollo regional y distribución espacial de la colonización. Bogotá, Informe presentado a PISPAL, Bogotá.
- 0527 **Giraldo Isaza, M.H., 1982.** Bibliografía Amazonía-Orinoquía; entrega especial. COA, Corporación de Araracuara, Centro de Documentación Territorios Nacionales, Bogotá.
- 0528 **Giraldo Samper, D., Ladrón de Guevara, L., 1980.** Desarrollo agrícola y distribución especial de la población: análisis del proceso de colonización reciente en Colombia (1969-1980). Asociación Colombiana de Facultades de Medicina / Corporación Centro Regional de Población, Bogotá, Informe final presentado a PISPAL, 282 p.
- 0529 **Girard Oregon, E., 1968.** Informe sobre las enfermedades del cacao en Colombia. Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Agronomía, Medellín, Tesis de grado, 11 p.

- 0530 **Gislerud, O.G., Wibstad, K., 1981.** Integrated forest operations with small/scale industrial activities including energy conversion; case studies carried out in Colombia, Gambia, India, Norway, Senegal and Thailand. FAO, Food and Agricultural Organization of the United Nations, Forestry Department, Rome / Norwegian Forest Research Institute, Aas, Norway, 172 p.
- 0531 **Goda, F., Lora Silva, R., 1979.** Comportamiento de la roca fosfórica de pesca y del superfosfato triple en un andosol de la sabana de Bogotá y un oxisol de los llanos orientales. ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá, Informe de progreso 1978, pp. 7-8.
- 0532 **Goldman, I., 1948.** Tribes of the Vaupés; Caquetá región. Smithsonian Institution, Washington, Handbook of South American Indians 3: 763-798.
- 0533 **Goldman, I., 1963.** Cubeo: Indians of the Northwest Amazon. University of Illinois Press, Urbana..
- 0534 **Goldman, I., 1968.** Los Cubeo: indios del noroeste del Amazonas. Instituto Indigenista Interamericano, Mexico, 404 p.
- 0535 **Golley, F.B., McGinnis, J.T., et al., 1969.** The structure of tropical forests in Panama and Colombia. BioScience 19 (8): 693-.
- 0536 **Gomes, J. de C., Howeler, R.H., 1980.** Cassava production in low fertility soils. Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura (CNPMP), Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), Cruz das Almas, Bahia,, En: Cassava Cultural Practices, Proceedings, Salvador, Brazil, 18-21 Mar. 1980, IDRC-Publication (Canada), International Development Research Centre, no. 151e: 93-102.
- 0537 **Gómez, A.R., 1937.** Costumbres de indios: recuerdos del Putumayo. Pasto, Boletín de Estudios Históricos, 7: 183-204.
- 0538 **Gómez, C.E., 1976.** Contenido de arcilla en suelos de la amazonía colombiana obtenidos por diferentes métodos. Universidad de Bogotá "Jorge Tadeo Lozano", Bogotá, Tesis de grado (Ing. Agrólogo), 53 p.
- 0539 **Gómez, E.J., 1953.** Diccionario geográfico de Colombia. Banco de la República, Bogotá, 359 p.
- 0540 **Gómez, F.O., 1989.** Guahibo medical botany: Medicinal, magical and psychotropic plants used by the Sikuni and Cuiba Indians (eastern Llanos of Colombia). Dep. Antropología, Univ. Nacional Colombia, Bogota, CALDASIA 16(76): 14-22
- 0541 **Gómez Imbert, E., Hugh-Jones, S., 1985.** Construcción verbal en barasana y tatuyo. En: Simposio: Semántico gramatical y textual Amerindia; 45 Congreso Internacional de Americanistas, 1-7 julio, Bogotá.
- 0542 **Gomez Jaramillo, J., 1954.** Algunas observaciones tecnológicas sobre 21 especies de maderas colombianas. Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Agronomía, Medellín, Tesis de grado.
- 0543 **Gómez Nuñez, A., Varon Perez, N., 1982.** Análisis descriptivo e incidencia económica del cultivo de la palma de chontaduro (*Bactris gasipaes*) en el municipio de Leticia (Amazonas). [Descriptive analysis and economic incidence of peach palm (*Bactris gasipaes*) cultivation in Leticia municipality (Amazonas).] Universidad del Tolima, Facultad de Ingeniería Agronómica, Tolima, Tesis (Ing Agr), 157 p.
- 0544 **Gómez Rojas, G., 1979.** Contrastes acerca de la regeneración natural (fisiología vegetal, bosques, árboles, Colombia). [Natural regeneration contrast (plant physiology, trees, Colombia).] Universidad Nacional de Colombia, Medellín. Facultad de Agronomía., 23 p.
- 0545 **Gómez, T.A., 1967.** Puntos de vista sobre la tribu Guayabera; una tribu abandonada de la civilización. Medellín, Semisones 21 (138): 16-17.
- 0546 **Gómez Vernaza, S., 1984.** Bibliografía de trabajos publicados por el CIAT y su personal científico (1969 - 1983). CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia.
- 0547 **González Arias, J.J., 1988.** El Ariari y el Caguán: dos vertientes colonizadoras de la Amazonia colombiana. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 3 (2).
- 0548 **Gonzalez Fletcher, A., Cortes Lombana, A., 1981.** Proyecto mapa de bosques de Colombia y memoria explicativa; Mapa de bosques de Colombia y memoria explicativa. IGAC,



- Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Subdirección Agrológica / Republica de Colombia / Ministerio de Hacienda y Credito Publico, 100 p.
- 0549 **González, J.J., 1986.** Tecnología, ecología y sociedad: una aproximación etnográfica a los Piapoco del bajo Guaviare. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Proyecto de tesis de grado.
- 0550 **González, J.J., Ramírez, R., 1986.** Aspectos de la violencia en el Caquetá 1978-1982. Bogotá, En: Memorias del V Congreso Nacional de Sociología, Bogotá.
- 0551 **González, J.J., Ramírez, R., 1986.** La colonización en el Caquetá; El caso de la colonización cordillerana sur. Bogotá, En: Encuentro de Investigadores sobre las Amazonia, primero, Bogotá.
- 0552 **Gonzalez, M., 1980.** Del Mirití-Amazonas. Bogotá, Almas (415): 2-9.
- 0553 **Gonzalez, M., 1982.** Continúan los Tikunas de Nazareth-Amazonas. Bogotá., Almas (429): 7-9.
- 0554 **González, M.L., 1984.** Noción de enfermedad en una comunidad huitoto. Universidad los Andes, Bogotá.
- 0555 **Gonzalez Ñañez, O.E., 1970.** Orígenes del mundo según los Baniva. Venezuela Misionera 32 (370): 46-47.
- 0556 **González Navarrete, J.C., 1982.** La termoconversión de la energía solar como alternativa para zonas rurales. COLCIENCIAS, Programa Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Sector Recursos Energéticos, Bogotá, En: Conferencia sobre energía para el desarrollo de la Amazonia, Leticia, Colombia, 27-31 octubre 1981, pp. 239-248.
- 0557 **Gonzalez Ruiz, F., 1942.** Geografía y Etnografía del Amazonas. Bogotá, Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia 59: 39-69.
- 0558 **González Torres, G., 1977.** Condiciones de salud en Colombia: Un caso particular: La comunidad Yebasana (Barasana). Universidad de los Andes, Departamento de Antropología, Bogotá, Tesis de grado
- 0559 **Gonzalez Villamizar, H., 1966.** Colonización del Vaupés. Bogotá, En: Congreso de territorios nacionales, primero, 7 p. (Documento No. 23).
- 0560 **Gonzalez, Y. de, 1984.** Bibliografías anotadas del CIAT. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia.
- 0561 **Goosen, D., 1971.** Physiography and soils of the Llanos Orientales, Colombia. Amsterdam University, Amsterdam.
- 0562 **Greebank, J.T., 1961.** Informe al Gobierno de Colombia sobre un proyecto de pesca continental desarrollado en Colombia. FAO, Food and Agricultural Organization of the United Nations, Roma, FAO/ETAP Inf. 1304, 19 p.
- 0563 **Green, G.C., 1984.** Priorities for land use: a South American example. Comm. For. Inst., Oxford OX1 3RB, UK., Commonwealth-Forestry-Review. 1984, 63: 3, 185-192; 5 ref., 4 pl.
- 0564 **Grof, B., 1982.** Performance of *Desmodium ovalifolium* Wall. in legume-grass associations. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia, Tropical-Agriculture (Trinidad and Tobago) 59(1): 33-37.
- 0565 **Gross, C., 1976.** Introduction de nouveaux artils et changement sociaux: le cas des indiens Tatuyo du Vaupés (Colombie). Cahiers des Ameriques Latines (15-14): 175-222.
- 0566 **Gross, C., 1977.** La fin d'une autonomie indienne le cas des indiens Tatuyo du Pirá-Paraná (Amazonie colombienne). Cahiers des Ameriques Latines 15: 113-146.
- 0567 **Grosse, E., 1935.** Acerca de la geología del sur de Colombia. Bogotá, Compilación de los Estudios Geológicos Oficiales en Colombia, 3: 139-231. Informe rendido al Ministerio de Industrias sobre un viaje al Huila y Alto Caquetá.
- 0568 **Grosse, E., 1947.** Las cabeceras de los ríos Magdalena y Caquetá en el macizo colombiano. Bogotá, Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia 17 (17): 419.
- 0569 **Guerrero Jécone, M., 1987.** La mirada del indígena hacia la investigación botánica. COA, Corporación de Araracuara / COLCIENCIAS / Universidad Tecnológica del Magdalena, Colombia, In: Memorias Primer Simposio Colombiano de Etnobotánica, Sept. 1-4, 1987 - Santa Marta, pp. 47-51.
- 0570 **Guerrero Muñoz, R., s.f.** Anotaciones sobre las características y el manejo de los suelos amazónicos. ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. Bogotá, 16 p.
- 0571 **Guevara Marroquín, G., 1988.** Experiencias colombianas con cedro (*Cedrela odorata* L.).

- CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, Serie de Documentación no. 12, 86 pp.
- 0572 **Guhl, E., 1960.** Se adelanta como es debido la colonización campesina en Colombia. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Cromos (229): 29-33.
- 0573 **Guhl, E., 1972.** La colonización campesina en la selva fluvial en Colombia. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá, Revista del IGAC 3-4 (2): 88-126.
- 0574 **Guhl, E., 1974.** El poblamiento, la tenencia y el uso de la tierra en Colombia. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, En: CID, Centro de Investigaciones para el Desarrollo. Seis Aportes para el Estudio de la Colonización en Colombia, pp. 1-18.
- 0575 **Guhl, E., 1975.** Colombia: bosquejo de su geografía tropical. Colcultura, Bogotá.
- 0576 **Guhl, F., Hudson, L., Marinkelle, C.J., Jaramillo, C.A., Bridge, D., 1987.** Clinical Trypanosoma rangeli infection as a complication of Chagas' disease. Dep. de Ciencias Biol., Univ. de Los Andes, Bogota, D.E., Colombia., Parasitology. 1987, 94: 3, 475-484; 16 ref.
- 0577 **Gutiérrez de Pineda, V., Vila de Pineda, p., 1984?** Medicina Traditional de Colombia; Vol. 1: El triple legado. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, 310 p.
- 0578 **Gutiérrez de Pineda, V., Vila de Pineda, p., 1984?** Medicina Traditional de Colombia; Vol. 2: Magia, Religión y Curanderismo. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, 183 p.
- 0579 **Gutiérrez, R., 1912.** Camino y colonización del Putumayo. Bogotá, Boletín del Ministerio de Relaciones Exteriores 4 (5-7): 563-579.
- 0580 **Gutiérrez Rivera, B., Barragán, J.C., 1963.** Aprovechamiento forestal de Maguare, Caquetá: Proyecto para aserradero. Universidad Distrital "Francisco José de Caldas", Facultad de Ingeniería Forestal, Bogotá, Tesis de Grado, 47 p.
- 0581 **Gutiérrez Tamayo, G., 1963.** La educación en el Caquetá. Revista de la Policía Nacional de Colombia (99): 20.
- 0582 **Guyot, M., 1969.** Recherches ethnographiques dans les bassins des rios Caquetá et Putumayo (Amazonie colombienne): Les Bora. Journal de la Societé des Americanistes 58: 275-282.
- 0583 **Guyot, M., 1972.** La maison des indiens Bora et Miraña. Paris, Journal de la Societé des Americanistes 61: 141-176.
- 0584 **Guyot, M., 1976.** Les systeme cultural Bora-Miraña. Societé des Sciences Humaines, Genève, Suisse, En: Culture sur brûlis et évolution du milieu forestier en Amazonie nordouest, Colloque de L'Institut D'Ethnologie de Neuchâtel, 6-8 novembre 1975, pp. 93-109.
- 0585 **Guyot, M., 1977.** Structure et évolution chez les indiens Bora et Miraña, Amazonie colombienne. Paris, En: Actes de 42 Congrès International des Americanistes, pp. 163-173.
- 0586 **Guzmán, M.J., 1971.** Los Andokes: Historia, conciencia étnica y explotación del caucho. Universidad Javeriana, Facultad de Filosofía y Letras, Bogotá, Universitas Humanística, 2: 53-97
- 0587 **Guzmán, M.J., 1971.** Caucho y relaciones interétnicas entre los Andokes del Caquetá. Universidad de los Andes, Departamento de Antropología, Bogotá, Tesis de grado.
- 0588 **Guzmán, M.J., 1975.** The Time of the Coca Leaves. Universidad de Princeton, New Jersey, Tesis de Master, 128 p.
- 0589 **Haad, R., Mendoza, J., 1979.** Comparación estadística de diferentes tipos de bosques de colinas en la Amazonía colombiana con base en imágenes de radar. Universidad Distrital "Francisco José de Caldas", Facultad de Ingeniería Forestal, Bogotá., Tesis de grado.
- 0590 **Haad, R., Pedraza, J., 1979.** Comparaciones estadísticas de diferentes tipos de bosque de colinas bajas en la amazonía colombiana con base en imágenes de radar. Universidad Distrital "Francisco José de Caldas", Facultad de Ingeniería Forestal, Bogotá, Tesis de grado, 124 p.
- 0591 **Hammen, M.C. van der, 1984.** La dinamica de la chagra. COA, Corporación de Araracuara, Bogotá.
- 0592 **Hammen, M.C. van der, 1992.** El Manejo del mundo. Naturaleza y sociedad entre los Yukuna de la amazonia colombiana. TROPENBOS, Programa de Estímulo a la Investigación del Bosque Húmedo Tropical, Bogotá, Studies on the Colombian Amazonia Vol IV, Second Edition
- 0593 **Hammen, T. van der, Duivenvoorden, J.F., Lips, J.M., Urrego, E., Espejo, N., 1991.** El cuaternario tardío del area del medio Caqueta (Amazonia Colombiana). COA,

- Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 5 (1): 63-90; Translation in English, in: Journal of Quaternary Science (1992) 7 (1): 45-55.
- 0594 **Hammen, T. van der, Duivenvoorden, J.F., Lips, J.M., Urrego, E., Espejo, N., 1991.** Fluctuaciones del nivel del agua del Río y de la velocidad de sedimentación durante los últimos 13.000 Años en el área del medio Caquetá (Amazonia Colombiana) COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 5 (1): 91-118.
- 0595 **Hammen, T. van der, Urrego, L.E., Espejo, N., Duivenvoorden, J.F., Lips, J.M., 1992.** Late-glacial and Holocene sedimentation and fluctuations of river water level in the Caqueta river area (Colombian Amazonia). Hugo de Vries Laboratory, University of Amsterdam, Journal of Quaternary Science (1992) 7 (1): 57-67
- 0596 **Hanegraaf, Marjolein, 1989.** Uptake of <sup>15</sup>N-labelled Nitrogen by savana species in a Colombian oxisol. Wye College, University of London.
- 0597 **Hardenburg, W.E., 1910.** The indians of the Putumayo upper Amazon. London, Man 10: 134-138.
- 0598 **Hardenburg, W.E., 1912.** The Putumayo, the Devil's Paradise. London.
- 0599 **Harveld, W. van, 1978.** Transporte por los ríos Orteguzza y Caquetá. Bogotá, Territorios Nacionales (9): 20-24.
- 0600 **Harrison, J.P., 1944.** Sobre fonética Witoto. Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Anale del Instituto de Etnografía Americana 5: 127-128.
- 0601 **Hartmann, G., 1968.** Mais und Baummasken der Tukana (West-Brasilien). Stuttgart, Tribus 17: 121-128.
- 0602 **Hawkins, H.G., 1972.** Mitú, Colombia: a geographical analysis of an isolated border town. The University of Florida, Ph.D. (order N. 72-29, 988).
- 0603 **Hecht, S.B., 1978.** Leguminosas espontáneas en praderas amazónicas cultivadas y su potencial forrajero. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, En: Tergas, L.E., Sánchez, p.A. Seminario sobre producción de pastos en suelos ácidos de los Trópicos, Cali, Colombia, 1978, pp. 71-84.
- 0604 **Hecht, S.B., 1982.** Los sistemas agroforestales en la cuenca amazónica: práctica, teoría y límites de un uso promisorio de la tierra. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia, En: Hecht, S.B. (comp.). Amazonia: investigación sobre agricultura y uso de tierras, pp. 347-390. (also: Hecht, S.B. (editor), 1982. Amazonia: Agriculture and land use research.)
- 0605 **Hecht, S.B. (ed.), 1982.** Amazonia: investigación sobre agricultura y uso de tierras (recursos del suelo, recursos hídricos). CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia, Conferencia sobre Investigación Agrícola y Uso de la Tierra en la Amazonia, Cali (Colombia), 16-18 Apr 1980, 448 p.
- 0606 **Hederstrom, T., 1972.** Apuntes sobre comercialización de productos forestales. [Notes on the marketing of forestry products.] Universidad Nacional de Colombia, Departamento de Recursos Forestales / Centro de Educación e Investigaciones Forestales, Medellín, 72 p.
- 0607 **Hegen, E.E., 1966.** Highways into the upper Amazon basin; Pioneer lands in Southern Colombia, Ecuador and Northern Perú. Gainesville, University of Florida Press., 168 p.
- 0608 **Helmsingh, B., 1982.** Agricultural production in the periphery: settlement schemes reconsidered. Institute of Social Studies, The Hague, Netherlands, Development-and-Change (Netherlands) 13(3): 401-419.
- 0609 **Henaó Delgado, H., Cortés Lombana, p., 1987.** La artesanía indígena en las selvas del Vaupés (1973). Universidad de Antioquia, Facultad de Ciencias Sociales, Departamento de Antropología, Medellín., Boletín de Antropología 6 (21): 101-124.
- 0610 **Henriquez, L.E., 1961.** Organización para el programa de aprovechamientos forestales en el Centro de la Colonización del Caquetá. Caja de Crédito Agrario.
- 0611 **Heredía Cano, F., 1974.** Desaparecen la flora y la fauna colombianas. Universidad de Antioquia, Medellín, Revista Universidad de Antioquia, 49 (192): 309-312.
- 0612 **Hernández, A., 1982.** La colonización de El Retorno. COA, Corporación de Araracuara, Bogotá.
- 0613 **Hernández de Caldas, A., 1976.** Catalogo colectivo colombiano de documentos forestales.

- [Comprehensive catalogue of Colombian forestry documents.] CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, SEIDAL, Servicio de Información y Documentación Forestal, Bogotá, Serie de Documentación No. 2, ix + 395 pp., 2109 ref.
- 0614 **Hernández de Caldas, A., 1976.** Infraestructura para el Servicio de Información y Documentación Forestal, SEIDAL. [Infrastructure for the Forestry Information and Documentation Service, SEIDAL (Colombia).] CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, Serie-Informativa-CONIF no.10: 1-7.
- 0615 **Hernández de Caldas, A., 1979.** Bibliografía colombiana sobre ciencias forestales 1926-1978; un catálogo colectivo. [Colombian bibliography on forest science 1926-1978. A comprehensive catalogue.] CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Servicio de Información y Documentación Forestal (SEIDAL), Bogotá, Serie de Documentación no. 4, 121 p., 2450 ref.
- 0616 **Hernández de Caldas, A., 1987.** Red Andina de Información Forestal CONIF-SEIDAL, modelo de un Servicio para Países en Desarrollo. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, En: Solano Cardoza, R. (editor). Memorias, Reunión Nacional de Silvicultura, Bogotá, Abril 7 al 10 de 1987. Serie Documentación no. 9, CONIF.
- 0617 **Hernández de Caldas, A., Chapetón de Ortiz, G., 1982.** Bibliografía sobre Amazonía; Revisada. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, SEIDAL, Servicio de Información y Documentación Forestal, Bogotá, CONIF-SEIDAL: Bibliografías No. 51, 60 p., 608 ref.
- 0618 **Hernández de Caldas, A., Chapetón de Ortiz, G., 1984.** Bibliografía colombiana sobre ciencias forestales 1979 - 1983; un catálogo colectivo. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Servicio de Información y Documentación Forestal (SEIDAL), Bogotá, Serie de Documentación, no. 5.
- 0619 **Hernández de Caldas, A. (comp.), 1976.** Bibliografía sobre investigación forestal. [A bibliography on forestry research.] CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Servicio de Información y Documentación Forestal (SEIDAL), Bogotá, 13 p.
- 0620 **Hernández de Caldas, A., Giraldo Isaza, M.H., Chapetón de Ortiz, G., 1983.** Recursos Naturales de la Amazonia a través de su Documentación. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá.
- 0621 **Hernández de Caldas, A., Hernández, M.M., 1979.** Catálogo colombiano de tesis de grado sobre ciencias forestales. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Servicio de Información y Documentación Forestal (SEIDAL), Bogotá, Serie de Documentación, no. 3, 90 p., 545 ref.
- 0622 **Hernández Gaitan, M.M., 1979.** Estudio de usuarios y generadores de la información forestal. Universidad Social Católica de La Salle, Departamento de Bibliotecología y Archivística, Bogotá, Tesis de grado, 162 p.
- 0623 **Hernandez, J., Cooper, R., 1975.** The nonhuman primates of Colombia. National Academy of Science, Washington, En: Neotropical Primates: Field Studies and Conservation, pp. 35-69.
- 0624 **Hernandez L.A., 1982.** Búfalos de agua y biogas; relación energética para el desarrollo de la Amazonía. COLCIENCIAS, Fonda Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales "Francisco José de Caldas", Bogotá, En: Conferencia sobre energía para el desarrollo de la Amazonía, Leticia, Colombia, 27-31 octubre 1981, COLCIENCIAS, Programa Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Sector recursos Energéticos, pp. 219-237.
- 0625 **Hernandez Sarmiento, R., 1968.** Estudio sobre fertilización y comportamiento de varias especies en los Llanos Orientales. Universidad del Tolima, Facultad de Ingeniería Forestal, Ibaqué, Tesis de grado, 19 p.
- 0626 **Herpen, D., Ashby, J.A. van, 1991.** Gender analysis in agricultural research : proceedings of an internal workshop CIAT, Palmira, Colombia, 13 - 14 June 1991. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia, CIAT, Cali (1991)
- 0627 **Herran, M.T., 1976.** Los secretos del Amazonas. Bogotá, Nueva Frontera (75): 20.
- 0628 **Herrera Angel, L., 1975.** Yuruparí y las mujeres. Bogotá, Revista Colombiana de

- Antropología Vol. XVIII: 417-434.
- 0629 **Herrera, L., 1987.** Apuntes sobre el estado de la investigación arqueológica en la Amazonia colombiana. Universidad de Antioquia, Facultad de Ciencias Sociales, Departamento de Antropología, Medellín., Boletín de Antropología 6 (21): 21-62.
- 0630 **Herrera, L., Bray, W., McEwan, C., 1982.** Datos sobre la arqueología de Araracuara (Comisaría del Amazonas, Colombia). ICAN, Instituto Colombiano de Antropología, Bogotá, Revista Colombiana de Antropología 23: 183-251
- 0631 **Herrera, L.F., Cavalier, I., Mora, S., s.f.** Estabilidad y dinámica agrícola: Las Transformaciones de una sociedad Amazonica. En: Ingenierías Prehispanicas, pp. 73-109.
- 0632 **Herrera, L.F., Cavalier, I., Rodríguez, C., Mora, S., s.f.** Los Alfareros de la Amazonia: El Caso de Araracuara. p 185 - 220
- 0633 **Herrera, L.F., Cavalier, I., Rodríguez, C., Mora, S., 1991.** The technical transformation of an agricultural system in the Colombian Amazon. World Archaeology Vol. 24 No. 1: 98-113
- 0634 **Herrera, L.F., Mora, S., Cavalier, I., 1988.** Araracuara: selección y tecnología en el primer milenio A.D.. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 3 (1).
- 0635 **Herrera, M.A., Dohmen, C., 1992.** Análisis de los factores que inciden en la producción ganadera en la zona de colonización del Guaviare. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 6 (1): 65-100.
- 0636 **Herrera, R., 1977.** Los suelos de la región Casiquiare-Río Negro y el ecosistema del bosque pluvial tropical; algunos aspectos sobre la degradación de los suelos y la colonización en el área Amazónica. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá.
- 0637 **Herrera, X., Lobo Guerrero, M., 1988.** From failure to success: tapping the creative energy of Sikuani culture in Colombia. Grassroots-Development. 1988, 12: 3, 28-37; OQEH.
- 0638 **Heyser, R.H., 1947.** Análisis comparativo de la lengua Hitota. Montevideo, Boletín de Filología 5: 149-192.
- 0639 **Hidalgo, O., 1978.** El uso del bambú-cemento para la vivienda rural. COLCIENCIAS, Fonda Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales "Francisco José de Caldas", Bogotá, En: "Seminario sobre Colonización en la Amazonia Colombiana, Bogotá, 1978", pp. 157-173.
- 0640 **Hidalgo, R., 1978.** Propuesta de un sistema de vivienda para la colonización de la Tagua. COLCIENCIAS, Fonda Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales "Francisco José de Caldas", Bogotá, En: "Seminario sobre Colonización en la Amazonia Colombiana, Bogotá, 1978", pp. 117-146.
- 0641 **Hildebrand, M. von, 1975.** Introducción a la estación antropológica de la Pedrera. Bogotá, Revista Colombiana de Antropología 18: 13-18.
- 0642 **Hildebrand, M. von, 1975.** Origen del mundo según los ufaina. Bogotá, Revista Colombiana de Antropología 18: 321-382.
- 0643 **Hildebrand, M. von, 1983.** Cosmovisión y el concepto de enfermedad entre los Ufaina. FUNCOL, Bogotá., En: Medicina, shamanismo y botánica.
- 0644 **Hildebrand, M. von, 1983.** Mitología Tanimuka. Banco de la República, Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales, Bogotá., 2 Volúmenes.
- 0645 **Hildebrand, M. von, 1984.** Notas etnográficas sobre el cosmo Ufaina y su relación con la maloca. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá., Maguaré (2)
- 0646 **Hildebrand, M. von, 1987.** Datos etnográficos sobre la astronomía de los indígenas Tanimuka del noroeste amazónico. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá., En: Arias de Greiff, J., Reichel, E. (comp.). Etnoastronomías americanas, pp. 233-254.
- 0647 **Hildebrand, M. von, Reichel, E., 1982.** Indígenas del Río Mirití-Paraná. ICAN, Instituto Colombiano de Antropología, Bogotá, En: Introducción al la Colombia Amerindia, pp. 135-150.
- 0648 **Hildebrand, M. von, Reichel, E., 1982.** Reconocimientos, sondeos y excavaciones arqueológicas en el área del bajo río Caquetá y Apaporis, Amazonas. Banco de la República, Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales, Bogotá, Informe de trabajo
- 0649 **Hildebrand, p. von, 1975.** Observaciones preliminares sobre la utilización de tierras y fauna por los indígenas del Río Mirití-Paraná. Revista Colombiana de Antropología 18: 183-191.

- 0650 **Hildebrand, p. von, Walschburger, T., 1985.** La utilización de la selva húmeda tropical con fines agrícolas, basada en el proceso de regeneración natural. COLCIENCIAS, Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales "Francisco José de Caldas", Colombia.
- 0651 **Hildebrand, p. von, Walschburger, T., Andrade, G., Garzón, N.C., Osbahr, K., 1987.** Marco teórico para los estudios de fauna en la Amazonia Colombiano. COA, Corporación de Araracuara, Bogotá, Internal report
- 0652 **Hildebrand, von, M., 1992.** Colombia: Setting a precedent for the world. Friends of the earth trust Ltd., 26-28 Underwood Street, London N1 7JQ, UK, In: Counsell, S., Rice, T. (eds.). The Rainforest Harvest - Sustainable Strategies for saving the Tropical Forests? Including the Proceedings of an International Conference held at the Royal Geographical Society, London 17 - 18th May 1990.
- 0653 **Hildebrand, von, p., Sáenz, C., Caro, C., Peñuela, M.C., 1988.** Biología reproductiva y manejo de la tortuga *Podocnemis expansa* en el Medio y Bajo río Caqueta. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 3 (1).
- 0654 **Hildyard, N. (Editor), 1989.** Amazon special issue. *Ecologist* 19 (6): 207-258.
- 0655 **Hoheisel, H., Londoño, A., 1968.** Determinación de usos probables de algunas maderas de Colombia en base a los ensayos de propiedades físicas y mecánicas. Instituto Forestal Latinoamericano de Investigación y Capacitación, Mérida.
- 0656 **Hoop, W., 1938.** Tukano-Indianer. *Lasso* 5: 629-632.
- 0657 **Hoorn, Carina, 1988.** Nota preliminar sobre la edad de los sedimentos Terciarios de la zona Araracuara (Amazonas). COA, Corporación de Araracuara / TROPENBOS, Bogotá, Boletín geológico Vol. 29 No. 2: 87-95
- 0658 **Hoorn, Carina, 1990.** Evolucion de los ambientes sedimentarios durante el Terciario y el Cuaternario en la Amazonia colombiana. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 4 (2).
- 0659 **Hoorn, Carina, 1991.** Nota geologica; La Formacion pevas (terciario inferior Amazonico): depositos fluvio-lacustres del mioceno medio a superior. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 5 (2): 119-130.
- 0660 **Horett, C.F., 1959.** On the format of phonemic reports with restatements of Ocaina. Baltimore, *International Journal of American Linguistics* 25 (1): 59-62.
- 0661 **Howeler, R.H., Cadavid, L.F., Calvo, F.A., 1977.** The interaction of lime with minor elements and phosphorus in cassava production. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cassava Soils Program, Cali, Colombia, Proceedings of the 4th Symposium of the International Society for Tropical Root Crops. CIAT, Cali, Colombia; 1976 \edited by Cock, J.; MacIntyre, R.; Graham, M.\. 1977, 113-117; 3 ref. Ottawa, Ontario, Canada; International Development Research Centre.
- 0662 **Hoyos, L., Parada, O., Peña, L., 1982.** Estudio descriptivo de la comisarfa del Amazonas. Centro Experimental Piloto del Amazonas, Leticia, 98 p.
- 0663 **Hubach, E., 1932.** Yacimientos de petróleo del Caquetá y Putumayo. Servicio Geológico Nacional, Bogotá., Informe de trabajo
- 0664 **Hubach, E., 1954.** Significado geológico de la llanura oriental. Servicio Geológico Nacional 1004: 10.
- 0665 **Hubach, E., 1957.** Contribución a las unidades estratigráficas de Colombia. Ministerio de Minas y Petróleos / Instituto Geológico Nacional, Bogotá, pp. 157-166. (Informe N. 1212)
- 0666 **Huertas, H.B., Alarcon, E., Mendoza, p.E., 1978.** Valor nutritivo de los pastos guaratara (*Axonopus purpusii*, Metz) y paja llanera (*Trachypogon vestitus*, Anders) nativos de los Llanos Colombianos. [Nutritive value of guaratara grass and paja grass native species of the Colombian Llanos.] ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Estación Experimental La Libertad, Villaviencio, Colombia, *Revista del ICA* 13(3): 519-526.
- 0667 **Hugh Jones, C., 1976.** Skin and soul: the round and the straight, social time and social space in Pirá-Paraná society. Paris, En: Actes du 42 Congrès International des Americanistes, Paris, 1976, pp. 185-204.
- 0668 **Hugh Jones, C., 1979.** Food for thought: paterns of production and consumption in Pirá-Paraná society. Londres, En: La Fontaine. Sex and Age as Principles of Social

- Differentiation, pp. 41-66.
- 0669 **Hugh Jones, S., 1974.** Male initiation and cosmology among the Barasana Indians of the Vaupés Area of Colombia. University of Cambridge, Thesis Ph.D., 310 p.
- 0670 **Hugh Jones, S., 1976.** Vaupés Indians. London, Family of Man 93: 2.584-8.
- 0671 **Hugh Jones, S., 1978.** A closer look at Amazon Indians. Harrish Hamilton (Archon Pres), London.
- 0672 **Hugh Jones, S., 1979.** The Palm and the Pleiades; Ritual and Cosmology in Northwest Amazonia. Cambridge University Press, Cambridge.
- 0673 **Huguett, A., 1977.** Geología del Guainía, Colombia en base a imágenes de radar. AGID, Caracas., Background Document 63.
- 0674 **Hurtado, G., 1983.** Estudio de precipitación de la Orinoquia y Amazonia colombianas. HIMAT, Bogotá.
- 0675 **Hutton, E.M., Eddie, T.Z., 1982.** Leucaena esculenta and L. trichodes - some similarities and differences. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia, Leucaena-Research-Reports. 1982, 3, 12-13; 2 ref.
- 0676 **Ibanez Fonseca, R., 1977.** Aspectos culturales de los grupos eticos de la Amazonia (Colombia). [Cultural aspects of the Amazonia ethnic groups (Colombia).] ORAM (Colombia) 2(2): 4-5.
- 0677 **ICA, SERIE.** ICA-informa / Instituto Colombiano Agropecuario. ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá.
- 0678 **ICA, 1980.** Bibliografía agropecuaria de Colombia (1977-1978). ICA, Instituto Colombiano Agropecuario Bogotá, Subsistema Nacional de Información en Ciencias Agropecuarias, Bogotá.
- 0679 **ICA, 1988.** ICA: 25 años de investigación agropecuaria 1962-1987. [Agricultural Institute of Colombia (ICA): 25 years of agricultural research 1962-1987.] ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá, 1467 p. (4 vol.).
- 0680 **Idrobo, J.M., 1954.** Xiridáceas de Colombia. Bogotá, Caldasia 6 (29): 183-262.
- 0681 **Idrobo, J.M., 1958.** Breve informe sobre las expediciones que han entrado a la reserva nacional de La Macarena. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Revista Universidad Nacional de Colombia (23): 271-143.
- 0682 **Idrobo, J.M. (editor), 1970.** Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia (Caquetá) y Leticia (Amazonas, Colombia), 21-25 enero 1969. Talleres de Editorial Pax para Asociación pro-Biología Tropical, Bogotá., 496 p.
- 0683 **Idrobo Muñoz, J.M., 1973.** Algunas observaciones ecológicas en la orinoquia colombiana. En: Seminario Nal. sobre el Desarrollo Regional de la Orinoquia Colombiana, Bogotá, 25 Feb. - 6 Abr. 1973, pp. 228-237. IGAC, Bogotá.
- 0684 **IEC, 1975.** Los Llanos Orientales de Colombia; Estudio descriptivo. IEC, Instituto de Estudios Colombianos, Bogotá, 102 p.
- 0685 **IGAC, SERIE.** Publication. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá.
- 0686 **IGAC, 1958.** Estudio preliminar de suelos y otros aspectos de la colonia penal de Araracuara. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá, 96p.
- 0687 **IGAC, 1974.** Estudio detallado de suelos del Centro de Desarrollo Integrado "Las Gaviotas" (Comisaria del Vichada). [Detailed soil study of the Integrated Development Centre "Las Gaviotas" (Commissariat of Vichada).] IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá, IGAC 10(3), 300 p.
- 0688 **IGAC, 1975.** Plan para la evaluación preliminar de los recursos naturales de la Amazonia colombiana. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", PRORADAM / Mindefensa / CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá, 47 p.
- 0689 **IGAC, 1977.** Algunos aspectos sobre degradación en el área amazónica. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá, Reunión del comité de problemas del medio ambiente del instituto panamericano de Geografía e Historia, 6-7 dic. 1976, 237 p.
- 0690 **IGAC, 1978.** Proyecto Radargramétrico del Amazonas. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Proyecto Radargramétrico del Amazonas (PRORADAM), Bogotá, En: Seminario sobre colonización en la Amazonía colombiana, Bogotá 1978, COLCIENCIAS, pp. 38-49.
- 0691 **IGAC, 1979.** La Amazonia Colombiana y sus recursos: Proyecto radargramétrico del Amazonas. (Memoria Técnica; Mapa de geología; Mapa de suelos; Mapa de bosques;

- Mapa de uso potencial de la vegetación natural) IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", PRORADAM / CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación / FFAA, Bogotá, PRORADAM, Bogota (1979), 5 Volúmenes.
- 0692 IGAC, 1979. La Amazonia Colombiana y sus recursos; Proyecto Radargramétrico del Amazonas. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", PRORADAM, Bogotá.
- 0693 IGAC, 1981. Los suelos para la Amazonia Colombiana; Criterios para la utilización racional. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá.
- 0694 IGAC, 1981. Diagnóstico evaluativo sobre la situación socio-económica y geográfica de la Orinoquía-Amazonía. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá, 2 Volúmenes: t.1.: Generalidades físicas y geográficas; Estudio geomorfológico de la Orinoquía-Amazonía; Formaciones vegetales; Demografía y población; Infraestructura física. t.2.: Uso actual del suelo; Tenencia de la tierra; Actividad agrícola; Actividad pecuaria; Actividad forestal; Comercialización.
- 0695 IGAC, 1983. Atlas regional Orinoquía-Amazonía. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá, 162 p.
- 0696 IGAC, 1983. Estudio general de suelos de la comisaría del Vichada. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá, 462p.
- 0697 IGAC., 1985. Diagnóstico Geográfico Nororiente del Vichada; Estudio semidetallado de suelos de Marandúa. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá, Proyecto de investigación en la Orinoquia, Vol. 4.
- 0698 IGAC, 1988. Proyecto Investigaciones para la Amazonia, INPA; Estudio sobre el impacto ambiental por efecto del uso y manejo de los suelos y los bosques, Fase II, Etapa 1. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Subdirección Agrológica / República de Colombia, Ministerio de Hacienda y Crédito Público, Bogotá, Primer informe de avance
- 0699 IGAC, 1989. Informe final del primero año de labores del proyecto "Utilización de un tipo perfeccionado de sensor remoto (SPOT) en el estudio comparativo de las unidades fisiográficas, suelo, vegetación y uso de la tierra, en los Llanos Orientales y la Amazonia Colombiana". IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi" / COLCIENCIAS / TROPENBOS, Bogotá, Informe Anual ORAM (Orinoquia-Amazonia).
- 0700 IGAC, 1989. Proyecto Investigaciones para la Amazonia, INPA; Estudio sobre el impacto ambiental por efecto del uso y manejo de los suelos y los bosques, Fase II, Etapa 1. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Subdirección Agrológica / República de Colombia, Ministerio de Hacienda y Crédito Público, Bogotá, Tercer informe de avance
- 0701 IGAC, 1993. Proyecto Investigaciones para la Amazonia, INPA II; Estudio sobre el impacto ambiental por efecto del uso y manejo de los suelos y los bosques. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Subdirección Agrológica / República de Colombia, Ministerio de Hacienda y Crédito Público, Bogotá, Primer informe de avance.
- 0702 IGAC (resumen por Carvajal Lemus, F.), 1985. Memoria explicativa del mapa de bosques de Colombia. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi" / INDERENA, Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio A./ CONIF, Bogotá, abstract in: Montero, C., bosque natural tropical 1958-1987.
- 0703 Igualada, B. de, 1944. Brujerías y épocas de la vida Witoto, especialmente de la subtribu Jairuya. Sibundoy, Amazonia Colombiana Americanista 2 (4-8): 51-55.
- 0704 Igualada, F. de, Castellvi, M. de, 1940. Clasificación y estadística de las lenguas habladas en el Putumayo, Caquetá y Amazonas. Sibundoy, Amazonia Colombiana Americanista 1 : 92-101.
- 0705 Igualada, F.B. de, 1931. Vocabulario Castellano Huitoto. Bogotá, Revista de Misiones, 6: 238-240; 287, 336, 384, 431-432, 480, 571, 7: 192.
- 0706 IICA, INCORA, 1974. Seminario Nacional sobre criterios para programas de colonización. IICA, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas / INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, Bogotá.
- 0707 INCORA, 1964. Proyecto Putumayo I. INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, Bogotá.
- 0708 INCORA, 1965. Estudios de suelos preliminares del piedemonte amazónico y llanero de Colombia. INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, Bogotá.
- 0709 INCORA, 1967. Informe de la reserva nacional La Macarena. INCORA, Instituto



- Colombiano de la Reforma Agraria, Bogotá, 32 p.
- 0710 INCORA, 1969. Palma africana proyecto Caquetá Uno. INCORA, Instituto Colombiana de la Reforma Agraria, Bogotá.
- 0711 INCORA, 1970. Inventario de los bosques de Sarare (Arauca) e indicaciones para su aprovechamiento. INCORA, Instituto Colombiana de la Reforma Agraria, Bogotá, ASEFORMAD ltda., Ingenieros Forestales Asociados.
- 0712 INCORA, 1970. Proyecto de estudio básico de desarrollo agropecuario regional, Nariño-Putumayo. INCORA, Instituto Colombiana de la Reforma Agraria, Bogotá, marco conceptual.
- 0713 INCORA, 1970. Experiencias y recomendaciones en el fomento del caucho en la Intendencia Nacional del Caquetá. INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 28-59.
- 0714 INCORA, 1970. Estudio socioeconómico del proyecto Caquetá. INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, Oficina de Planeación y Programación, Bogotá.
- 0715 INCORA, 1970. Proyecto de un programa de fomento del caucho en la Intendencia Nacional de Caquetá. INCORA, Instituto Colombiana de la Reforma Agraria, Bogotá, 27 p.
- 0716 INCORA, 1972. Algunas consideraciones sobre los problemas del sector agropecuario de la Intendencia del Caquetá. INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, Bogotá, 42 p.
- 0717 INCORA, 1974. Colonización en Colombia; Tomo I & II. INCORA, Instituto Colombiana de la Reforma Agraria, Bogotá.
- 0718 INCORA, 1975. Levantamiento forestal de la región Duda Guayabero, Departamento del Meta, Colombia. INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, subgerencia de Ingeniería, Bogotá.
- 0719 INCORA, 1977. Proyecto de colonización El Retorno, Vaupés. INCORA, Instituto Colombiana de la Reforma Agraria, Bogotá, 2 Volúmenes, t.1.: Diagnóstico de la situación actual.
- 0720 INCORA, 1979. Proyecto Nariño-Putumayo, informe general del proyecto. INCORA, Instituto Colombiana de la Reforma Agraria, Bogotá.
- 0721 INCORA, 1983. Estudio de factibilidad para la siembra de 2.000 hectareas de caucho en el departamento del Caqueta; Situacion y perspectivas de la industria del caucho. [Feasibility study for planting 2000 hectares of hevea in the department of Caqueta (Colombia).] INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, Bogotá, 148 p.
- 0722 INCORA, 1985. Proyectos de apoyo a la colonización del Putumayo medio. INCORA, Instituto Colombiana de la Reforma Agraria, Bogotá.
- 0723 INDERENA, 1968. Especies comerciales encontradas en el Trapecio Amazónico. INDERENA, Instituto Nacional de los Recursos Nacionales Renovables y del Ambiente, Bogotá, En: Estudio de factibilidad para un desarrollo forestal en el Trapecio Amazónico, presentado al IFI por Elmac y Schultz, Canada.
- 0724 INDERENA, 1971. Potencial y bases para la prospección de la fauna silvestre de la Amazonia Colombiana. INDERENA, Instituto Nacional para el Desarrollo de los Recursos Nacionales Renovables y del Ambiente, Bogotá, 61 p.
- 0725 INDERENA, 1973. Estudio dendrológico de algunas especies forestales. INDERENA, Instituto Nacional de los Recursos Nacionales Renovables y del Ambiente, Division Forestal, Bogotá.
- 0726 INDERENA, 1977. Zona cordillerana del Caquetá. INDERENA, Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, Bogotá.
- 0727 INDERENA, 1982. Seminario sobre Desarrollo de los Territorios Nacionales, segundo, Bogotá, octubre 1982. INDERENA, Instituto Nacional de los Recursos Nacionales Renovables y del Ambiente, Subgerencia de Bosques y Aguas, Bogotá, 38 p.
- 0728 INDERENA, FEN, 1986. Colombia: parques nacionales. INDERENA / FEN, Fondo para la Protección del Medio Ambiente "José Celestino Mutis", Bogotá, 262 p.
- 0729 Instituto Nacional de Transporte, 1971. Interconexión de cuencas fluviales y organización del transporte para la utilización del Sur Colombiano. Instituto Nacional de Transporte,

- Bogotá, En: Simposio Colombiano de Navegación Austral, primero, Bogotá, agosto de 1971, 50 p.
- 0730 **Irusta, Fortoul, 1962.** Estudio preliminar de suelos del Caquetá. Caja Agraria, Bogotá.
- 0731 **Irusta, Fortoul, 1963.** Estudio de suelos preliminar de Nariño y Putumayo. INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, Bogotá.
- 0732 **Isaza, M., 1978.** Tipologías de vivienda con materiales autóctonos. Bogotá, En: "Seminario sobre colonización en la amazonia colombiana, Bogotá, 1978", pp. 89-116.
- 0733 **IVIC - Centro de ecología, 1976.** Funcionamiento, producción de materia orgánica y balance nutricional en el ecosistema del bosque tropical húmedo del territorio Amazonas. IVIC / Centro de ecología / Consulta Regional de Expertos sobre Medio Ambiente y Desarrollo, Bogotá.
- 0734 **Izawa, K., 1975.** Foods and Feeding behavior of Monkeys in the Upper Amazon Basin. *Primates* 16 (3): 295-316.
- 0735 **Jackson, J.E., s.f.** Relations between Semi-Sedentary and Nomadic Indians of the Vaupés, Colombia. *Masachussets*, 24 p.
- 0736 **Jackson, J.E., 1970.** Lenguaje Marriage and the Tribe: the Bara of Vaupés, Colombia. *Tucson*, 96 p.
- 0737 **Jackson, J.E., 1971.** Bará Cousin Terminology and Prescribed Lenguaje Agregate Exogamy. *New York*, 28 p.
- 0738 **Jackson, J.E., 1972.** Marriage and Linguistic Identity among the Bará Indians of the Vaupés, Colombia. *University of Stanford*, 299 p.
- 0739 **Jackson, J.E., 1974.** Lenguaje identy of the colombia Vaupés Indians. *University of Cambridge*, En: J. Sherzer, Bauman, R. *The Ethnography of Speaking*, 501 p.
- 0740 **Jackson, J.E., 1977.** Bará Zero-Generation Terminology and Marriage. *Pitsburg*, (Reprinted from) *Ethnology* 16 (1): 83-104.
- 0741 **Jackson, J.E., 1983.** The Fish People: linguistic exogamy and Tukanoan identity in Northwest Amazonia. *Cambridge University Press*.
- 0742 **Jackson, J.E., 1984.** The impact of the state on small-scale societies. *Massachusetts Institute of Technology, Boston, USA, Studies-in-Comparative-International-Development* 19 (2): 3-32.
- 0743 **Jackson, J.E., 1988.** Gender relations in the Central Northwest Amazon. *Antropológica* 70: 17-38.
- 0744 **Jackson, J.E., 1991.** Hostile Encounters between Nukak and Tukanoans: Changing Ethnic Identity in the Vaupes, Colombia Dept Archaeology Massachusetts Instit Technology, Cambridge 02139, *Journal-of-Ethnic-Studies*; 1991, 19, 2, summer, 17-3
- 0745 **Jacopin, p.Y., 1972.** Habitat et territoire Yukuna. *Paris, Journal de la Sociéte des Americanistes* 61: 107-139.
- 0746 **Jacopin, p.Y., 1977.** La parole et la différence ou de l'entree des blancs dans la mythologie des indiens Yukuna. *Genève, Suisse, Bulletin de la Sociéte Suisse des Americanistes* 41: 5-19.
- 0747 **Jamarillo, J., Mora, L., Cubides, F., 1986.** Colonización, Coca y Guerilla. *Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.*
- 0748 **Jara de Ramfrez, M.C., 1977.** La relación infraestructura-superestructura en el proceso deculturativo de una comunidad indígena colombiana; Análisis del caso de la comunidad indígena de la Samaritana, Puerto Leguízamo, Putumayo. *Universidad de los Andes, Departamento de Antropología, Bogotá, Tesis de grado*
- 0749 **Jara de Ramirez, M.C., 1977.** Análisis del caso de la comunidad indígena de la Samaritana, Puerto Leguízamo, Putumayo. *Universidad de los Andes, Bogotá*, 293 p.
- 0750 **Jara, L.F., 1987.** Elementos de Investigacion para la administration Forestal de los Bosques Colombianos. *CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá*, En: Solano Cardoza, R. (editor). *Memorias, Reunión Nacional de Silvicultura, Bogotá, Abril 7 al 10 de 1987. Serie Documentación no. 9, CONIF.*
- 0751 **Jenny, H., 1948.** Great Soil Groups in the Equatorial Regions of Colombia, South America. *Soil Science* 66 (1): 5-28.
- 0752 **Jenny, H., Bringham, F.T., Padilla Saravia, B., 1948.** Nitrogen and Organic Matter Contents of Equatorial Soils of Colombia South America. *Soil Science*, 66 (3): 173-186.

- 0753 **Jimenez de la Espada, M., 1898.** Vocabulario de la lengua general de los Indios del Putumayo y Caquetá. Madrid, Revista de Archivos Biblioteca y Museos, pp. 1-49.
- 0754 **Jimenez, M., Sastre, C., s.f.** Algunos aspectos de suelos y vegetación de la cuenca del Río Igará-Paraná, Amazonía Colombiana. Universidad de Bogotá "Jorge Tadeo Lozano", Bogotá, 21 p.
- 0755 **Jimenez Morales, A., 1964.** Estudio anatómico comparativo de tres maderas colombianas. Universidad Distrital "Francisco José de Caldas", Facultad de Ingeniería Forestal, Bogotá, Tesis de grado, 61 p.
- 0756 **Jimenez, R.H., 1930.** La Amazonía Colombiana y el cultivo del guayabo. Revista Nacional de Agricultura (307-308): 15-19.
- 0757 **Jimenez, R.H., 1930.** La Amazonía Colombiana y el cultivo del maní. Revista Nacional de Agricultura (315-316): 222-226.
- 0758 **Jimenez, R.H., 1933.** La Amazonía Colombiana y el cultivo del cacao. Revista Nacional de Agricultura (345-346): 508-510.
- 0759 **Jimenez Rueda, J., 1976.** Geografía y geología del medio y alto Igará Paraná; la evolución de los suelos bajo los efectos del cultivo de corte y quema. Société des Sciences Humaines, Genève, Suisse, En: Culture sur brûlis et évolution du milieu forestier en Amazonie nordouest, Colloque de L'Institut D'Ethnologie de Neuchâtel, 6-8 novembre 1975, pp. 15-30.
- 0760 **Jimeno, M., 1983.** La decomposición de la colonización campesina en Colombia. Bogotá., Estudios Rurales Latinoamericanos, Bogotá, 8(1).
- 0761 **Jimeno Santoyo, M., 1990.** Ciencias, ciencias sociales y antropología en Colombia. Fondo FEN Colombia / Fundación Manoa, Bogotá, En: Vliet, K.G. van, Vieco, J.J., Useche, M. (coordinadores). Amazonia: Identidad Y Desarrollo; Limitantes y alternativas del desarrollo regional; La organización territorial y la identidad cultural en el Oriente colombiano. Instituto Colombiano de Antropología (ICAN), V Congreso Nacional de Antropología, Villa de Leiva, 1989, pp. 125-131.
- 0762 **John, H.H., Tschinkel, H., 1971.** Parcelas forestales permanentes su establecimiento, medicion y analisis. [Permanent forest lots; its establishment, mensuration and analysis.] Universidad Nacional de Colombia, Departamento de Recursos Forestales / Centro de Educacion Investigaciones Forestales, Medellín, Projects UNDP/SF-FAO COL 16, 71 p.
- 0763 **Johnson, M.J., Stallard, R.F., Meade, R.H., 1988.** First-cycle quartz arenites in the Orinoco River basin, Venezuela and Colombia. Journal of Geology 96(3): 263-277
- 0764 **Jonkers, W.B.J., Glastra, R., 1989.** Colombia, Indonesia and Ivory Coast: selected abstracts 1986-1988. Stichting Tropenbos, Wageningen, the Netherlands, 27 p.
- 0765 **Jose, J.J. San, Montes, R., 1989.** An assessment of regional productivity: the Trachypogon savannas at the Orinoco Llanos. Centro de Ecología, Instituto Venezolano de Investigaciones Cientificas, Caracas, Venezuela, Nature and Resources (UNESCO) 24(2), special issue, p. 5-18.
- 0766 **Journett, N., 1979.** Informe sobre el río Isana. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Proyecto Radargramétrico del Amazonas (PRORADAM), Bogotá, Estudios Rurales Latinoamericanos, Bogotá, 8(1).
- 0767 **Journett, N., 1981.** Los Curripacos del río Isana: economía y sociedad. ICAN, Instituto Colombiano de Antropología, Bogotá, Revista Colombiana de Antropología, Bogotá, 23: 125-182.
- 0768 **Juajibioy Chindoy, A., 1962.** Breve estudio preliminar del grupo aborígen de Sibundoy y su lengua Kamsá en el sur de Colombia. Medellín, Boletín del Instituto de Antropología 2 (8): 3-27.
- 0769 **Julio Parra, V., 1973.** Instituciones forestales y sus recursos tecnicos. [Forestry institutions and their technical resources.] In: Mem Congr For Nac, 1973, 4th (v. 1, IV-2-1), 10 p.
- 0770 **Junk, W.J., 1970.** Primeiros resultados da investigacoes acerca a poroacao animal em substrato flutuante identico em diferentes tipos de aguas da Amazonia. Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 81-85.
- 0771 **Karremans, J.A.J., 1988.** Hacia un methodo de investigacion en zonas de colonizacion; la colonizacion en San Jose del Guaviare. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia

- Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 3 (2).
- 0772 **Karremans, J.A.J., 1989.** Voortgangsrapport: januari-juni 1989; Project: Agrarische Kolonisatie in het Tropisch Laagland van Zuid-Amerika. COA, Corporación de Araracuara, Bogotá / Rijksuniversiteit, Faculteit Sociale Wetenschappen, Instituut voor Culturele Antropologie, Utrecht, 9 p.
- 0773 **Karremans, J.A.J., 1989.** Voortgangsrapport over 1988; Project: Agrarische Kolonisatie in het Tropisch Laagland van Zuid-Amerika. COA, Corporación de Araracuara, Bogotá, 18 p.
- 0774 **Kawanishi, K., Raffauf, R.F., 1986.** Caryocar microcarpum: an ant repellent and fish poison of the northwest Amazon. College of Pharmacy and Allied Health Professions, Northeastern University, Boston, Massachusetts 02115, USA., Journal-of-Natural-Products. 1986, 49: 6, 1167-1168; 7 ref.
- 0775 **Kaye, J.D., 1970.** The Desano Verb: Problems in Semantics Syntax and Phonology. Columbia University, 209 p.
- 0776 **Khobzi, J., Kroonenberg, S., Faivre, p., Weeda, A., 1980.** Aspectos geomorgológicos de la Amazonia y Orinoquía Colombiana. CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá, Revista CIAF 5 (1): 97-126.
- 0777 **Kinder, L. van, 1936.** Gramática y vocabulario de la lengua huitota. Imprenta del Departamento, Pasto, 243 p.
- 0778 **Klein, L.L., Klein, D.J., 1974.** Neotropical primate: Aspects of Habitat Usage, Population Density and Regional Distribution in La Macarena. Colombia.
- 0779 **Klumpp, J., Klumpp, D. de, 1979.** Piapoco. Ministerio de Gobierno / Instituto Lingüístico de Verano, Bogotá, En: Aspectos de la cultura material de grupos étnicos de Colombia, tomo II, pp. 251-279.
- 0780 **Klumpp, J., Klumpp, D. de, 1979.** Piratapuyo. Ministerio de Gobierno / Instituto Lingüístico de Verano, Bogotá, En: Aspectos de la cultura material de grupos étnicos de Colombia, tomo II, pp. 79-97.
- 0781 **Klumpp, J.D., 1972.** Sistema fonológico del Piratapuyo. Sistemas Fonológicos de Idiomas Colombianos 2: 7-38.
- 0782 **Koch Grunberg, T., 1906.** Die Maku. Anthropos 1: 877-906.
- 0783 **Koch Grunberg, T., 1910.** Die Uitoto indianer: weitere beitrage zu ihrer sprache (Nach einer worterliste von Hermann Schmidt). Paris, Journal de la Société des Americanistes de Paris 7: 61-83.
- 0784 **Kohlhepp, G., Walschburger, A.C., 1987.** Agrarkolonisation in Kolumbien und Ecuador. Westermann Verlag, Kiel, Geographische Rundschau 39 (2): 107-113.
- 0785 **Kok, p.P., 1922.** Ensayo de gramática Dageje o Tokano. Wien, Anthropos 16-17: 838-865.
- 0786 **Kok, p.P., 1924.** Diccionario Tocano-Español. Ex Typographia Domus Missionum ad S. Michaellem Archangelum Steylensis, 56 p.
- 0787 **Kondo, R. de, 1983.** La clasificación de mamíferos y réptiles por los indígenas guahibo, cuiba, piapoco y yucuna. Lomalinda, Colombia, Artículos en lingüística y Campos Afines No. 12.
- 0788 **Kondo, R.W., 1973.** Guahibos. Bogotá, Aspectos de la cultura material de grupos étnicos de Colombia 1: 195-213.
- 0789 **Kotschwar, A., 1952.** A survey of forestry and forest products in Columbia; Forst- und holzwirtschaftliche Übersicht Kolumbiens. Int. Holzmarkt 43, 44, (26), (19-22); (1) (23-6).
- 0790 **Kozek, W.J., D'Alessandro, A., Silva, J., Navarette, S.N., 1982.** Filariasis in Colombia: Prevalence of mansonellosis in the teenage and adult population of the Colombian bank of the Amazon, Comisaria del Amazonas. Am-J-Trop-Med-Hyg. 31 (6): 1131-1136.
- 0791 **Kroonenberg, S.B., Hoorn, M.C., 1990.** Bulk Geochemistry of tertiary and quarternary Fluvial sands in the Colombian Amazonas. Chemical Geology, Elsevier Publishers, Amsterdam, The Netherlands, p 92 - 95
- 0792 **Kroonenberg, S.B., Hoorn, M.C., Moura, M.L., Veldkamp, A., 1990.** Variability in bulk geochemistry of fluvial terrace sands: consequences for the study of weathering chronosequences. Agric. Univ., p.O. Box 37, 6700 AA Wageningen, Netherlands, Pedologie 40 (1): 19-31.
- 0793 **Kroonenberg, S.B., Moura, M.L., 1988.** Major and minor elements geochemistry and mineralogy of four soil profiles from Araracuara, Colombian Amazonas. Catena Verlag,

- Cremlingen-Destedt, Germany, vol 15, p 81-97
- 0794 **Krugel, L.M., 1964.** Propuesta para un program económico de desarrollo del territorio amazónico Colombiano. Bogotá, Krugel Associates, 39 p.
- 0795 **Krukoff, B.A., Monachino, J., 1946.** The genus *Strychnos* in Colombia. Bogotá, Caldasia 4 (16): 39-50.
- 0796 **Ladrach, W., Zobel, B., 1987.** Avances de la Silvicultura en Plantaciones Forestales y su impacto en al desarrollo económico de los Paises Tropicales. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, En: Solano Cardoza, R. (editor). Memorias, Reunión Nacional de Silvicultura, Bogotá, Abril 7 al 10 de 1987. Serie Documentación no. 9, CONIF.
- 0797 **Ladrach, W.E., 1984.** Growth rates and development of planted and natural hardwood forests in Colombia. New forests for a changing world : proceedings of the 1983 Convention of the Society of American Foresters, Portland, Oregon, October 16-20. [Bethesda, Md.] (USA). The Societ. 1984. p. 556-562. references.
- 0798 **Landaburu, J., 1979.** La Langue des Andoke (Amazonas, Colombie). SELAG, Paris, 350 p.p.
- 0799 **Langdon, E.J., MacLennan, R., 1979.** Western Biomedical and Sibundoy Diagnosis: An Interdisciplinary Comparison Cedar Crest Coll, Allentown PA 18104, Social-Science-and-Medicine; 1979, 13B, 3, Sept, 211-220.
- 0800 **Langdon, E.J.M., 1973.** Los Siona: estudio socio-económico del resguardo de Buena Vista. Bogotá, 23 p.
- 0801 **Langdon, J., 1974.** Siona medical system: beliefs and behavior. Tulane University, New Orleans., Tesis de doctorado, 348 p.
- 0802 **Langdon, J., 1984.** Sex and power in Siona society. Bennington College, Vermont., En: Kensinger, K. (ed.). Sexual ideologies in lowland South America, no. 5.
- 0803 **Langdon, J., 1984.** Power and authority in siona political process: The rise and demise of the shaman. Center for the Carribean and Latin America / State University of New York, Albany, In: Ehrenreich, J. (editor). Political Anthropology of Ecuador: Perspectives from indigenous cultures.
- 0804 **Langdon, J., 1985.** La historia del Putumayo según los indígena siona. En: Simposio: La etnohistoria del Amazonas; 45 Congreso Internacional de Americanistas, 1-7 julio, Bogotá.
- 0805 **Langdon, T.A., 1978.** Food restrictions in the medical system of the Barasana and Taiwano Indians of the Colombian Northwest Amazon. Univ. microfilms international, Ann Arbor [etc.]. Ph.D. Thesis.
- 0806 **Lascano, C., Plazas, C., 1990.** Bancos de proteina y energia en sabanas de los Llanos Orientales de Colombia. [Protein and energy banks in native savannas of the Oriental Plains of Colombia.] CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Programa de Pastos Tropicales, Cali, Colombia, Pasturas Tropicales 12(1): 9-15.
- 0807 **Lasso Sierra, R., 1970.** Investigación sobre los regímenes pluviométricos de Colombia. Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 95-126.
- 0808 **Lastra Rivera, J.A., 1975.** Propiedades físicas y mecánicas de 14 maderas del Caquetá. Universidad Distrital "Francisco José de Caldas" / Instituto de Investigaciones y Proyectos Forestales y Madereros, Bogotá, 24 p.
- 0809 **Leach, M., 1971.** Vocabulario Ocaina. Instituto Lingüístico de Verano, Lomalinda, Meta, 175 p.
- 0810 **Leal Cabrera, J., 1964.** Estudio basado en un inventario combinado con fotointerpretación de los tipos de bosque de la región forestal de la intendencia de Arauca, Colombia. Universidad Distrital "Francisco José de Caldas", Tesis de grado.
- 0811 **Leguizamo, A., Doorn, J. van, Vega González, L.E., 1987.** Patuas, estado Actual y Perspectivas de los Sistemas Agroforestales. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, En: Solano Cardoza, R. (editor). Memorias, Reunión Nacional de Silvicultura, Bogotá, Abril 7 al 10 de 1987. Serie Documentación no. 9, CONIF.
- 0812 **Leguizamo Barbosa, A., 1984.** Actividades agroforestales en Colombia (región Andina, región río Atrato, Urabá, Guaviare). CONIF, Corporación Nacional de Investigación y

- Fomento Forestal, Bogotá.
- 0813 **Leigh Glenboski, L., 1975.** The ethnobotany of the Tukuna Indians, Amazonas, Colombia. University of Alabama, 151 p.
- 0814 **Leigh Glenboski, L., 1983.** The ethnobotany of the Tukuna Indians, Amazonas. Universidad Nacional de Colombia / Instituto de Ciencias Naturales, Bogotá, 92 p.
- 0815 **Lemos, F.J., 1973.** La realidad del indígena colombiano. *Desarrollo Indoamericano* 6 (22): 63-69.
- 0816 **Lemus, G., 1978.** Estudio y evaluación de la zona agrícola y pecuaria del río Guaviare. Guaviare.
- 0817 **León, C.A., 1953.** Biografía de la amazonia colombiana. Bogotá, *Revista Javeriana* 39 (194): 240.
- 0818 **Leonidas, V.A., Rodriguez, J., 1991.** Caracterización y determinación de biomasa aérea y reserva o capital de bioelementos del ecosistema de tierra firme Amazonico-terrazas antiguas río Caqueta. TROPENBOS, Programa de Estímulo a la Investigación del Bosque Húmedo Tropical, Bogotá, Proyecto biomasa
- 0819 **Lescure, J., 1976.** Observations écologiques sur les amphibiens dans l'Amazonie nordouest. Leur place dans l'environnement humain. *Société Suisse d'Ethnologie*, Genève, Suisse, En: *Culture sur brûlis et évolution du milieu forestier en Amazonie nordouest*, Colloque de L'Institut D'Ethnologie de Neuchâtel, 6-8 novembre 1975, pp. 65-69.
- 0820 **Levinsohn, S., 1973.** Ingas. Bogotá, Aspectos de la cultura material de grupos étnicos de Colombia 1: 279-305.
- 0821 **Levinsohn, S.H., 1974.** Sufijos despectivos en Inga. Bogotá, *Revista Colombiana de Antropología* 16: 355-362.
- 0822 **Leyva, p., 1980.** Programas de investigaciones sobre la amazonia colombiana. Corporación de Estudios Ecológicos, Económicos y Sociales. Bogotá, 144 p.
- 0823 **Libreros Salamanca, C., Bustamante Alvarez, G., 1981.** Bibliografía sobre el cultivo y procesamiento de la caña de azúcar en Colombia. [Bibliography on sugar-cane cultivation and processing in Colombia.] CENICANA; Servicio de Información y Documentación, Centro de Investigación de la Caña de Azúcar (Cenicana), Cali, Colombia, Documentación e Información Azucarera no. 4, 78 p., bibliography only (993 ref.).
- 0824 **Lieth, H., 1970.** El análisis de un ecosistema como fue propuesto por el PBI, programa internacional de biología, discutido con datos colectados en lugares tropicales. Bogotá, En: *Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica*, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 483-491.
- 0825 **Lips, J.M., Duivenvoorden, J.F., 1991.** Características Morfológicas y químicas de salados en la cuenca del medio Caquetá (Amazonia Colombiana). COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia *Amazonica* Vol. 5 (1): 119-130.
- 0826 **Litte, M., 1981.** Social biology of the Polistine wasp *Mischocyttarus labiatus* : survival in a Colombian rain forest. Smithsonian Institution, Washington (1981)
- 0827 **Lizarralde, R., Beckerman, S., 1984 ?.** Impact of colonization on Barí settlement patterns and culture in Colombia and Venezuela. Anthropology Department, the Pennsylvania State University., In: Stark, L., McDonald, T. (eds.). *Amazonia: Extinction or Survival?*
- 0828 **Llano Buenaventura, M. del, 1970.** Mapa geomorfológico de Colombia. *Geología Colombiana* 7: 135-138.
- 0829 **Llano Vargas, H., Pineda Camacho, R., 1982.** Etnohistoria del Gran Caquetá (siglos XVI-XIX). Banco de la República / Fundación de Investigaciones Arqueológicas, Bogotá., 126 p.
- 0830 **Lodoño Arango, A., 1967.** Estructura anatómica de 10 maderas colombianas y clave para su identificación. Universidad de los Andes, Facultad de Ciencias Forestales, Mérida, Tesis de grado, 81 p.
- 0831 **Lodoño Arango, A., 1967.** Estructura anatómica de 20 maderas colombianas y clave para su identificación. Universidad del Tolima, Facultad de Ingeniería Forestal, Ibagué, Tesis de grado, 71 p.
- 0832 **Lohr, B., 1981.** Cassava stem borers in Colombia. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cassava Program, Cali, Colombia, *Cassava-Newsletter*. 1981, No. 9, 11-12; 4 ref.

- 0833 **López, C., s.f.** La vida en el Amazonas. Editora Tejada, Bogotá, 222 p.
- 0834 **López Casas, J., 1960.** Bosquejo de la geología del Petróleo en Colombia. Servicio Geológico Nacional, Bogotá, 11 p.
- 0835 **López de Mesa, L., 1954.** Colonización e Indigenismo. Bogotá, Economía Colombiana 1-2 (5): 271-274.
- 0836 **López Guevara, L., 1963.** Economía y factores sociales en la Comisaría del Amazonas. Bogotá, Revista Policía Nacional 22 (97): 15.
- 0837 **López, H. de S., 1950.** Sobre uma nova espécie de mosca hematófoga do género *Neivamyia* p. & F. da Colombia (Diptera, Muscidae). Río de Janeiro, Revista Brasileira de Biologia 16 (1): 59-64.
- 0838 **Lopez, L.E., Estrada, N., 1970.** Taxonomía de la yuca, su origen, valor nutritivo y prácticas agronómicas. Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 60-72.
- 0839 **Lopez Palacios, S., 1986.** Lista preliminar de las Verbenaceae existentes en Colombia con algunos de sus usos nombres y vulgares. [Preliminary list of Verbenaceae in Colombia with some of their uses and common names.] Instituto de Ciencias Naturales / Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Caldasia 15 (71/75): 155-176.
- 0840 **Lopez, R.H., Urrego Martínez, J.G., 1973.** Algunos aspectos económicos de la zona de colonización del Caquetá. ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá, Informe preliminar
- 0841 **Lopez, S., 1986.** Estudio general de suelos de San José del Guaviare, El Retorno. COA, Corporación de Araracuara / DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías, proyecto Dainco-Casam, Bogotá.
- 0842 **Lores, R., 1984.** Clasificación del bosque húmedo tropical de Araracuara; Mapa de sistemas ecológicos basados en unidades de fisiografía. COA, Corporación de Araracuara / DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías, Bogotá.
- 0843 **Loukotka, C., 1938.** Observaciones sobre la lengua de los indios Guayaberos. Pasto, Idearium 2: 15-17.
- 0844 **Lozano Rodriguez, J.A., Sarmiento Diaz, O., Suarez Galvis, L.E., 1975.** Normas para ensayos de trabajabilidad de maderas y su aplicación en seis maderas colombianas. Universidad Distrital "Francisco José de Caldas", Facultad de Ingeniería Forestal, Bogotá, Tesis de grado, 219 p.
- 0845 **Lucena Salmoral, M., 1971.** Las últimas creencias de los indios Kofán: magia, selva y petróleo en el Alto Putumayo. Universidad de Murcia, Departamento de Historia de América, Murcia, 119 p.
- 0846 **Lugari Castrillon, p., 1975.** Un modelo de ecodesarrollo y de asentamiento humano para la Orinoquia colombiana. [A model of ecological development and land settlement for the Orinoco River Basin of Colombia.] Rev-Nac-Agric 68 (814): 30-31.
- 0847 **Lundberg, J.G., Chernoff, B., 1992.** A Miocene fossil of the Amazonian fish *Arapaima* (Teleostei, Arapaimidae) from the Magdalena River region of Colombia: Biogeographic and evolutionary implications. Dep. Zool., Duke Univ., Durham, N.C. 27706, USA, BIOTROPICA 24(1): 2-14.
- 0848 **Machado Hernandez, E., 1982.** Pequeñas centrales hidroeléctricas para la Amazonía colombiana. COLCIENCIAS, Programa Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Sector Recursos Energéticos, Bogotá, En: Conferencia sobre energía para el desarrollo de la Amazonia, Leticia, Colombia, 27-31 octubre 1981, pp. 191-195.
- 0849 **Machecha Véga, G.E., 1974.** Identificación de los árboles y descripción de especies comerciales - Inventario forestal del Caquetá. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi" / CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá, 87 p.
- 0850 **Machecha Véga, G.E., 1985.** Las plántulas de las plantas superiores, Araracuara, Colombia. (Descripción, identificación, fotografías, y datos complementarios) COA, Corporación de Araracuara / DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías, Bogotá.
- 0851 **MacKee, E.D., 1989.** Sedimentary structures and textures of Rio Orinoco Channel Sands, Venezuela and Colombia. U.S. Geological Survey, Denver (1989)
- 0852 **Macuritofe, V., 1987.** Palabras sobre plantas. COA, Corporación de Araracuara /

- COLCIENCIAS / Universidad Tecnológica del Magdalena, Colombia, In: Memorias Primer Simposio Colombiano de Etnobotánica, Sept. 1-4, 1987 - Santa Marta, pp. 61-62.
- 0853 **Macuritofe, V., Garzón, N.C., 1986.** Contribucion al conocimiento etnobotanico de la Region Amazonica: El chontadura, una planta en el contexto cultural Huitoto. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 2 (1).
- 0854 **Malagon Castro, D., Cortés Lombana, A., Jimenez Rueda, J., 1976.** Caracterización y cambios físico-químicos producidos por alteración del ecosistema en los suelos del Alto Igará-Paraná (Amazonía colombiana). Paris, En: Actes du 42 Congrès International des Americanistes, Paris.
- 0855 **Malaver, L., Costra, M., 1984.** De verhouding Indiaan-blanke in de Colombiaanse Amazonas; mythe en geschiedenis. Katholiek Universiteit Nijmegen / Instituut voor Culturele Antropologie, Nijmegen, the Netherlands.
- 0856 **Maldonado B. O., 1978.** Comisión Tarapacá Río Putumayo - La Chorrera. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", PRORADAM, Proyecto Radargramétrico del Amazonas, Unidad Socioeconómica, Bogotá, Informe, 50 p.
- 0857 **Maldonado, F.G., Keller-Grein, G., 1990.** Determinación de la capacidad de carga de peso en bovinos bajo pastoreo en gama nativa en el Piedemonte Caqueteño. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia, Documento de trabajo 75: 659-670.
- 0858 **Maldonado, G., Velasquez, J., 1990.** Evaluacion preliminar del manejo del pastoreo en asociaciones gramíneas-leguminosas en el piedemonte caqueteno, Colombia. [Preliminary evaluation of the pasture management of a grass-legume association in a tropical rainforest ecosystem, in Caqueta, Colombia.] ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Centro de Investigaciones, Macagual, Caquetá, Colombia, Pasturas Tropicales 12(2): 11-14.
- 0859 **Maldonado, J., 1968.** Perfil geográfico y económico de la Intendencia del Caquetá. Bogotá, Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia 26 (99): 209.
- 0860 **Maldonado, J., 1968.** Perfil geográfico y económico de la Intendencia del Putumayo. Bogotá, Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia 26 (99): 215.
- 0861 **Mallol de Recasens, M.R., Recasens, J. de, 1965.** Contribución al conocimiento del cacique curaca entre los Siona. Bogotá, Revista Colombiana de Antropología 13: 91-145.
- 0862 **Mangly, p.H., 1984.** La heveacultura en Colombia, Una realidad económica y social. INCORA, Instituto Colombiana de la Reforma Agraria, Bogotá.
- 0863 **Manresa, F de, 1935.** Encuesta etnográfica sobre los indios Tiniguas (con varios otros escritos sobre id. región) Tzachena-Ayona (antes Corregimiento del Yará).
- 0864 **Manrique, J.B., 1939.** A new species of Aedes from Colombia (Dipt. Culicidae). Revista de Entomología Petrópolis 10 (2): 309-312.
- 0865 **Mariaux, A., Roa, T.A., 1970.** Lista de colecciones de maderas en el Río Putumayo. Centro técnico forestal y tropical, 10 p.
- 0866 **Marinkelle, C.J., 1968.** Trypanosoma lambrechtii n.sp., aislado de micos (Cebus albifrons) de Colombia. Bogotá, Caldasia 10 (47): 155-165.
- 0867 **Marinkelle, C.J., German, E., 1970.** Mansonellosis en la Comisaría del Vaupés, Colombia. Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 86-94.
- 0868 **Martínez, H.A., 1987.** La Foresteria social en America Central; La experiencia del CATIE. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, En: Solano Cardoza, R. (editor). Memorias, Reunión Nacional de Silvicultura, Bogotá, Abril 7 al 10 de 1987. Serie Documentación no. 9, CONIF.
- 0869 **Martinez Higuera, H., 1986.** Resultados del comportamiento de especies forestales plantadas en líneas de enriquecimiento en Bajo Calima, San Jose del Guaviare y Tumaco, Colombia. [Results of the performance of tree species planted in enrichment rows in Bajo Calima, San Jose del Guaviare and Tumaco, Colombia.] CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal / INDERENA / COA, Corporación de Araracuara, Bogotá, Serie-Tecnica, No. 19, iii + 41 pp.; 33 ref.
- 0870 **Martínez Higuera, H., Rodríguez Marín, G., 1987.** Comportamiento de 21 especies forestales en San Jose del Guaviare, Colombia. [Behaviour of 21 forestry species at San Jose del Guaviare, Colombia.] CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento



- 0871 Forestal / Parque La Florida, Bogotá, Serie Técnica CONIF 26, 28 p.; 15 ref. Colombia.  
**Martínez, J.B., 1979.** El inchi (*Caryodendron orinocense* Karst). [Inchi (*Caryodendron orinocense* Kart) (ecology, Colombia).] Corporación Forestal de Narino, Pasto (Colombia). 1. Congreso Nacional de Reforestadores e Industrias Derivadas. Bogotá (Colombia). 22-23 Mar, 14 p.
- 0872 **Martínez, L.J., 1988.** Suelos del area de colonizacion de San Jose del Guivare: características y procesos de degradacion. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 3 (1).
- 0873 **Martínez Restrepo, A., 1980.** Planta de biogas. Corporación de Araracuara, Bogotá, 21 p.
- 0874 **Martínez Restrepo, A., 1982.** Biogas: alternativa ecología y energética. COLCIENCIAS, Programa Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Sector Recursos Energéticos, Bogotá, En: Conferencia sobre energía para el desarrollo de la Amazonia, Leticia, Colombia, 27-31 octubre 1981, pp. 95-121.
- 0875 **Martius, K.F.P. von, 1958.** Nominal plantarum in lingua Tupi. Munich, Bulletin der Koniglich Bayerischer Academie der Wissenschaften, pp. 1-6.
- 0876 **Marulanda, C., 1982.** El Cultivo de hortalizas en la Amazonia. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 1 (1).
- 0877 **Marulanda, C.H., Bedoya, L.C., 1982.** Cultivo de hortalizas en la Amazonia Colombiana. [Cultivation of vegetables in the Colombian Amazon.] COA, Corporación de Araracuara / DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías, Bogotá, 46 p., "Convenio Colombo-Holandes."
- 0878 **Matteson, L.J., 1974.** The Siona Medical system Beliefs and Behavior. Tulane University, Tesis de Grado, 349 p.
- 0879 **May, B.M.A., 1966.** Geographical Study of Development in the Leticia Region of Colombia. 147 p.
- 0880 **Maya, L., Gomez, A., 1979.** Resúmenes analíticos de la revista Cenicafe 1949-1978. [Analytical summaries from the journal Cenicafe 1949-1978.] Centro Nacional de Investigaciones de Cafe (CENICAFE), Chinchina, Caldas, Colombia, Cenicafe 30(1-4), 216 p.
- 0881 **Maya Montalvo, L.A., 1990.** Información científica y técnica producida por CENICAFE 1938 - 1988 "Resúmenes analíticos". CENICAFE, Chinchina.
- 0882 **McCoy, R.E., Martínez Lopez, G., 1982.** *Phytomonas staheli* associated with coconut and oil palm diseases in Colombia. Univ. Florida, Agric. Res. Education Cent., Fort Lauderdale, USA., Plant-Disease. 1982, 66: 8, 675-677; 20 ref., 1 fig., 1 tab.
- 0883 **McGregor, D.F.M., 1980.** An investigation of soil erosion in the Colombian rainforest zona. *Catena* 7: 265-273
- 0884 **Medellín, H., 1985.** Religión popular en zonas de colonización del oriente colombiano. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá., Monografía de grado.
- 0885 **Medem, F., 1952.** *Palaeosuchus trigonatus* en Colombia. Colombia, Lozania (Acta Zoológica Colombiana) 5:1-12.
- 0886 **Medem, F., 1953.** Contribuciones a la taxonomía y distribución del Yacaré negro, *Palaeosuchus palpebrosus* (Cuvier) en Colombia. Medellín, Revista Colombiana de Antropología 1: 409-419.
- 0887 **Medem, F., 1953.** Estudio inicial sobre las representaciones zoomorfas precolombianas en el arte indígena de Colombia: El crocodilo. Imprenta Banco de la República, Bogotá, 18 p.
- 0888 **Medem, F., 1955.** Los caimanes, un recurso natural en peligro. Bogotá, Economía Colombiana 4 (10): 91-95.
- 0889 **Medem, F., 1955.** A new subspecies of *Caiman sclerops* from Colombia. *Fieldiana (Zool.)* (37): 339-343.
- 0890 **Medem, F., 1956.** Informe sobre reptiles colombianos I: noticia sobre el primer hallazgo de la tortuga *Geomyda annulata* (Gray) en Colombia. Bogotá, *Caldasia* 7 (34): 317-325.
- 0891 **Medem, F., 1957.** Informe sobre reptiles colombianos II: El conocimiento actual sobre la distribución geográfica de los Testudinata en Colombia. Caracas, Boletín del Museo de Ciencias Naturales 2-3 (1-4): 13-47.
- 0892 **Medem, F., 1958.** Informe sobre reptiles colombianos III: Investigaciones sobre la anatomía craneal, distribución geográfica y ecológica de *Crocodylus intermedius* (Graves) en

- Colombia. Bogotá, Caldasia 8 (37): 175-215.
- 0893 Medem, F., 1958. A new species of chelid turtle *Phynops* (*Batrachemys*) *dahit*, from Colombia. *Bull. Museum Comp. Zool.* 199 (5): 375-390.
- 0894 Medem, F., 1958. Problemas faunísticos de Colombia; el conocimiento actual sobre distribución geográfica y ecología de los *Crocodylia* en Colombia. Bogotá, *Revista Universidad Nacional de Colombia* 23: 37-57.
- 0895 Medem, F., 1960. Datos zoográficos y ecológicos sobre *Crocodylia* y *Testudinata* de los ríos Amazonas, Putumayo y Caquetá. Bogotá, *Caldasias* 8 (38): 341-351.
- 0896 Medem, F., 1960. Informe sobre reptiles colombianos IV: El primer hallazgo de la tortuga *Phynops* (*Batrachemys*) *nasuta* (Schweigger) en Colombia. *Novedades Colombianas* 1 (5): 284-290.
- 0897 Medem, F., 1960. Informe sobre reptiles colombianos V: Observaciones sobre la distribución geográfica y ecológica de la tortuga (*Phynops* *geoffroano*). *Novedades Colombianas* 1 (5): 291-300.
- 0898 Medem, F., 1961. Contribución al conocimiento sobre la morfología, ecología y distribución geográfica de la tortuga *Kinosternon dunni* K.P. Schmidt. *Novedades Colombianas* 1 (6): 440-476.
- 0899 Medem, F., 1961. Contribuciones a la zoogeografía de Colombia, la distribución de los reptiles (*Testudinata*, *Crocodylia*, *Lacertilia* y *Serpentes*). *Novedades Colombianas* 1 (6): 477-482.
- 0900 Medem, F., 1964. Morphologie, Oekologie und Verbreitung der Scholdkröte *Podocnemis unifilis* in Kolumbien (*Testudinata*, *Pelomedusidas*). Frankfurt, *Senckenbg. Bid.* 45 (3-5): 353-368.
- 0901 Medem, F., 1965. El primer hallazgo de la tortuga *Phynops* *rufipes* (spix) en Colombia. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 14 (53): 33-36.
- 0902 Medem, F., 1966. Contribución al conocimiento sobre ecología y distribución geográfica de *Phynops* (*Batrachemys*) *dahit*, *Testudinata*, *Pleurodisa*, *Chelidae*. Bogotá, *Caldasias* 9 (45): 467-489.
- 0903 Medem, F., 1967. Exterminación de la fauna en los Llanos Orientales de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales, Sección de Biología Tropical, Bogotá, 18 p.
- 0904 Medem, F., 1969. Estudios adicionales sobre los *Crocodylia* y *Testudinata* del Alto Caquetá y río Caguán. Bogotá, *Caldasias* 10 (48): 329-353.
- 0905 Medem, F., 1970. Estado actual respecto a la exterminación de los crocodilíneos en la hoya del Orinoco Colombiano. Caracas, *Natura* (42-44): 9-12.
- 0906 Medem, F., 1971. Situation report on crocodilians from three South American Countries. IUCN, International Union for the Conservation of Nature, Proceeding of the first Working Meeting of Crocodile Specialists, IUCN Publications (32): 159-165.
- 0907 Medem, F., 1972. Sobre un híbrido inter-específico del género *Paleosuchus* (*Crocodylia*, *Alligatoridae*). Bogotá, *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 13 (52): 467-471.
- 0908 Medem, F., 1974. El primer hallazgo de la tortuga *Phynops* *rufipes* (spix) en Colombia. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 19 (54): 49-66.
- 0909 Medem, F., 1974. El primer nacimiento de *Paleosuchus palpebrosus* (*Crocodylia* *alligatoridae*). *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 14 (53): 33-36.
- 0910 Medem, F., 1975. La reproducción de la *Icotea* (*Pseudemys scripta collirostris*) (*Testudines*, *Emydidae*). Bogotá, *Caldasias* 11 (33): 83-106.
- 0911 Medem, F., 1976. Recomendaciones respecto a contar el escamado y tomar las dimensiones de nidos, huevos y ejemplares de los *Crocodyles* y *Testudines*. Colombia, *Lozanía (Acta Zoológica Colombiana)* 20: 1-17.
- 0912 Medina de Ruiz, A.D., 1971. Algunos factores que afectan las colonizaciones de Caquetá y Putumayo en Colombia. Centro de Enseñanza e Investigación, Departamento de Desarrollo Rural, Turrialba, Costa Rica / IICA, 178 p.
- 0913 Medina, E., 1933. Monografía sobre el descubrimiento del río Amazonas, sus primeros

- habitantes y las tribus que habitaban sus riberas y cercanías, 1540-1640. Imprenta Nacional, Bogotá, 146 p.
- 0914 Meertens, D., 1979. Jonkers en boeren : de strijd om het land in Colombia : drie essays over agrarische ontwikkeling, produktiewijzen en boerenstrijd. C.E.D.L.A., Amsterdam (1979)
- 0915 Meertens, D., 1987. Mujer vivienda en un barrio de invasión. Fundación Foro Nacional para Colombia, Revista FORO (4): 38-46.
- 0916 Meertens, D., 1988. Mujer y colonización en el Guaviare (Colombia). COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 3 (2).
- 0917 Meertens, D., 1991. De nieuwe amazones: kolonistenvrouwen in het Colombiaanse regenwoud. [The new amazons: colonist women in the Colombian rainforest.] Social Geographical Institute, University of Amsterdam, Amsterdam, Netherlands, Geografisch Tijdschrift 25(1): 46-53.
- 0918 Mehu, L., Ibarra, A.C., 1981. Estudio general y semidetallado de suelos del sector San José del Guaviare-El Retorno-Calamar. Comisaría del Guaviare / COA, Corporación de Araracuara / IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi" / Convenio Colombo-Holandés, Bogotá, 309 p.
- 0919 Mejía Avecedo, M.A., 1982. Notas ecológicas de etiológicas sobre poblaciones, comunidades T "Homerange" de primates en un bosque de galería del río Tuparro (Vichada), Colombia. Ecología Tropical 2 (1): 25-30.
- 0920 Mejía Gutiérrez, M., 1976. Información climática, 1930-1958. IFA, Bogotá., 251 p.
- 0921 Mejía Gutiérrez, M., 1978. Economía agrícola. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Proyecto Radargramétrico del Amazonas (PRORADAM), Bogotá, Informe preliminar., 101 p.
- 0922 Mejía Gutiérrez, M., 1978. Producción actual en la Amazonía; Informe preliminar. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", PRORADAM, Proyecto Radargramétrico del Amazonas, Bogotá, Territorios Nacionales (10): 26-35.
- 0923 Mejía Gutierrez, M., 1978. Proyecto radargramétrico del Amazonas; sector La Pedrera, Araracuara, río Caquetá. CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá, 101 p.
- 0924 Mejía Gutierrez, M., 1978. Vegas del río Guaviare, Comisaría del Guaviare. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", PRORADAM, Proyecto radargramétrico del Amazonas, Bogotá, 80 p.p.
- 0925 Mejía Gutiérrez, M., 1979. Sector la Pedrera-Araracuara, río Caquetá central, Comisaría del Amazonas. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Proyecto Radargramétrico del Amazonas (PRORADAM), Bogotá, 144 p.
- 0926 Mejía Gutiérrez, M., 1979. Mirití-Paraná, Comisaría del Amazonas. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Proyecto Radargramétrico del Amazonas (PRORADAM), Bogotá, 84 p.
- 0927 Mejía Gutiérrez, M., 1979. Atacuarí-Leticia-Tarapacá, Comisaría del Amazonas. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Proyecto Radargramétrico del Amazonas (PRORADAM), Bogotá, 152 p.
- 0928 Mejía Gutierrez, M., 1979. La infraestructura vial de la Amazonía Colombiana. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", PRORADAM, Proyecto Radargramétrico del Amazonas / Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, 53 p.
- 0929 Mejía Gutierrez, M., 1979. Programa para el manejo de fauna; isla Salado Metá e isla El Sol Caquetá Central. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", PRORADAM, Proyecto Radargramétrico del Amazonas / COA, Corporación de Araracuara, Bogotá.
- 0930 Mejía Gutierrez, M., 1979. El sector primario en la economía de la Amazonía Colombiana. IGAC, PRORADAM, Proyecto Radargramétrico del Amazonas / Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Agronomía, Bogotá, 109 p.
- 0931 Mejía Gutierrez, M., 1979. Los sectores secundario y terciario en la economía de la Amazonia colombiana. Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Agronomía, Bogotá, 46 p.
- 0932 Mejía Gutiérrez, M., 1980. San José del Guaviare, Comisaría del Guaviare; economía básica. COA, Corporación de Araracuara / DAINCO, Departamento Administrativo de

- Intendencias y Comisarías / Presidencia de la República, Bogotá, abstract in: Montero, C., bosque natural tropical 1958-1987. 66 p.
- 0933 **Mejía Gutiérrez, M., 1980.** La región del Chiquichiquí, Inírida-San Felipe, Comisaría del Guainía. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Proyecto Radargramétrico del Amazonas (PRORADAM) / Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, 173 p.
- 0934 **Mejía Gutiérrez, M., 1980.** Mitú; economía básica. COA, Corporación de Araracuara / DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías / Presidencia de la República, Bogotá, 54 p.
- 0935 **Mejía Gutiérrez, M., 1980.** Puerto Inírida; economía básica. COA, Corporación de Araracuara / DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías / Presidencia de la República, Bogotá, 31 p.
- 0936 **Mejía Gutiérrez, M., 1980.** El piedemonte putumayense; economía básica. COA, Corporación de Araracuara / DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías / Presidencia de la República, Bogotá.
- 0937 **Mejía Gutiérrez, M., 1980.** Puerto Carreño; economía básica. COA, Corporación de Araracuara / DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías / Presidencia de la República, Bogotá.
- 0938 **Mejía Gutiérrez, M., 1982.** Borojo: fruta ecuatorial colombiana. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 1 (2): 87-106.
- 0939 **Mejía Gutiérrez, M., 1983.** Clasificaciones climáticas y clasificaciones ecológicas para el uso de la tierra. Universidad Nacional de Colombia, Palmira., 69 p.
- 0940 **Mejía Gutiérrez, M., 1983.** Amazonia colombiana: uso de la tierra. Universidad Nacional de Colombia, Palmira., 69 p.
- 0941 **Mejía Gutiérrez, M., 1985.** Orinoquia colombiana; sabanas de altillanura: clima y uso de la tierra. Universidad Nacional de Colombia, Palmira., 195 p.
- 0942 **Mejía Gutiérrez, M., 1987.** Diversidad en yuca, Manihot esculenta Krantz, en la Llanura Oriental Colombiana. COA, Corporación de Araracuara / COLCIENCIAS / Universidad Tecnológica del Magdalena, Colombia, In: Memorias Primer Simposio Colombiano de Etnobotánica, Sept. 1-4, 1987 - Santa Marta, pp. 131-136.
- 0943 **Mejía Gutiérrez, M., 1987.** La estrella fluvial del Orinoco colombiano, area de alta diversidad de yuca brava. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 2 (2).
- 0944 **Mejía Gutiérrez, M., 1987.** La tecnología adecuada en el Caquetá. COLCIENCIAS, Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales "Francisco José de Caldas", Colombia, Ponencia elaborada con destino al Comité de Investigación y Transferencia de Tecnología del Caguán.
- 0945 **Mejía Gutiérrez, M., 1988.** The Orinoco estuary (Colombia): an area of high diversity of bitter cassava (*Manihot esculenta* Crantz). Agronomy College, Univ. Nacional de Colombia, Apartado Aereo 237, Palmira, Colombia., Plant-Genetic-Resources-Newsletter 75-76:27-28.
- 0946 **Mejía Gutiérrez, M., 1990.** Amazonia colombiana: modalidades y bases materiales promisorias para la producción; Avance en el conocimiento; Enfoque en las especies vegetales; Década de 1980. Fondo FEN Colombia / Fundación Manoa, Bogotá, En: Vliet, K.G. van, Vieco, J.J., Useche, M. (coordinadores). Amazonia: Identidad Y Desarrollo; Limitantes y alternativas del desarrollo regional; La organización territorial y la identidad cultural en el Oriente colombiano. Instituto Colombiano de Antropología (ICAN), V Congreso Nacional de Antropología, Villa de Leiva, 1989, pp. 87-96.
- 0947 **Mejía Gutierrez, M., Plantinga, W., Weeda, A., Lissen, E., 1979.** Ensayos agropecuarios recomendados para el sector de El Retorno. Comisaría del Guaviare. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", PRORADAM, Proyecto radargramétrico del Amazonas, Unidad de Uso y Manejo de la tierra, Bogotá, 13 p.
- 0948 **Mejia, L., 1980.** Suelos de las vegas del rio Guaviare y paisajes adyacentes: una zona transicional. [Soils of the floodplains of the Guaviare River and adjacent countryside: a transitional zone between the Amazonia and Llanos Orientales Colombia, soil classification and taxonomy.] CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá, Revista CIAF 5 (1): 151-178.

- 0949 **Mejia, L., Botero, p. J., Montoya, A., 1981.** Levantamiento semidetallado y detallado de los suelos de Araracuara. CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá.
- 0950 **Mejía, M., Duran, E., s.f.** Evaluacion de la cooperacion Holandesa en la Amazonia Colombiana (Proyecto Dainco-Casam): Conclusiones y recomendaciones. COA, Corporación de Araracuara, Bogotá.
- 0951 **Mejía Piñeros, M.C., 1975.** Consideraciones sobre el problema de la deculturación indígena en Colombia; La educación en la región amazónica. Bogotá, Revista Colombiana de Antropología Vol. XVIII: 307-319.
- 0952 **Melchior, G.H., 1977.** Propuesta para mejorar la produccion del Inchi por metodos silviculturales y geneticos. [Proposal for increasing the production of inchi by silvicultural and genetic methods.] FAO, Food and Agricultural Organization of the United Nations, Rome, Italy, Report, Proyecto-Investigaciones-y-Desarrollo-Industrial-Forestales No. PIF 8, 16 p.
- 0953 **Mendoza, A., 1973.** Probleme der indianer in Kolombien. Braunschweig, Zeitschrift fur Ethnologie 98 (2): 230-241.
- 0954 **Mendoza Villalobos, E., 1978.** Planteamiento de una modalidad para regiones selváticas, plan nacional de salud en el Guainía. Bogotá, Informe presentado al Ministerio de Salud.
- 0955 **Mendoza Villalobos, E., 1979.** Diagnóstico de la situación de salud de la población asentada en la jurisdicción de Araracuara; planteamiento de un programa de atención primaria. Planeación Nacional, Programa de Salud Holanda-Colombia, Bogotá, 72 p.
- 0956 **Meneses de Gongora, B., 1970.** Aspecto farmacológicos de la ponzoña de Polistes canadensis. Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 399-413.
- 0957 **Meneses, J.A., 1981.** Los Tamaranes, un grupo en vías de extinción. Universidad Nacional de Colombia, Departamento de Antropología, Bogotá, Trabajo de campo
- 0958 **Meyer de Schauensee, R., 1964.** The birds of Colombia. Livinstone Publishing, Naberth, 427 p.
- 0959 **Migliazza, E., 1965.** Fonología maku. Belém, Boletim do Museu Paraense "Emilio Goeldi, Nova Serie Antropología, 25: 1-5.
- 0960 **Milena Varela, A., Belloti, A.C., Reyes, J.A., Varela, A.M., 1979.** Biología y ecología del piojo harinoso de la yuca Phenacoccus gossypii Townsend y Cockerell (Homoptera: Pseudococcidae). [Biology and ecology of the cassava mealybug Phenacoccus gossypii Townsend & Cockerell (Homoptera: Pseudococcidae).] CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Programa de Entomología Yuca, Cali, Colombia, Revista-Colombiana-de-Entomologia. 1979, 5: 1/2, 9-15; 4 ref., 6 fig.
- 0961 **Miles, W.H., McDowell, L.R., 1983.** Mineral deficiencies in the Llanos rangelands of Colombia. FAO, Food and Agricultural Organization of the United Nations, Rome, Italy, World-Animal-Review 46: 2-10.
- 0962 **Miller, M., 1973.** Fonología del Desano. En: Ministerio de Gobierno/ILV Ed. Sistemas Fonológicas de Idiomas Colombianos V-III.
- 0963 **Millington, M.A., Costa, C.H.N., Tavares, A.M., Dourado, H., Reid, W.A., Macedo, V., Prata, A., 1989.** Inquerito helmintologico pelos metodos de Kato-Katz, Baermann-Moraes e Harada, em tefe e algumas localidades do Rio Japura-Caqueta, Amazonas. [Helminthological survey by Kato-Katz, Baermann-Moraes and Harada techniques in some sites of Japura-Caqueta river, Amazon.] Nucleo de Medicina Tropical e Nutricao da Universidade de Brasilia, Caixa Postal 15, 3121, 70 919, Brasilia, Brazil., Revista-da-Sociedade-Brasileira-de-Medicina-Tropical 22 (4): 217-218.
- 0964 **Milton, K., 1984.** Protein and carbohydrate resources or the Maku Indians in Northwestern Amazonia. American Anthropologist 86(1): 7-27.
- 0965 **Ministere de l'agriculture, 1968.** Les ressources forestières de l'Amazonie Colombienne et les conditions de leur mise en valeur. Ministère de l'agriculture / Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-Sur-Marne, France, Division d'encouragement et de development des territoires nationaux et sous direction des ressources naturelles
- 0966 **Ministerio de Agricultura, 1934.** Boletín de Agricultura; Suplemento de Meteorología 1933-1934. Bogotá.
- 0967 **Ministerio de Agricultura, 1937.** Anuario meteorológico 1934-1937. Bogotá, Suplemento

- a la Revista Agricultura.
- 0968 **Ministerio de Agricultura, 1961.** Anuario meteorológico 1937-1955. Bogotá.
- 0969 **Ministerio de Agricultura, 1966.** Amazonia. Bogotá, 26p.
- 0970 **Ministerio de Gobierno, 1968.** Los recursos forestales de la Amazonía Colombiana y las condiciones para ponerlos en valor. Ministerio de Gobierno / Ministerio de Agricultura / Centro Técnico Forestal Tropical, Bogotá, 84 p.
- 0971 **Ministerio de Gobierno, 1976.** Estudios Tukanos. Lomalinda.
- 0972 **Ministerio del Ambiente, 1992.** Proyecto de Ley. Presidencia de la República / Ministerio de Agricultura / Departamento Nacional de planeación / INDERENA, Bogotá.
- 0973 **Minor, E., 1956.** Witoto Vowel Clusters. Baltimore, International Journal of American Linguistics, 22: 131-137.
- 0974 **Minor, E., 1971.** Vocabulario Huitoto-Muinane. Instituto Lingüístico de Verano, Serie lingüística peruana N. 5.
- 0975 **Mioulet, F., 1990.** Ni carne ni pescado: los Coreguajes del Caquetá. Universiteit van Amsterdam, the Netherlands, 89 p.
- 0976 **Miranda de Cuellar, E., 1976.** Orinoquía-Amazonía; Entrega bibliográfica. Universidad Nacional de Colombia, Programa Orinoquía-Amazonía, Bogotá, 134 p.
- 0977 **Miranda de Cuellar, E., 1977.** Programa Orinoquía-Amazonía, reseñas analíticas. Universidad Nacional de Colombia, Programa Orinoquía-Amazonía, Bogotá, Serie bibliográfica y documentación No. 2, 107p.
- 0978 **Miranda Miranda, J.F., 1978.** Notas sobre la economía del Guainía. Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario, Centro de Investigaciones, Bogotá, 25 p.
- 0979 **Mitamura, T., Spain, J.M., Gualdon, R., Avila, p., 1988.** The use of seeds fixed onto fertilizer pellets for pasture establishment in the Llanos Orientales of Colombia. Research Div. 1, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Tsukuba, Ibaraki, Japan, JARQ 22(1): 71-76.
- 0980 **Molano Bravo, A., 1987.** Selva adentro: una historia oral de la colonización del Guaviare. El Ancora editores, Bogotá..
- 0981 **Molano Bravo, A., 1988.** Algunas consideraciones sobre la colonización y la violencia. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 3 (2).
- 0982 **Molano Campuzano, J., 1964.** Parques nacionales, monumentos y reservas de la naturaleza en Colombia y en el mundo. Bogotá, Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia 22 (81-82): 30-70.
- 0983 **Molano Campuzano, J., 1965.** Perfil geográfico y económico de la Comisaría del Guainía. Bogotá, Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia 23 (87-88): 110-115.
- 0984 **Molano Campuzano, J., 1968.** Territorios Nacionales: Caquetá. Universidad de Bogotá "Jorge Tadeo Lozano", Bogotá.
- 0985 **Molano Campuzano, J., 1969.** Perfil geográfico y económico de la Intendencia Nacional del Caquetá y Putumayo. Bogotá, Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia. 26 (99): 209-222.
- 0986 **Molano Campuzano, J., 1970.** Algunos datos sobre la climatología Amazónica Colombiana. Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 127-129.
- 0987 **Molano Campuzano, J., 1970.** Geografía de la pesca y caza deportivas en Colombia. Bogotá, 64 p.
- 0988 **Molano Campuzano, J., 1971.** Un tesoro del mundo: la Sierra de la Macarena. Bogotá, Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia 27 (103): 232-252.
- 0989 **Molano Campuzano, J., 1974.** La amazonía colombiana; perfil geográfico y económico de la Comisaría Especial del Amazonas. Bogotá, Boletín Turístico y Bibliográfico, COLTURISMO 2 (7-8): 8-41, 1974; Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia 24 (91-92): 118-159, 1966.
- 0990 **Molano Campuzano, J., 1978.** La Amazonía, mentira y esperanza. Centro de Estudios Internacionales / Centro de Investigaciones Científicas de la Universidad "Jorge Tadeo Lozano", Bogotá, En: La nueva Dimensión de la Amazonía, pp. 50-55; (Colección grandes problemas ignorados nr. 1).

- 0991 **Molijn, B.F., 1989.** Producción y rentabilidad del cacao en el Guaviare; Análisis de un despegue lento. [Production and profitability of cacao in Guaviare, Colombia: analysis of a slow development.] COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol.4 (1): 123-141.
- 0992 **Molina, C., Gonzalo, R., 1980.** Procesamiento de datos de inventario forestal en la Amazonía colombiana. CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá, Revista CIAF 5 (1): 179-204.
- 0993 **Molina, J.C., Vargas, E., 1974.** Estudio preliminar de suelos y bosques del Proyecto de Colonización Caquetá y Putumayo. INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, Bogotá, Estudio general de bosques nr. 3.
- 0994 **Moll, H.A.J., 1987.** Oil palm in Colombia. Agric. Univ., Wageningen, Netherlands., The economics of oil palm. 1987, 251-269; ref., fig., maps, tab., OQEH. Wageningen, Netherlands; Centre for Agricultural Publishing and Documentation (Pudoc).
- 0995 **Monconill, G. de, 1930.** Cómo los indios tiniguas de las llanuras del Yarí cazan los saínos, especie de puercos. Barcelona, Catalunya Franciscama. (8) 8-9: 203-209.
- 0996 **Mondragón, N., 1945.** Las selvas caucheras de Colombia. Bogotá, Contribución al estudio de las patologías de Kelly. 5 p.p.
- 0997 **Montalembert, M.R. de, 1987.** Nuevas Orientaciones de la Silvicultura Tropical para el Desarrollo. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, En: Solano Cardoza, R. (editor). Memorias, Reunión Nacional de Silvicultura, Bogotá, Abril 7 al 10 de 1987. Serie Documentación no. 9, CONIF.
- 0998 **Montalembert, M.R. de, 1987.** Plan de Accion Forestal de los Tropicós. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, En: Solano Cardoza, R. (editor). Memorias, Reunión Nacional de Silvicultura, Bogotá, Abril 7 al 10 de 1987. Serie Documentación no. 9, CONIF.
- 0999 **Montaña, D.F., 1992.** Territorialidad y estado en la Amazonia Colombiana. Bogotá, Ponencia presentada ante el VI Congreso Colombiano de Antropología.
- 1000 **Montclar, F., et al., 1924.** Relaciones interesantes y datos históricos sobre las misiones católicas del Caquetá y Putumayo desde el año 1632 hasta el presente. Imprenta Nacional, Bogotá, 138 p.
- 1001 **Monteiro, M.I., 1960.** Pubetätsritus der Tukano-Indianer. Braunschweig, Zeitschrift für Ethnologie (85): 37-39.
- 1002 **Montejo Matiz, M.E., 1976.** Los Sálivas: Un proceso migratorio. Universidad de los Andes, Departamento de Antropología, Bogotá, Tesis de grado.
- 1003 **Montenegro, L., 1961.** Hemoglobinetrias e hematimetrias de indios Tucanos do Vaupés (Rio Negro) Estado do Amazonas. Rio de Janeiro, A Fólha Médica 46 (5): 97-9.
- 1004 **Montenegro, L., 1967.** Blood groups in Tucano Indians. Detroit, Human Biology 9 (2): 89-92.
- 1005 **Montenegro, L.A., Guzmán Rodríguez, R., 1991.** Conservación de la pulpa de la Rollinia mucosa Baill. o Anon Amazonico. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 5 (2): 55-68.
- 1006 **Montero, C., 1987.** Agroforesteria, 1973- 1987. Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 5 - no. 5-6. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal (SEIDAL), Bogotá, Resúmenes Analíticos de la Documentación forestal Colombiana Vol 5, no 5-6
- 1007 **Montero, C., Mellink, W., 1987.** Productividad inicial de algunas asociaciones agroforestales en San Jose del Guaviare, Colombia. [Initial productivity of some agroforestry associations in San Jose del Guaviare, Colombia.] CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, CONIF-Infoma 7, 18 p.
- 1008 **Montero, C., Montero, N.C., Montero de Estevez, C., 1987.** Bosque natural tropical 1958-1987; Resúmenes Analíticos de la Documentación Forestal Colombiana, vol. 5 - no. 1-4. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal (SEIDAL), Bogotá, Resúmenes-Analíticos-de-la-Documentación-Forestal-Colombiana 5 (1-4), 135 p., 212 ref.
- 1009 **Montero de Estevez, C., 1986.** Investigaciones forestales en progreso : 1976 - 1986. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Servicio de Información y

- Documentación Forestal (SEIDAL), Bogotá, CONIF-SEIDAL, Bogota (1986)
- 1010 **Montoya Gaviria, D.C., 1989.** Aspectos biológicos del gusano cachón del Inchi (*panacea* sp. pos. prola). COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 4 (1): 27-40.
- 1011 **Mora Camargo, S., Cavelier de Ferro, I., Herrera, L.F., 1989.** Itinerancia, intensificación y rastros: un caso amazónico. Universidad de Los Andes, Bogota, Colombia, Revista de Antropología Vol. V (1-2): 135-152.
- 1012 **Mora de Jaramillo, Y., 1985.** Alimentación y cultura en el Amazonas: aculturación alimentaria en Leticia. [Food and culture in the Amazon region: eating habits in Leticia.] 1985, 275pp.; ref., pl., 1 map, 1 graph, 2 tab., Alimentación y Cultura en el Amazonas No. 15, BIDS. Bogota, Colombia; Fondo Cultural Cafetero.
- 1013 **Mora de Jaramillo, Y., 1985.** Alimentación y Cultura en el Amazonas. 275 p.
- 1014 **Mora, L., et al., 1966.** Catálogo anotado e ilustrado de las plantas de los territorios nacionales. Bogotá, En: Congreso de territorios Nacionales 1: 3; Doc. no. 38.
- 1015 **Mora, S., Herrera, L.F., Cavalier, I., 1987.** Fracciones de espacio: Amazonas. Banco de la República, Bogotá, Museo del Oro 18: 71-72.
- 1016 **Mora, S., Herrera, L.F., Cavalier, I., 1988.** Periodos y ocupación humana en Araracuara. Banco de la República, Bogotá, En: Museo del Oro 21: 105-108.
- 1017 **Mora, S., Herrera, L.F., Cavelier, I., Rodríguez, C., 1990.** Antrosuelos Amazónicos: Génesis y Dinámica de una Organización Política. Universidad de los Angeles, Departamento de Antropología, Bogotá, Revista de Antropología y Arqueología Vol. VI (2): 27-40.
- 1018 **Mora, S., Herrera, L.F., Cavelier, I., Rodríguez, C., 1991.** Cultivars, antropoc soils and stability; A preliminar report of archaeological research in Araracuara, Colombian Amazonia. University of Pittsburgh, Archaeological Reports no. 2
- 1019 **Mora Sierra, S., 1975.** Bases antropológicas para un estudio integral del corregimiento de la Pedrera en el Bajo caquetá. Bogotá, Revista Colombiana de Antropología 18: 29-126.
- 1020 **Morales, L.A., s.f..** Integración Económica y Transfiguración Cultural en el Vaupés. Universidad de los Andes, Departamento de Antropología, Bogotá, Tesis de grado, 2v, 401 p.
- 1021 **Morales, L.A., 1975.** La explotación cauchera en el Vaupés y sus implicaciones socio-económicas. Universidad de los Andes, Departamento de Antropología, Bogotá, Informe del semestre de práctica de campo.
- 1022 **Morales, M.O., 1952.** Causas de la baja producción del cacao el Colombia. Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Agronomía, Palmira, Tesis de grado, 18 p.
- 1023 **Morales Sanchez, J.E., 1979.** Fauna. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá, En: Proyecto Radargramétrico del Amazonas, Capítulo 5: 323-360.
- 1024 **Morales Virviescas, G., 1979.** Una geopolítica amazónica. IICA, Instituto Interamericano de ciencias Agrícolas / IGAC / COLCIENCIAS, Bogotá, En: Seminario sobre los Recursos Naturales Renovables y el desarrollo Regional Amazónico, 28-30 mayo 1979, pp. 198-199.
- 1025 **Morales, V.M., Graham, p.H., Cavallo, R., 1973.** Influence of inoculation method and liming of the soil at Carimagua (E. Llanos, Colombia) on the nodulation of legumes. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia, Turrialba 23 (1): 52-55.
- 1026 **Moreno, S., 1982.** Arquitectura para el tropico húmedo. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 1 (2): 75-86.
- 1027 **Moreno, S.G., 1986.** El edificio del Herbario Amazonico. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 2 (1).
- 1028 **Moreno Villarraga, A., Eijk-Bos, C. van, Vega Gonzalez, L.E., 1986.** Efecto de varios sustratos y tratamientos al fruto sobre la germinación de *Centrolobium paraense* Tul. var. *Orinocense* Benth (Amarillo). CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, CONIF, Bogota (1986)
- 1029 **Morey, N.C., 1975.** Ethnohistory of the Colombian and Venezuelan Llanos. University of Ufah, Department of Anthropology, Ufah, Tesis Doctoral, 375 p.
- 1030 **Morey, N.C., Morey, R.V., Metzger, D.J., 1973.** Guahibo band organization. Antropológica (6): 83-94.
- 1031 **Morey, R.V., s.f..** Notes on the saliva of Eastern Colombia. New York, pp. 144-147.
- 1032 **Morey, R.V., 1969.** Guahibo linguistic classifications. Anthropol. Ling. (11): 16-20.



- 1033 **Morey, R.V., 1970.** Ecology and Culture change among the Colombian Guahibo. University of Pittsburgh, Tesis de Grado, 264 p.
- 1034 **Morey, R.V., 1971.** Desana: simbolismo de los indios Tukano del Vaupés. *American Anthropologist* 73 (2): 393-394.
- 1035 **Morey, R.V., 1971.** Guahibo Time Reckoning. *Anthropological Quarterly* 44: 22-36.
- 1036 **Morey, R.V., 1974.** El cultivo de rotacion entre los guahibo de Colombia oriental. [Shifting cultivation among the Guahibo Indians in Eastern Colombia.] *Instituto Indigenista Interamericano, America-Indigena* 34(4): 993-1008.
- 1037 **Morey, R.V., 1976.** Los Guahibos: colonos antiguos en una frontera nueva. *Biblioteca Basica Colombiana.*, En: Friedman, N.S. *Tierra Tradición y Poder en Colombia.*
- 1038 **Morey, R.V., Morey, N.C., 1974.** Terminología del parentesco Guahibo. Bogotá, *Revista Colombiana de Antropología* 16: 249-258.
- 1039 **Morey, R.V., Morey, N.C., 1975.** Relaciones comerciales en el pasado en los Llanos de Colombia y Venezuela. Caracas, *Montalbán* (4): 533-564.
- 1040 **Morris Carreño, J.R., Rey Salazar, F., 1974.** Clave macro y micrográfica de catorce maderas colombianas. Universidad Distrital "Francisco José de Caldas", Facultad de Ingeniería Forestal, Bogotá, Tesis de grado, 110 p.
- 1041 **Morton, C.V., 1931.** Notes on Yagé a drug-plant of Southeastern Colombia. Washington D.C., *Journal of the Washington Academy of Sciences* (21): 485-488.
- 1042 **Moser, B., Tayler, D., 1963.** Tribes of the Piraparaná. London, *The Geographical Journal* 129: 437-449.
- 1043 **Moskera, Ch., 1977.** Ecología y cultura en una comunidad de indigenas huitotos (Colombia). [Ecology and culture in an huitotos indigenous community (Colombia).] *Ibague, Colombia, 1. Seminario de Integracion Ecologica, Ibague, 16-17 Dec 1976, pp. 166-179.*
- 1044 **Moura, M.L., Kroonenberg, S.B., 1987.** Geochemical and mineralogical discontinuities in a stone-line containing soil profile in Araracuara, Colombian Amazonas. Wageningen Agricultural Univ., Dept. Soil Science, Wageningen / Academie Royale des Sciences d'Outre-Mer, Bruxelles, En: Alexandre, J., Malaisse, F. *Proceedings of the seminar meeting held on 24 March 1987, in Brussels, organized by the Royal Academy of Overseas Sciences, pp. 93-95.*
- 1045 **Moura, M.L., Kroonenberg, S.B., 1988.** Major and minor elements geochemistry and mineralogy of four soil profiles from Araracuara, Colombian Amazonas. *Dep. Soil Sci. and Geology, Wageningen Agric. Univ., p.O.Box 37, 6700 AA Wageningen, Netherlands., Catena. 1988, 15: 1, 81-97; 26 ref., 3 fig., 9 tab.*
- 1046 **Mozo Morron, T., 1966.** Informe de sustracción de zona de reserva forestal de la Amazonía, Granada, Meta. INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, Bogotá, 14 p.
- 1047 **Mozo Morron, T., 1968.** Catálogo de especies forestales colombianas, nombres vernáculos y científicos. Bogotá, 95 p.
- 1048 **Mozo Morrón, T., 1987.** Los sistemas Agroforestales como una alternativa en las areas de colonizacion en Colombia. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, En: Solano Cardoza, R. (editor). *Memorias, Reunión Nacional de Silvicultura, Bogotá, Abril 7 al 10 de 1987. Serie Documentación no. 9, CONIF.*
- 1049 **Mozo Morron, T., Florez, A., 1965.** Informe de sustracción de zona de reserva forestal, Bajo Putumayo. INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, Bogotá, 22 p.
- 1050 **Mueller, F.G., 1980.** Zur Eignung von Oekotypen verschiedener Leguminosenarten für Weiden tropischer Savannen unter den Bedingungen der kolumbianischen Llanos Orientales. Bonn.
- 1051 **Muñoz Cadena, p., 1974.** Anotaciones sobre los indígenas del Putumayo. Pasto, *Cultura Nariñense* (74): 53-55.
- 1052 **Muñoz Luzuriaga, F., 1979.** Levantamiento forestal en zonas tropicales San Jose de Guaviare (Meta Vaupes) (sensores remotos, Colombia). [Forest survey in the tropical areas, San Jose de Guaviare (Meta-Vaupés) (remote sensors, Colombia).] *Universidad Tecnica de Machala, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Ecuador, Anales Cientificos* 3-4(1-2): 44-49.

- 1053 **Murdock, G.P., 1973.** The Witoto Kinship system. American Ancan Museum of Natural History: 213-225.
- 1054 **Nassar, M.L., Oliveira, M.C., Aquino, L.T., 1972.** Bibliografia sobre plantas de intereses económico da flora amazónica. IPEAN, Instituto Pesquisa Agropecuaria do Norte, Brasil, 76 p.
- 1055 **Navas Alvarado, J., 1982.** Algunas consideraciones sobre la Amazonía Colombiana. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia, En: Hecht, S.B. (comp.). Amazonia: investigación sobre agricultura y uso de tierras, pp. 41-60. (also: Hecht, S.B. (editor), 1982. Amazonia: Agriculture and land use research.)
- 1056 **Navas, J., Munevar, F., Perea, J., 1978.** Utilizacion del bosque humedo tropical (manejo del suelo, Caqueta, Colombia). [Use of tropical humid forest (soil management, Caqueta, Colombia).] ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Programa Nacional de Suelos, Bogotá, Informe de progreso 1976-1977, pp. 43-53.
- 1057 **Negret, R., 1984.** Ecologia y manejo de fauna silvestre. Bogota, Colombia, Edicion Conmemorativa de la Segunda Expedicion Botanica
- 1058 **Nimuendaju, C., 1948.** The Tikuna. Smithsonian Institution, Washington, Handbook of South American Indian 3: 713-725.
- 1059 **Nimuendaju, C., 1952.** The Tukuna. University of California, Berkeley & Los Angeles, American Archaeology and Ethnology 45.
- 1060 **Nimuendaju, C., 1977.** Os indios Tucuna. Fundacao Nacional do Indio, Rio de Janeiro, Boletim do Museu do Indio, Antropologia (7).
- 1061 **Noble, K., 1965.** Proto-Arawakan and its descendentes. Baltimore, International Journal of American Linguistica 31 (3), part 2.
- 1062 **Nordin, C.F., Perez Hernandez, D., 1989.** Sand waves, bars, and wind - blown sands of the Rio Orinoco, Venezuela and Colombia. U.S. Geological Survey, Denver (1989)
- 1063 **Nova, S., 1963.** Putumayo, Paraíso en tinieblas. Bogotá, Revista Policía Nacional de Colombia 51 (102): 153-159.
- 1064 **Ochoa, E., 1977.** Conozca a los Coreguajes (Caquetá). Bogotá, Almas (395): 16-20.
- 1065 **Ojeda Osorio, E., 1973.** Crecimiento hasta el cuarto año de la palma africana bajo condiciones de riego en los Llanos Occidentales. [Four years of growth of irrigated oil palm in the Llanos Occidentales.] Proyectos Palma africana, Araure, Venezuela., Agronomia-Tropical,-Venezuela. 1973, 23: 5, 475-494; 20 ref., 1 col. pl.
- 1066 **Olarte, C., 1932.** Las crueldades de los peruanos en el Putumoyo y en el Caquetá. Imprenta Nacional, Bogotá..
- 1067 **Olaya Lucena, J., 1966.** El Caquetá, sus problemas actuales y posibles soluciones. Bogotá, En: Congreso de territorios nacionales, 7 p., Documento no. 30.
- 1068 **Olivares, A., 1955.** Algunas aves de la comisaría del Vaupés (Colombia). Bogotá, Caldasia 7 (35): 259-275.
- 1069 **Olivares, A., 1962.** Aves de la región del Sur de la Macarena, Meta Colombia. Bogotá, Revista de la Academia Nacional de Ciencias 11 (44): 305-346.
- 1070 **Olivares, A., 1964.** Adiciones a las aves de la comisaría del Vaupés (Colombia). Bogotá, Revista de la Academia Colombiana de Ciencias 12 (46): 163-173.
- 1071 **Olivares, A., 1969.** Aves de las comisarías del Vichada y Guainía, Colombia coleccionadas por el Dr. C.J. Marinkell. Caracas, Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales 28 (115-116): 179-200.
- 1072 **Olivares, A., 1970.** Aves de la Amazonía Colombiana. Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 312-353.
- 1073 **Olivares, A., 1973.** La avifauna amazónica y el elemento indígena. Bogotá, Ethnia 8 (43): 80-82.
- 1074 **Olivares Celis, J.A., 1982.** Aves de la Orinoquía colombiana. Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Ciencias Naturales, Ornitología..
- 1075 **Oliveira, A.E. de, Galvao, E., 1973.** A situacao atual dos Baniwa (Alto Río Negro). Museo Goeldi no Año do Sesquicentenario, Publicacoes Avulsas 20: 27-40.
- 1076 **Oramas, L.R., 1913.** Contribución al estudio de los dialectos Puinave y Maquiritare. Caracas, Gaceta de los Museos Nacionales 1: 20-27.
- 1077 **Ordoñez Delgado, N., 1989.** Evaluación de la degradación de suelos en el área de

- colonización de San José del Guaviare. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 4 (1): 41-54.
- 1078 **Ordóñez Delgado, N.,** 1990. Estudio detallado de suelos plano aluvial del río Caqueta. Sitio de monitoreo #2 (Cercanía comunidad indígena Nonuya-Villazul). COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara / TROPENBOS, Bogotá.
- 1079 **Ordoñez, N., López, E., Botero, p.,** 1992. Cambios en las propiedades de los suelos, relacionados con la colonización de un bosque natural en un área del Guaviare. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 6 (1): 37-64.
- 1080 **Organización de Estados Americanos,** 1973. Seminario nacional sobre la estrategia y estudios integrados para el desarrollo regional de la Orinoquia colombiana. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá, vol. 2.
- 1081 **Orozco, A.,** 1982. Pequeñas centrales hidroeléctricas con turbinas axiales. COLCIENCIAS, Programa Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Sector Recursos Energéticos, Bogotá, En: Conferencia sobre energía para el desarrollo de la Amazonia, Leticia, Colombia, 27-31 octubre 1981, pp. 197-218.
- 1082 **Ortega Ricaurte, C.,** 1978. Los estudios sobre lenguas indígenas de Colombia. Instituto Caro y Cuervo, Bogotá, Serie bibliográfica No. 13, 443 p.
- 1083 **Ortíz, A.,** 1977. Análisis introductorio general sobre el desarrollo de la colonización en Colombia. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Proyecto Radargramétrico del Amazonas (PRORADAM), Unidad Socio-Económica, Bogotá.
- 1084 **Ortíz, A.,** 1978. Bibliografía general sobre problemática; colonización; desarrollo y otros aspectos de la Amazonia Colombiana. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Proyecto Radargramétrico del Amazonas (PRORADAM) / Universidad Socio-Económica, Bogotá.
- 1085 **Ortíz, A.,** 1978. Cubrimiento evaluativo del Caquetá. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Proyecto Radargramétrico del Amazonas (PRORADAM), Unidad Socio-Económica, Bogotá, 104p.
- 1086 **Ortíz, F.,** 1978. Taxonomía de los grupos Guahibo. Bogotá, Revista Colombiana de Antropología Vol. XX: 281-293.
- 1087 **Ortíz, F.,** 1978. Aspectos generales de la población amazónica. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Proyecto Radargramétrico del Amazonas (PRORADAM), Bogotá.
- 1088 **Ortíz, F.,** 1980. Apuntes para una morfología de la organización social del oriente de Colombia. ICAN, Instituto Colombiana de Antropología, Bogotá.
- 1089 **Ortíz, F.,** 1984. Etnoastronomía de los grupos Arawak de los Llanos. Universidad Nacional de Colombia / COLCIENCIAS, Bogotá., 49p.
- 1090 **Ortíz, F, Ortíz, A.,** 1978. Características socio-antropológicas generales de la Amazonía Colombiana a través de algunas entidades involucradas. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Proyecto Radargramétrico del Amazonas (PRORADAM), Unidad Socio-Económica, Bogotá.
- 1091 **Ortiz Gomez, F.,** 1989. Guahibo medical botany. Medicinal, magical and psychotropic plants used by the Sikuni and Cuiba inhabiting the eastern plains of Colombia. Botanica medica Guahibo. Plantas medicinales, mágicas y psicótropicas utilizadas por los Sikuni y Cuiba (Llanos Orientales de Colombia). Departamento de Antropología, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia., Caldasia. 1989, 16: 76, 14-22; 4 ref.
- 1092 **Ortíz Ramírez, G., León Sarmiento L.A.,** 1982. Efecto de la época de aplicación de dos enmiendas de la disponibilidad de fósforo en un oxisol de Carimagua, Colombia. Suelos Ecuatoriales 12 (2): 207-220
- 1093 **Ortiz, S.,** 1984. Colonization in the Colombian Amazon. Gainesville, University of Florida, En: Schmink, M. Wood, C. (eds.). Frontier expansion in Amazonia.
- 1094 **Ortiz, S.E.,** 1954. Estudios sobre lingüística aborigen de Colombia. Editorial Kelly, Bogotá.
- 1095 **Ortiz, S.E.,** 1965. Lenguas y dialectos indígenas en Colombia. Editorial Lerner, Bogotá, En: Historia extensa de Colombia.
- 1096 **Ortiz, S.E.,** 1966. Conservación y trato de las lenguas indígenas en los territorios nacionales. Instituto de Ciencias Naturales / Universidad Nacional, Bogotá, En: Congreso de Territorios Nacionales, primero, Bogotá, mayo 1966. Documento No. 5.

- 1097 **Ortiz, S.R., 1982.** Colonization of Colombian Amazonia: proces and consequences. University of Florida, Gainesville..
- 1098 **Osahr, Karin, 1986.** Estudio de la Boruga (Agouti paca) en vida libre y cautiverio.
- 1099 **Osorio Jamarillo, A., 1968.** Las plantaciones de cacao en la zona Río Giaviare, Orinoquía, Colombia. Universidad del Tolima, Facultad de Ingeniería Forestal, Ibagué, Tesis de grado, 11 p.
- 1100 **Ospina, L.G., Sicard, T.L., 1991.** Comparacion entre la fertilizacion quimica y el abonamiento organico en un suelo de la Amazonia Colombiana. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara / TROPENBOS, Bogotá.
- 1101 **Ospina, L.G., Sicard, T.L., 1992.** Comparación entre la fertilización quimica y el abonamiento organico en un suelo de la Amazonia Colombiana. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 6 (1): 11-36.
- 1102 **Ossa, p., 1934.** Las llanuras del oriente Colombiano. Bogotá, Boletín de la Sociedad Geográfica Colombiana 1 (3): 219-224.
- 1103 **Ossa, p., 1937.** Geografía de la Intendencia Nacional del Meta. Bogotá, Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia 4 (1): 32-54.
- 1104 **Ossa, p., 1938.** Vocabulario de los indios Guayaberos. Pasto, Idearim 1: 537-538.
- 1105 **Ossa, p., 1946.** Idioma de los Guahibos. Pasto, Revista de Historia 2: 211-214.
- 1106 **Oster, R., 1979.** Las precipitaciones en Colombia. [Rainfall in Colombia.] IGAC, Instituto Geográfico "Augustín Codazzi", Bogotá, Colombia Geografica, Revista del IGAC 6(2), 147 p.
- 1107 **Otero de la Espriella, R., 1972.** Zoocriaderos: solución económica para la Amazonía. Agricultura de las Américas 6 (3): 10-12.
- 1108 **Overing, Joanna, 1989.** The Aesthetics of Production: The Sense of Community among the Cubeo and Piara London School Economics & Political Science, Aldwych WC2A 2AE England, Dialectical-Anthropology; 1989, 14, 3, 159-175.
- 1109 **Overman, Han, 1989.** Quantitative estimators for aerial biomass determination of mature and successional forest in the Colombian Amazon. Hugo de Vries Laboratory, Amsterdam, Internal report nr. 268
- 1110 **Overman, J.P.M., Saldarriaga, J.G., Duivenvoorden, J.F., 1990.** Levantamiento muy detallado de suelos en Villa Azul. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 4 (2).
- 1111 **Paba Silba, F., Hammen, T. van der, 1958.** Sobre la geología de la parte sur de la Macarena. Bogotá, Boletín Geológico 6 (1-3): 7-30
- 1112 **Pabón de Trujillo, M., 1978.** Relaciones Interétnicas; tipos de contrato y sus efectos en la Comunidad Indígena Puinave del Río Inírida. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Monografía para optar la licenciatura en Antropología, 136 p.
- 1113 **Pabon Espinel, M.A., 1982.** Botanica Economica de la Amazonia Colombiana. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 1 (1).
- 1114 **Pabon Espinel, M.A., 1982.** Agrosilvicultura para la Amazonica Colombiana. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 1 (1).
- 1115 **Pabon Espinel, M.A., 1982.** Oleaginosas de la Amazonia (El Inchi). COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 1 (1).
- 1116 **Palacios, p.A., 1986.** El Herbario Amazonico. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 2 (1).
- 1117 **Palacios, p.A., 1987.** Analisis de los usos y formas de manejo de algunas especies vegetales empleadas por las comunidades Andoque, Huitoto y Mirana asentadas en la ribera del río Caqueta. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 2 (2).
- 1118 **Palacios, p.A., 1987.** El herbario amazónico en el quehacer de la investigación etnobotánica amazónica: un enfoque. COA, Corporación de Araracuara / COLCIENCIAS / Universidad Tecnológica del Magdalena, Colombia, In: Memorias Primer Simposio Colombiano de Etnobotánica, Sept. 1-4, 1987 - Santa Marta, pp. 257-262.

- 1119 **Parade Caicedo, J.H., 1980.** Bibliografía comentada sobre migraciones en Colombia. ICFES, Instituto Colombiano para Fomento de la Educación Superior, división de documentación y información, Bogotá., serie bibliográfica Vol. 5, No. 1.
- 1120 **Parra, A., 1980.** Los profetas huitotos. Bogotá, Almas 413: 17-19.
- 1121 **Patarroyo Gama, p., 1990.** Estratigrafía del terciario Superior Amazonico en los alrededores de Araracuara (Amazonias-Colombia). COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 4 (2).
- 1122 **Patiño Camargo, L., 1940.** Atrópodos hematófagos de la fauna colombiana. Bogotá, Revista Colombiana de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (3): 337-344.
- 1123 **Patiño, H., 1984.** Micorrizas como componente simbiótico de los sistemas selváticos tropicales; Implicaciones ecológicas y Agronómicas. Universidad Nacional de Colombia, Palmira, En: Investigaciones sobre micorriza en Colombia, memorias del I Curso Nacional sobre micorrizas, pp. 82-85.
- 1124 **Patiño Roselli, C., 1987.** Aspectos lingüísticos de la Amazonia colombiana. Universidad de Antioquia, Facultad de Ciencias Sociales, Departamento de Antropología, Medellín., Boletín de Antropología 6 (21): 125-140.
- 1125 **Patiño, V.M., 1960.** Historia colonial y nombres indígenas de la palma pibijay (*Guilielma gasipaes* HBK Bailey) Bogotá, Revista Colombiana de Antropología 9: 23-74.
- 1126 **Patiño, V.M., 1987.** Contribuciones del amerindio al bienestar de la humanidad en el ramo de las plantas útiles: los frutales. COA, Corporación de Araracuara / COLCIENCIAS / Universidad Tecnológica del Magdalena, Colombia, In: Memorias Primer Simposio Colombiano de Etnobotánica, Sept. 1-4, 1987 - Santa Marta, pp. 159-174.
- 1127 **Peck, R.B., 1982.** Actividades de investigación en bosques e importancia de los sistemas de multiestratos en la Cuenca Amazónica (Neotrópicos húmedos). CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia, En: Hecht, S.B. (comp.). Amazonia: investigación sobre agricultura y uso de tierras, pp. 391-402. (also: Hecht, S.B. (editor), 1982. Amazonia: Agriculture and land use research.)
- 1128 **Peck, R.B., 1984.** Traditional forestation strategies of local farmers in the tropics. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia, Wiersum, -K.F. Strategies and designs for afforestation, reforestation and tree planting. Pudoc, Wageningen, Netherlands. 1984. pp. 205-216. International Symposium on the occasion of 100 years of forestry education and research in the Netherlands.
- 1129 **Pedraza, J.E., 1981.** Repuesta de plántulas de *Pinus caribaea* Morelet. var. *hondurensis* Barr. et Golf. Amiconización y fertilización fosfatada en un oxisol de los Llanos Orientales de Colombia. Tesis de grado.
- 1130 **Pedraza, L.A., Lora, R., 1974.** Disponibilidad del azufre para las plantas en dos suelos de los Llanos Orientales de Colombia. [Availability of sulphur for the plants in two soils of the Eastern Plains of Colombia.] ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá, Revista ICA 9(1): 77-112.
- 1131 **Perdomo, L.E., 1974.** Comercialización del ganado de carne en la Intendencia del Caquetá. Caja de Crédito Agrario, Bogotá.
- 1132 **Perdomo, L.E., 1975.** La ganadería en la Intendencia Nacional del Caquetá. Caja de Crédito Agrario, Bogotá.
- 1133 **Perea Rivas, J. de J., 1981.** Evaluación de la erosión en suelos de la amazonia colombiana (Piedemonte caqueteño) bajo tres sistemas de manejo. ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá, Informe de progreso 1980, Programa Nacional de Suelos, p. 4-12.
- 1134 **Perea Rivas, J. de J., Navas Alvarado, J., 1982.** Cálculo del factor de erodabilidad K en suelos de superficie de denudación en el CRI Macagual y Piedemonte Amazónico. ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá, Informe de progreso 1981, Programa Nacional de Suelos, p. 8-11.
- 1135 **Perea Rivas, J. de J., Navas Alvarado, J., 1982.** Escorrentia y pérdida de suelo en la secuencia: bosque-tumba-quema-rastrojo de la Amazonia. ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá, Informe de progreso 1981, Programa Nacional de Suelos.
- 1136 **Pereira, M.N., 1951.** Historias e vocabulario dos indios Uitoto. Instituto de Antropología e Etnología, Pará, Brasil, 34 p.
- 1137 **Perenguez Arteaga, I., 1979.** Determinacion de las enfermedades fungosas que afectan el

- cultivo del lule (*Solanum quitoense* Lam.) en el alto Putumayo. [Determination of fungus diseases affecting naranjilla (*Solanum quitoense* Lam.) at Putumayo (Colombia).] Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto, Colombia, Tesis (Ing Agr), 46 p.
- 1138 **Pérez Arbelaez, E., 1979.** Amazonía. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá, Documentación Geográfica.
- 1139 **Pérez Arbelaez, E., 1948.** Nuestras reservas naturales: la Macarena. *Anales de Economía y Estadística* 4 (40-42): 51-53.
- 1140 **Pérez Arbelaez, E., 1949.** Sobre nuestra Amazonía; El árbol que llora. Bogotá, *Revista de América* 16 (49): 17-23.
- 1141 **Pérez Arbelaez, E., 1952.** El Vaupés, tierra de secretos. Bogotá, *Territorios Nacionales* 2(3): 8-9; 22(2): 24-25, 27.
- 1142 **Pérez Arbelaez, E., 1959.** Recursos naturales de Colombia: su génesis, su medida, su aprovechamiento, conservación y renovación; Dificultades naturales de Colombia y lucha contra ellas. Imprenta del Banco de la República, Bogotá, 334 p.
- 1143 **Pérez Arbelaez, E., 1970.** La carretera Amazonia-Pacífico. Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 9-14.
- 1144 **Pérez Arbelaez, E., 1970.** El ejemplo del I.I.H.A. Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 1-8.
- 1145 **Pérez Arbelaez, E., 1978.** Plantas útiles de Colombia. Litografía Arco, Bogotá, Obra laureada en el Concurso para Ciencias de la fundación "Alejandro Angel Escobar" el 8 Mayo de 1955, Bogotá, 831 p.
- 1146 **Perez de Castrillon, L., Duque Orrego, L., 1977.** Sistema fluvial del Rio Amazonas (Colombia). [Fluvial system of Amazon river (Colombia).] Departamento Nacional de Planeacion, Bogota (Colombia), *Revista-de-los-Territorios-Nacionales* 8:12-24.
- 1147 **Pérez Eslava, H., 1982.** Relación clima-cultivos en la Amazonía colombiana. COA, Corporación de Araracuara, Convenio Colombo-Holandés, Programa de Planeación Rural, Bogotá.
- 1148 **Pérez, H., 1982.** Programas de investigación de la corporación Araracuara. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 1 (2): 107- .
- 1149 **Pérez, M.C., 1935.** Vocabulario del dialecto Guahibo del Vichada. *Idiarium*, Pasto, En: *Anales de la Universidad Central de Venezuela* 32, Caracas: pp. 285-296, 356-362, 400-404.
- 1150 **Perez Preciado, A., 1980.** Algunos aspectos socioeconomicos y ecologicos relacionados con la colonizacion de un area de montana tropical humeda. [Socioeconomic and ecological aspects of the settlement of a montane area in the tropical humid zone.] *Colombia Geografica* 7 (1): 59-67.
- 1151 **Pérez Rojas, A., 1968.** La Intendencia del Caquetá, su potencialidad forestal, agrícola y pecuaria. Bogotá, *Revista del Banco de la República* 41 (491): 1.211-1.217.
- 1152 **Pérez Rojas, A., 1969.** La intendencia del Putumayo su potencialidad minera, forestal, agrícola y pecuaria. *Revista Banco de la República* 42 (498): 488-496.
- 1153 **Pérez Rojas, A., 1969.** La Intendencia del Putumayo: su potencialidad minera, forestal, agrícola y pecuaria. Bogotá, *Revista del Banco de la República* 42 (498): 488-496.
- 1154 **Pérez Salazar, H., 1947.** Programa de colonización para Colombia. Bogotá, *Tierras y Aguas* (9): 104-108, bis: 835-847.
- 1155 **Perrot, E., Hamet, R., 1927.** Le Yagé plante sensorielle des indies de la region Amazonienne de l'Equateur et de la Colombie. Paris, *Compte Rendue de l'Academie des Sciences* (184): 266-280.
- 1156 **Pezoa, S., 1978.** Educación formal de indígenas en una comunidad amazónica: perspectiva investigación-acción. Universidad de los Andes, Bogotá, Tesis de Grado, 112 p.
- 1157 **Pidelta Ltd., 1973.** Plan de desarrollo del proyecto de colonización del Caquetá; Etapa II. INCORA, Instituto Colombiana de la Reforma Agraria, Bogotá.
- 1158 **Pieczarka J.C., Barros, R.M.D.S., Nagamachi, C.Y., Rodriguez, R., Espinel, A., 1992.** *Aotus vociferans* X *Aotus nancymai*: Sympatry without chromosomal hybridization. *Dep. Genetica*, Centro Ciencias Biol., Univ. Fed. Para, Belem, Para, Brasil, *PRIMATES* 33(2): 239-245.
- 1159 **Pijnenburg, B., 1988.** Colonización y adquisición de conocimientos: Una búsqueda de

- tecnología campesina en Santa Lucía. COA, Corporación de Araracuara / DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías, proyecto Dainco-Casam, Bogotá, Serie técnica no. 2.
- 1160 **Pijenburg, T., 1987.** Transferencia de conocimientos entre indígenas y colonos del río Guaviare. COA, Corporación de Araracuara / DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías, proyecto Dainco-Casam, Bogotá.
- 1161 **Pijenburg, T., 1988.** Cambios de sistemas de producción y adquisición de conocimientos entre colonos blancos y colonos indígenas en la frontera agrícola colombiana. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 3 (2).
- 1162 **Pijenburg, T., 1989.** Colonos, Indígenas y Conocimientos; (Descripción de sistemas de producción de una comunidad indígena y una comunidad de colonos y el análisis de la relación entre ellos y de la transferencia de conocimientos.) COA, Corporación de Araracuara / Universidad de Utrecht.
- 1163 **Pijenburg, T.A.W., 1991.** Indianen en kolonisten: agrarische productiesystemen en kennisoverdracht in een Colombiaans kolonisatiegebied. [Indians and colonists: agrarian production systems and tranference of knowledge in a Colombian colonization area.] Rijksuniversiteit Utrecht, Vakgroep Culturele Sociologie, the Netherlands., Thesis (proefschrift)
- 1164 **Pineda Camacho, R., 1975.** La gente del hacha; Breve historia de la tecnología según una tribu amazónica. Bogotá, Revista Colombiana de Antropología Vol. XVIII.
- 1165 **Pineda Camacho, R., 1976.** Capital, Ciencia y Amazonas. Universidad del Cauca, Facultad de Humanidades, 14 p.
- 1166 **Pineda Camacho, R., 1976.** El baile de los pescados o el rito del chontaduro dentro los indígenas Andoques del Caquetá. Universidad del Cauca, Facultad de Humanidades, 36 p.
- 1167 **Pineda Camacho, R., 1982.** Chagras y cacería de la garza siringuera; el sistema hortícola andoque (Amazonía colombiana) Universidad Nacional de Colombia, Programa Orinoquia-Amazonia, Bogotá, 57 p.
- 1168 **Pineda Camacho, R., 1985.** Historia oral y proceso esclavista en el Caquetá FINARCO, Bogotá..
- 1169 **Pineda Camacho, R., 1987.** Witoto. ICAN, Instituto Colombiano de Antropología, Bogotá, En: Introducción a la Colombia Amerindia.
- 1170 **Pineda Camacho, R., 1987.** Panorama de la Historia Económica de la Amazonia (siglos XVII-XIX). Universidad de Antioquia, Facultad de Ciencias Sociales, Departamento de Antropología, Medellín., Boletín de Antropología 6 (21): 63-88.
- 1171 **Pineda Camacho, R., 1989.** Estado y perspectivas de la investigación histórica y etnohistórica de la Colombia amazónica en 1988. Universidad de los Andes, Bogotá, Revista de Antropología Vol. V (1-2): 5-66.
- 1172 **Pineda Camacho, R., 1990.** Hacia una nueva sociedad amazónica: la cultura ancestral ante las transformaciones socio-políticas y culturales en la Amazonia colombiana. Fondo FEN Colombia / Fundación Manoa, Bogotá, En: Vliet, K.G. van, Vieco, J.J., Useche, M. (coordinadores). Amazonia: Identidad Y Desarrollo; Limitantes y alternativas del desarrollo regional; La organización territorial y la identidad cultural en el Oriente colombiano. Instituto Colombiano de Antropología (ICAN), V Congreso Nacional de Antropología, Villa de Leiva, 1989, pp. 107-118.
- 1173 **Pineda, M.O., Castro, L.C., 1971.** Diagnóstico de la situación económica y proyecciones de desarrollo para el municipio de Puerto Leguizamó (Putumayo). Universidad de Bogotá "Jorge Tadeo Lozano", Bogotá, 121 p.
- 1174 **Pineiro, M., Llovet, I. (Editors), 1986.** Transición tecnológica y diferenciación social en la agricultura latinoamericana. [Technological change and social differentiation in Latin American agriculture.] IICA, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Serie-Investigación-y-Desarrollo 14, 350 p.
- 1175 **Pinstrup-Andersen, I., Diaz, R.O., 1973.** Present and potential labor use in cassava production in Colombia. Cali.
- 1176 **Pinto, p., 1983.** Flora de Colombia. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá (1983-)
- 1177 **Pinzon, A., Amezquita, E., 1991.** Compactación de suelos por el pisoteo de animales en

- pastoreo en el piedemonte amazonico de Colombia. [Soil compaction through trampling by grazing animals in the Amazon foothills in Colombia.] IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá, Pasturas-Tropicales 13(2): 21-26.
- 1178 **Pinzón, H., 1978.** Una solución para la unidad sanitaria de la vivienda individual. COLCIENCIAS, Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales "Francisco José de Caldas", Bogotá, En: Seminario sobre Colonización en la Amazonía Colombiana, pp. 147-156.
- 1179 **Pinzon Pinto, M.A., 1989.** Compactacion por ganaderia intensiva en algunos suelos del Caqueta (Colombia). [Soil compaction with intensive cattle-raising in Caqueta (Colombia).] Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Agronomía, Bogotá, Colombia, Tesis (Mag Sc), 145 p.
- 1180 **Pinzón Sanchez, A., 1978.** La disolución de la Comunidad Indígena del Vaupés. Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Antropología, Bogotá, 187 p.
- 1181 **Pizano Callejas, G., 1980.** Estudio geosocial y económico de la Amazonía Colombiana. Universidad de Bogotá "Jorge Tadeo Lozano", Bogotá., Tesis de grado.
- 1182 **Poel, p. van der, 1988.** Cordia alliodora (Ruiz & Pavon) Oken: experiencias en Colombia. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, Serie de Documentación no. 15, 38 pp.
- 1184 **Posada Arredondo, F., Guerrero, M.G., 1973.** Existencias maderables de una zona del Caquetá - Colombia. INDERENA, Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, División Forestal, Bogotá, 99 p.
- 1185 **Posada Arredondo, F.N., Escobar, A., s.f.** Análisis y recomendaciones acerca del levantamiento de una zona de reserva forestal en la intendencia del Caquetá. INDERENA, Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, Bogotá, 22 p.
- 1186 **Postma, T., s.f.** Climatological dates over the period 1980-1985. COA, Corporación de Araracuara, Bogotá, internal report
- 1187 **Postma, T.M., Verheij, E.W.M., 1992.** Growth and yield of two indigenous fruit crops of Amazonian Indians, Colombia. Wageningen Agricultural University, Department of Agronomy, the Netherlands., Tropical Crops Communication No. 18.
- 1188 **Power, A., 1970.** Desarrollo económico del Amazonas. Fundación para la Nueva democracia / Fundación Friedrich Naumann, Bogotá, En: Seminario sobre Cooperación en la Cuenca Amazónica, primero, Leticia, Colombia, julio 22-26 de 1970, pp. 53-73.
- 1189 **Prada, p.S., 1987.** Acercamientos etnopiscícolas con los indios Ticuna del Parque Nacional Natural Amacayacu, Amazonas (Colombia). Universidad Nacional de Colombia, Departamento de Biología, Bogotá, Tesis Biología, 209 p.
- 1190 **Prada Ramirez, H.M., 1969.** Frente a una cultura: Los Tukanos del Vaupés en Colombia, Suramérica. Universidad de Antioquia, Medellín, Boletín de Antropología 3 (11): 119-138.
- 1191 **Pradilla, H., 1982.** Los tunebo: adaptación al medio ambiente y salud. Ministerio de Salud, Bogotá.
- 1192 **Pradilla, H., 1983.** Los tunebo a través de su historia de origen. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.
- 1193 **Praff, F., 1910.** Die Tucanos am oberen Amazonas. Berlín, Zeitschrift für Ethnologie 22: 597-606.
- 1194 **Prance, G.T., 1978.** New and interesting species of Chrysobalanaceae. New York Bot. Garden, Bronx, USA., Acta Amazonica 8 (4): 577-589.
- 1195 **Prance, G.T., 1979.** La amazonía colombiana: la oportunidad para un programa racional de investigación, conservación y aprovechamiento. IICA, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas / IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", COLCIENCIAS, Bogotá, En: Seminario sobre los recursos naturales renovables y el desarrollo regional amazónico, pp. 153-169.
- 1196 **Pulecio Yate, J.R., 1981.** Aspectos socio-económicos de la actual colonización del Caquetá. Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias Económicas, Bogotá, 235 p.
- 1197 **Pulido Roa, C.E., 1982.** Efectos del uso en las propiedades de dos suelos seleccionados de la region de Miraflores, Vaupes, Colombia (analisis del suelo). [Effects of use on the properties of two soils selected in the Miraflores region (Vaupes, Colombia) (soil analysis).]



- Programa Universidad Nacional de Colombia / ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá, Tesis (Mag Sc), 188 p.
- 1198 **Pupiales, M. de, 1945.** La coca entre la tribu Witoto de Tarapacá y Piñuña Negra. *Sibundoy, Amazonía Colombiana Americanista* 3 (9-10): 43-44.
- 1199 **Puyo Perdomo, R., 1956.** Los indios blancos del Caquetá. *Neiva, Huila* 1 (2-4): 71-74.
- 1200 **Quimbayo, E., 1977.** Caquetá: indios Coreguajes. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá., Tesis de grado, 125 p.
- 1201 **Quinones, M.L., Suarez, M.F., 1990.** Indoor resting heights of some anophelines in Colombia. Ministerio de Salud, Programa Antimalarico, Apartado Aereo 4851, Bogota, Colombia., *Journal-of-the-American-Mosquito-Control-Association.* 1990, 6: 4, 602-604; 5 ref.
- 1202 **Quintero, L., 1969.** El comercio de los productos de la fauna en Leticia. INDERENA, Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, Bogotá, Informe de Comisión, 24 p.
- 1203 **Ramirez, E., 1978.** Pautas de una política de colonización de tierras de la Amazonia Colombiana. COLCIENCIAS, Programa Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, sector Recursos Energéticos, Bogotá, En: Seminario sobre Colonización en la Amazonia Colombiana, pp. 69-78.
- 1204 **Ramirez, E., 1978.** Programa Orinoquia-Amazonia (ORAM). COLCIENCIAS, Programa Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, sector Recursos Energéticos, Bogotá, En: Seminario sobre Colonización en la Amazonia Colombiana, pp. 57-68.
- 1205 **Ramírez, J., 1986.** Estudio sobre capturas de peces realizadas en la época seca de 1984 en la desembocadura de la quebrada Matamata al Río Amazonas contemplando algunos aspectos ecológicos y taxonómicos (Amazonia colombiana). Universidad Nacional., Tesis Biología.
- 1206 **Ramirez Ospina, C., 1964.** Aparición y explotación del petróleo en el Putumayo. *Revista de la Policia Nacional de Colombia* 51 (103): 43-44.
- 1207 **Ramirez, p., 1958.** Estudio preliminar de suelos y otros aspectos de la colonia penal del Araracuara. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá, 95 p.
- 1208 **Rangel, G.A., 1944.** La potencialidad forestal de Colombia. *Colombia* 1 (6-7): 189-200.
- 1209 **Rasmussen, W., Niño, H., 1967.** Los Yaguas: ensayo de interpretación estructuralista. Instituto Caro y Cuervo, Seminario Andrés Bello, Bogotá, 57 p.
- 1210 **Rede de Bibliotecas da Amazonia, 1976.** Documentacao amazonica; Catálogo colectivo. Belém, 2v.
- 1211 **Reeves, J., 1988.** CIAT report 1988. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia.
- 1212 **Reichel Dolmatoff, G., 1959.** Indígenas de Colombia. *México, América Indígena* 19(4): 245-253.
- 1213 **Reichel Dolmatoff, G., 1965?.** La cultura material de los indios Guahibos. Bogotá, *Revista del Instituto Etnológico Nacional* 1: 437-506.
- 1214 **Reichel Dolmatoff, G., 1968.** Rock printings of the Vaupés: an essay of interpretation. Los Angeles, *Folklore Americas* Vol. XXVII (2): 107-199.
- 1215 **Reichel Dolmatoff, G., 1968.** Notas sobre la dimensión cultural del uso del yajé (*Banisteriopsis caapi*) entre los indios del Vaupés, Colombia. Bogotá, En: Congreso Internacional de Psiquiatría, 5, Bogotá 1968.
- 1216 **Reichel Dolmatoff, G., 1971.** Amazonian Cosmos: the sexual and religious symbolism of the Tukano Indians. University of Chicago.
- 1217 **Reichel Dolmatoff, G., 1975.** The Shaman and the Jaguar: a study of narcotic drugs among the indians of Colombia. Temple University Press, Philadelphia, 280p.
- 1218 **Reichel Dolmatoff, G., 1976.** Desana curing spells; an analysis of some shamanistic metaphors. University of California, Los Angeles, *Journal of Latin American Lore* 2(2): 157-219.
- 1219 **Reichel Dolmatoff, G., 1977.** Cosmología como análisis ecológico; Una perspectiva del la selva pluvial. *Colcultura*, Instituto Colombiano de Cultura / Biblioteca Básica Colombiana, Bogotá, *Estudios Antropológicos* (29): 355-375.
- 1220 **Reichel Dolmatoff, G., 1977.** Conceptos indígenas de enfermedad y equilibrio ecológico:

- Los Tukano y los Kogi de Colombia. Simposio Internazionale sulla Medicina Indígena e Popolare dell' America Latina, 15 p.
- 1221 Reichel Dolmatoff, G., 1977. Chamanismo tukano. Colcultura, Instituto Colombiano de Cultura / Biblioteca Básica Colombiana, Bogotá, Estudios Antropológicos (29): 251-292.
- 1222 Reichel Dolmatoff, G., 1978. Beyond the Milky Way: hallucinatory imagery of the Tukano indians. UCLA, Latin American Centre, Los Angeles., Latin American Studies 42.
- 1223 Reichel Dolmatoff, G., 1978. Colombia indígena: período prehispánico. Instituto Colombiano de Cultura, Bogotá., En: Manual de historia de Colombia, tomo 1, pp. 33-118.
- 1224 Reichel Dolmatoff, G., 1979. Drug-induced optical sensations and their relationships to applied art among some colombian indians. En: Greenlagh, M., Megaw, V. (eds.). Art and Society: studies in style, culture and aesthetics, Duckworth, Londres, pp. 289-304.
- 1225 Reichel Dolmatoff, G., 1981. Algunos conceptos de geografía chamanística de los indios Desana de Colombia. En: Contribuições a antropologia em homenagem ao Prof. E. Schaden, São Paulo, Musea Paulista.
- 1226 Reichel Dolmatoff, G., 1981. Brain and mind in Desana shamanism. University of California, Los Angeles, Journal of Latin American Lore 7(1): 73-98.
- 1227 Reichel Dolmatoff, G., 1986. Desana, simbolismo de los indios Tukano del Vaupés. Procultura, Presidencia de la República, Bogotá..
- 1228 Reichel Dolmatoff, G., 1989. Biological and social aspects of the Yuruparí complex of the Colombian Vaupés Territory. University of California, Los Angeles, Journal of Latin American Lore 15(1): 95-135.
- 1229 Reichel Dolmatoff, G., Reichel Dolmatoff, A., 1966. Proyecto de investigación etnológica en Colombia dentro de un orden tentativo de prioridades por razón de regiones o grupos tribales pro estudiar. Bogotá, En: Congreso de Territorios Nacionales, primero, Bogotá, mayo 1966.
- 1230 Reichel, E., 1989. La danta y el delfín: manejo ambiental e intercambio entre dueños de maloca y chamanes; El caso yucuna-matapí (Amazonas). Universidad de los Andes, Bogotá, Revista de Antropología Vol. V (1-2): 67-133.
- 1231 Reichel, E., Hildebrand, M. von, 1975. Levantamiento de los petroglifos del río Caquetá entre La Pedrera y Araracuara. ICAN, Instituto Colombiano de Antropología, Bogotá, Revista Colombiana de Antropología, Bogotá, 19: 303-370.
- 1232 Reichel, E., Hildebrand, M. von, 1976. Resultados preliminares del reacomodamiento del sitio de arqueología de La Pedrera (Comisaría del Amazonas, Colombia). ICAN, Instituto Colombiano de Antropología, Bogotá, Revista Colombiana de Antropología, Bogotá, 20: 145-176.
- 1233 Reichel, E., Hildebrand, M. von, 1976. La manufactura del budare entre la tribu Tanimuka (Amazonia, Colombiana). ICAN, Instituto Colombiano de Antropología, Bogotá, Revista Colombiana de Antropología, Bogotá, 20: 177-200.
- 1234 Renz, H.H., 1955. El río Caquetá. Bogotá, Vínculo 6(80-81): 1-3; 6(82-83): 15-18; 6(84): 6-9.
- 1235 República de Colombia, 1988. Política del Gobierno Nacional para la Protección y Desarrollo de los Indígenas y la Conservación Ecológica de la Cuenca Amazónica. República de Colombia / Caja Agraria / INCORA / INDERENA / Asuntos Indígenas / Ministerio de Gobierno, Bogotá.
- 1236 Restrepo, M., 1962. Estudio parasitológico de una región del Amazonas colombiano. Antiquia Médica 12 (8): 462-484.
- 1237 Restrepo Pulgarín, H., Naves Alvarado, J., 1982. Conservación de suelos de la orinoquia; la erosión física y química al establecimiento de praderas con diferentes niveles de labranza. ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá, Suelos Ecuatoriales (Colombia) 12(2): 146-160 .
- 1238 Reyes Posada, A., 1974. El sistema jurídico de los indígenas Guahibos de Colombia. Editorial Kelly, Bogotá, 78 p.
- 1239 Richter, L., 1958. Equilibrio biológico de la Macarena. Revista universidad Nacional (23)
- 1240 Rios Gonzalez, H., 1966. Comisaría Especial del Guainía, anotaciones sobre factores socio-culturales y recursos humanos de ese territorio. Bogotá, En: Congreso de territorios nacionales 1: 8 p.
- 1241 Rivera Sanchez, B., 1988. Performance of beef cattle herds under different pasture and

- management systems in the Llanos of Colombia. Technische Universität Berlin, Berlin.
- 1242 **Rivet, p., 1911.** Affinites du Miránya. Paris, Journal de la Société des Americaniste, 8: 117-152.
- 1243 **Rivet, p., 1912.** Affinites du Tikuna. Paris, Journal de la Société des Americanistes 9: 83-110.
- 1244 **Rivet, p., 1920.** Affinites du Sáliba et du Piaroa. Paris, Journal de la Société des Americanistes 12: 11-20.
- 1245 **Rivet, p., 1948.** La famille linguistique Guahibo. Paris, Journal de la Société des Americanistes 37: 191-240.
- 1246 **Rivet, p., 1952.** Affinites du Kofan. Wien, Anthropos 158: 203-234.
- 1247 **Rivet, p., Tastevin, C., 1920.** Affinités du makú et du puinave. Paris, Journal de la Société des Americanistes 12: 69-82.
- 1248 **Rivet, p., Wavrin, R.D., 1952.** La langue Andoke. Paris, Journal de la Société des Americanistes 41 (2): 221-238.
- 1249 **Rivet, p., Wavrin, R.D., 1953.** Les nonuya et les okaina. Paris, Journal de la Société des Americanistes 42: 333-390.
- 1250 **Roa Torres, A., 1973.** Descripción dendrológica de algunas especies forestales del Caquetá. INDERENA, Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente / Ministerio de Agricultura, Bogotá, 137 p.
- 1251 **Roa Torres, A., Espinosa Grados, M., 1951.** Algunas observaciones forestales en el trapecio amazónico de Colombia. Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Agronomía, Medellín, Tesis de grado, 51 p.
- 1252 **Roberts, R.L., 1979.** Migration and colonization in Colombian Amazonia; Agrarian Reform or Neolatifundismo. Ann Arbor, London University Microfilms International, London, Tesis Syracuse University, 305 p..
- 1253 **Rocha, J., 1910.** Los Huitotos y su conquista. Bogotá, Revista de Colombia (2): 61-54.
- 1254 **Rocha, J., 1937.** Apéndice sobre los indios del Caquetá. Pasto, Idearium 1 (6): 244-256.
- 1255 **Rodríguez Amador, C., 1952.** Bases para un fomento del cultivo del caucho en Colombia. Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Agronomía, Medellín, Tesis de grado.
- 1256 **Rodríguez, C., Idrobo, J., Olivares, A., 1966.** Parque y reserva biológica nacional de la Macarena. Agricultura Tropical 22 (1): 20-26.
- 1257 **Rodríguez Cifuentes, E., 1963.** Caquetá, puerto de entrada a la Amazonía. Bogotá, Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia 23 (79-80): 119-125.
- 1258 **Rodríguez Durán, C., 1990.** Atención a la familia indígena; Experiencia en el Oriente colombiano. Fondo FEN Colombia / Fundación Manoa, Bogotá, En: Vliet, K.G. van, Vieco, J.J., Useche, M. (coordinadores). Amazonia: Identidad Y Desarrollo; Limitantes y alternativas del desarrollo regional; La organización territorial y la identidad cultural en el Oriente colombiano. Instituto Colombiano de Antropología (ICAN), V Congreso Nacional de Antropología, Villa de Leiva, 1989, pp. 43-52.
- 1259 **Rodríguez Fernández, C.A., 1991.** Bagres, malleros y cuerderos en el bajo rio Caqueta. TROPENBOS, Programa de Estímulo a la Investigación del Bosque Húmedo Tropical, Bogotá, Studies on the Colombian Amazonia, Vol ■.
- 1260 **Rodríguez Lamus, L.R., 1958.** La arquitectura de los tukano. Bogotá, Revista Colombiana de Antropología 7: 253-270.
- 1261 **Rodríguez Machecha, J.V., Castaño Uribe, C., 1990.** Nuevos Parques Nacionales, Colombia. INDERENA, Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente / Ministerio de Agricultura, Bogotá.
- 1262 **Rodríguez Nieto, S., Concha, L.C., Vargas, L.F., Townsend, W., 1981.** Proyecto de manejo y tratamiento de fauna. COA, Corporación de Aracacuara, Proyecto Pesquero de los Territorios Nacionales, División Zoocria, Bogotá, 223 p.
- 1263 **Rodríguez Nieto, S., Guevara Alarcon, E., Lugo Rugeles, M., s.f..** Proyecto pesquero de los territorios nacionales (Orinoquía-Amazonía). DAINCO, Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías / COA, Corporación de Aracacuara, Bogotá, 223 p.
- 1264 **Rodríguez, R., 1960.** La colonización agrícola y algunos problemas de la tenencia y uso de la tierra en Colombia. FAO, Food and Agricultural Organisation of the United Nations, Bogotá, 68 p.

- 1265 **Rodriguez, S., 1987.** Enseñanza de la agronomía en Colombia; Un intento de evaluar la literatura mas utilizada. [Agronomy education in Colombia. An attempt to evaluate the most used agricultural literature.] Colombia National University, Facultad de Agronomía, Medellin, Colombia, Tesis (Ing. Agron.), 200 ref., 500 p.
- 1266 **Rodriguez Triana, H., 1972.** Reconocimiento Geológico-Radiométrico a lo largo del Río Guiviare. Bogotá, 24 p.
- 1267 **Roessler, E.W., 1991.** Study on the entomostracans of Colombia: V. *Limnadia orinoquiensis*, new species of the family Limnadiidae Sars, 1896 (Arthropoda, Crustacea, Conchostraca). Univ. Los Andes, Dep. Ciencias Biologicas, Apartado Aereo 4976, Bogota, Colombia, CALDASIA 16(78): 377-386
- 1268 **Rojas, H., Nuñez, L.A., s.f.** Maderas colombianas. Fondo de Promoción de Exportaciones, Bogotá, 117 p.
- 1269 **Rojas Peña, E., 1951.** Los cacaotales del río Guaviare. Bogotá, Agricultura tropical 7 (2): 49-56.
- 1270 **Rojas Ruiz, H., 1988.** Haciendo una nueva sociedad: un caso de desarrollo rural en una zona de colonización de la región amazónica colombiana. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 3 (2).
- 1271 **Rojas Ruiz, H., 1990.** Economía campesina y uso de los recursos naturales en zonas de colonización. [The peasant economy and use of natural resources in a settlement zone (2 parts).] CIID, Bogotá, Colombia, Livestock-Research-for-Rural-Development 2 (1): 59-79, available on disc only.
- 1272 **Rojas Ruiz, H., 1990.** Análisis crítico comparativo del Estado, las organizaciones no-gubernamentales y las organizaciones comunitarias frente a los problemas de desarrollo en la Amazonia colombiana. Fondo FEN Colombia / Fundación Manoa, Bogotá, En: Vliet, K.G. van, Vieco, J.J., Useche, M. (coordinadores). Amazonia: Identidad Y Desarrollo; Limitantes y alternativas del desarrollo regional; La organización territorial y la identidad cultural en el Oriente colombiano. Instituto Colombiano de Antropología (ICAN), V Congreso Nacional de Antropología, Villa de Leiva, 1989, pp. 77-86.
- 1273 **Roman H, C.A., Agudelo, M.C., 1991.** El marañón: cultivo promisorio. [The cashew tree: a promising crop.] ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Programa Frutícola, Centro de Investigación La Libertad, Villavicencio, Colombia, ICA-Infoma 25(1): 7-12.
- 1274 **Roman, O., 1987.** Nuestras plantas. COA, Corporación de Araracuara / COLCIENCIAS / Universidad Tecnológica del Magdalena, Colombia, In: Memorias Primer Simposio Colombiano de Etnobotánica, Sept. 1-4, 1987 - Santa Marta, pp. 69-75.
- 1275 **Romanoff, S.A., Pérez Crespo, C.A., 1991.** Organización de agricultores en proyectos de yuca. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia, Documento de trabajo (CIAT) 79: 165-213.
- 1276 **Romero, B.A., 1939.** El problema agrario en la Comisaría Especial del Putumayo. Bogotá, Tierras y Aguas 5: 8-15.
- 1277 **Romero, C., 1961.** Frutas silvestres de Colombia. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá., Tomo 1.
- 1278 **Romero, C., 1969.** Frutas silvestres de Colombia. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá., Tomo 2.
- 1279 **Romero, C.R., 1961.** Frutas silvestres de Colombia. Banco de la República, Bogotá, 342 p., vol. 1, 2.
- 1280 **Romero, E., 1975.** Indices de durabilidad natural de nueve especies forestales del Caquetá. Universidad Distrital "Francisco José de Caldas". Instituto de Investigaciones y Proyectos Forestales y Madereros..
- 1281 **Romero, E., 1975.** Indices de durabilidad natural de nueve especies forestales del Caquetá. Universidad Distrital "Francisco José de Caldas" / Instituto de Investigaciones y Proyectos Forestales y Madereros, Bogotá, 10 p.
- 1282 **Romero, G., Luna, D., s.f.** Factibilidad de explotación de "seje" en los Llanos Orientales Colombianos (*Jessenia polycarpa*). Centro de Desarrollo Integrado "Las Gaviotas", Bogotá, 123 p.
- 1283 **Romero Moreno, M.E., 1973.** Algunos aspectos sobre la localización y situación de los grupos indígenas de la región oriental de Colombia. México, América Indígena Vol.

- XXXIII (2).
- 1284 **Romero Moreno, M.E., 1973.** Algunos aspectos sobre la colonización y migración de población en el oriente del país. *Defensa Civil, Bogotá, Revista de la Defensa Civil Colombiana* (4): 34-37.
- 1285 **Romo Lucero, F., 1978.** Aspectos socioeconomicos de la zona petrolera del Valle del Guamuez (Putumayo). [Socio-economic aspects of the petroleum region of the valley of Guamuez (Putumayo).] Programa Universidad Nacional de Colombia / ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá, 127 p.
- 1286 **Romo Lucero, F., 1978.** Aspecto socio-económico de la zona petrolera del Valle del Guamuez (Putumayo). Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Tesis Magister Scientiae Desarrollo rural, 127 p.
- 1287 **Rotta, C. la, 1983.** Observaciones sobre algunas especies utilizadas por la comunidad indígena Andoque (Amazonas, Colombia). COA, Corporación de Araracuara, Bogotá.
- 1288 **Rotta, C. la, 1987.** La etnobotánica: una aproximación metodológica desarrollada con la comunidad indígena Miraña (Amazonas-Colombia). COA, Corporación de Araracuara / COLCIENCIAS / Universidad Tecnológica del Magdalena, Colombia, In: *Memorias Primer Simposio Colombiano de Etnobotánica*, Sept. 1-4, 1987 - Santa Marta, pp. 51-60.
- 1289 **Rotta, La, C., 1982.** Observaciones Etnobotánicas de la Comunidad Andoque Amazonas. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 1 (1).
- 1290 **Royero, R., 1989.** Contribución al conocimiento de la etnoictología Piaroa. *Antropológica* 72: 61-75.
- 1291 **Rubio, C.E., López, U.A., 1968.** La explotación ganadera en los Llanos Orientales. *Agricultura Tropical (Colombia)* 24(10): 616-641
- 1292 **Rubio Cuenca, G., 1982.** El servicio de energía eléctrica en el Amazonas. COLCIENCIAS, Programa Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Sector Recursos Energéticos, Bogotá, En: *Conferencia sobre energía para el desarrollo de la Amazonia*, Leticia, Colombia, 27-31 octubre 1981, pp. 15-26.
- 1293 **Ruddle, Kenneth, 1974.** The Yukpa cultivating system: A study of shifting cultivation in Colombia and Venezuela. University of California, Berkeley..
- 1294 **Rueda, J.E., 1987.** Apuntes para la historia de la etnobotánica en Colombia: el aporte de José Celestino Mutis. COA, Corporación de Araracuara / COLCIENCIAS / Universidad Tecnológica del Magdalena, Colombia, In: *Memorias Primer Simposio Colombiano de Etnobotánica*, Sept. 1-4, 1987 - Santa Marta, pp. 143-152.
- 1295 **Rueda, L., Ortiz, V., Pérez, J., 1970.** Informe sobre la Comisaría del Vaupés. Ministerio de Educación Nacional, Bogotá.
- 1296 **Ruiz, A.D. de, s.f.** Algunos factores que afectan las colonizaciones de Caquetá y Putumayo en Colombia.
- 1297 **Ruiz, E.R., 1987.** Expansión de la Frontera Agrícola: Un sustituto de la Reforma Agraria? Ministerio de Agricultura, Colombia., En: *Seminario Internacional de Economía Campesina y Pobreza Rural*, Paipa, Colombia.
- 1298 **Ruiz Iriarte, J., 1972.** El impacto del crédito supervisado en la ganadería en zonas de colonización. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Tesis de grado Magister Scientiae, Programa de estudios para graduados.
- 1299 **Ruiz Mora, J., 1935.** Contribución al estudio de la climatología y patología de las regiones del Putumayo, Caquetá y Amazonas Colombianos. Bogotá.
- 1300 **Saavedra Cardenas, S., Zambrano Arcos, M., 1977.** El aprovechamiento y la legislación forestal en Colombia.. Universidad Distrital "Francisco José de Caldas", Facultad de Ingeniería Forestal, Bogotá, Tesis de grado, 127 p.
- 1301 **Saavedra Meza, R., 1965.** Evaluación analítica de algunas maderas tropicales colombianas como posibles fuentes de celulosa y papel. Universidad Distrital "Francisco José de Caldas", Facultad de Ingeniería Forestal, Bogotá, 54 p.
- 1302 **Sagrocol, 1966.** Evaluación de los recursos naturales del pie de monte llanero y Amazónico. INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, Bogotá, 209 p.
- 1303 **Salamanca, D., 1916.** La amazonía Colombiana. Imprenta nacional, Bogotá, 616 p.
- 1304 **Salamanca, D., 1916.** Colonización de la amazonía Colombiana. Bogotá, Revista Moderna

- 4: 199-209.
- 1305 **Salamanca, L.H., 1973.** Realidades amazónicas: Plan de acción colombiano para la integración amazónica. Universidad de Bogotá "Jorge Tadeo Lozano", Bogotá, 167 p.
- 1306 **Salas, G. de las, 1970.** Some aspects of land use in Colombia. *Agric. Trop.* 26 (1): 19-23.
- 1307 **Salas, G. de las, 1970.** Algunas anotaciones sobre la utilización racional de los suelos de la Amazonia. Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969.
- 1308 **Salas, G. de las, 1974.** Características y dinámica del ecosistema forestal CARARE-OPON (Colombia). [Characteristics and dynamic of the Carare-Opon forestry ecosystem (Colombia).] Bogotá, Segundo Seminario Nacional de Ecología, Bogota (Colombia), 25-29 Jul 1974. *Colombia-Geografica (Colombia)* 5(2): 95-118.
- 1309 **Salas, G. de las, 1975.** La colonización y el uso de la selva tropical. Bogotá, *Enfoques Colombianos* (2): 9-24.
- 1310 **Salas, G. de las, 1987.** Proyectos agroforestales y repoblación en áreas en deterioro. [Agroforestry projects and reforestation in deteriorating areas.] Bogotá, 70 p.
- 1311 **Salas, G. de las, Folster, H., 1976.** Bioelement loss on clearing a tropical rain forest. Facultad Forestal, Universidad Distrital, Bogota, Colombia, Turrialba (Costa Rica) 26(2): 179-186.
- 1312 **Salazar, F., Rodriguez, T., 1983.** Bibliografía [Colombiana] sobre pastos y forrajes 1975 - 1982. ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá.
- 1313 **Salazar Marciales, H., 1982.** Energía para el desarrollo de la Amazonía; aceite vegetal como sustitutos y/o complemento de combustibles líquidos. COLCIENCIAS, Programa Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Sector Recursos Energéticos, Bogotá, En: Conferencia sobre energía para el desarrollo de la Amazonia, Leticia, Colombia, 27-31 octubre 1981, pp. 65-74.
- 1314 **Salazar Molina, G., 1987.** El estudio de los recursos vegetales promisorios en la Amazonía colombiana. COA, Corporación de Araracuara / COLCIENCIAS / Universidad Tecnológica del Magdalena, Colombia, In: Memorias Primer Simposio Colombiano de Etnobotánica, Sept. 1-4, 1987 - Santa Marta, pp. 153-156.
- 1315 **Saldarriaga, J. G., 1987.** Recovery following shifting cultivation; A century of succession in the upper Rio Negro. In: Jordan, C. F. (editor). *Amazonian Rain Forests. Ecological Studies* 60, Springer-Verlag, New York.
- 1316 **Saldarriaga, J.G., 1985.** Forest Succession in the Upper Rio Negro of Colombia and Venezuela. University of Tennessee, Knoxville, Dissertation
- 1317 **Saldarriaga, J.G., 1986.** Dinámica del bosque en el alto río Negro. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá., Conferencia dictada en el Departamento de Antropología, abril 10 1986.
- 1318 **Saldarriaga, J.G., 1989.** The Tropenbos-Colombia Programme: 1990 plan of operations, approved by the National Committee. TROPENBOS, Programa de Estímulo a la Investigación del Bosque Húmedo Tropical, Bogotá, 33 p.
- 1319 **Saldarriaga, J.G., 1989.** The Tropenbos-Colombia Programme: 1988 activities and progress report, approved by the National Committee. TROPENBOS, Programa de Estímulo a la Investigación del Bosque Húmedo Tropical, Bogotá, 24 p.
- 1320 **Saldarriaga, J.G., 1990.** Por un Manejo Adecuado del Ecosistema Amazonico. Colombia Ciencia y Tecnologia.
- 1321 **Saldarriaga, J.G., Luxmoore, R.J., 1991.** Solar energy conversion efficiencies during succession of a tropical rain forest in Amazonia. Cambridge University Press, Cambridge, *J-Trop-Ecology* 7 (2): 233-242.
- 1322 **Saldarriaga, J.G., Uhl, C., 1991.** Recovery of forest vegetation following slash-and-burn agriculture in the upper Rio Negro. En: *Man-and-the-Biosphere-Series (UNESCO)* 6: 303-312.
- 1323 **Saldarriaga, J.G., West, D.C., 1986.** Holocene fires in the northern Amazon Basin. Academic Press, Duluth, *Quat-Res.* 26 (3): 358-366.
- 1324 **Saldarriaga, J.G., West, D.C., Tharp, M.L., Uhl, C., 1988.** Long-term chronosequence of forest succession in the upper Rio Negro of Colombia and Venezuela. *Journal of Ecology* 76: 938-958

- 1325 **Salser, J.K., 1970.** Cubeo acculturation to coca and its social implications. *Economic Botany* (24): 182-186.
- 1326 **Salser, J.K., 1971.** Cubeo phonemics. *The Hague, Linguistics* 75: 74-79.
- 1327 **Salzano, F.M., Callegari Jacques, S., Neel, J.V., 1979.** Demografía genética dos indios ticuna de Amazonia. *Manaos, Acta Amazónica* 9 (3): 517-527.
- 1328 **San Mativell, J. de, 1926.** Datos curiosos e interesantes sobre algunas tribus del Yará. Bogotá, *Revista de Misiones* 1: 311-317; 356-360.
- 1329 **Sanchez Botero, E., 1972.** Relaciones interétnicas de poder en una comunidad del Putumayo. Universidad de los Andes, Bogotá.
- 1330 **Sanchez de Sanchez, O., 1976.** Bibliografía anotada de las tesis sobre ingeniería forestal presentadas en la Universidad Distrital "Francisco José de Caldas" (Colombia). [A bibliography of the forestry grade theses submitted at the Distrital University Francisco Jose de Caldas (Colombia).] Universidad Social Católica de la Salle, Facultad de Ciencias de la Información, Bogotá, 66 p.
- 1331 **Sánchez, E., Roldán, R., Sánchez, M.F., 1992.** Debates y Propuestas sobre el Ordenamiento Territorial Indígena. DNP, Departamento Nacional de Planeación, Bogotá.
- 1332 **Sánchez, M., Miraña, p., 1991.** Utilización de la vegetación arborea en el medio Caqueta: 1. El Arbol dentro de las unidades de la Tierra, un recurso para la comunidad mirana. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, *Colombia Amazonica* Vol. 5 (2): 69-98.
- 1333 **Sánchez, M., Miraña, p., Rodríguez, A., 1991.** Mirañas y Muinanes: Botánicos y taxónomos de la Amazonia Central Colombiana. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, *Colombia Amazonica* Vol. 5 (1).
- 1334 **Sánchez, M., Restrepo, D., 1991.** Herbario amazónico colombiano. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, *Colombia Amazonica* Vol. 5 (1): 131-150.
- 1335 **Sánchez, M., Rodríguez, A., 1990.** Aproximación preliminar al conocimiento de la clasificación botánica Muinane. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, *Colombia Amazonica* Vol. 4 (2).
- 1336 **Sánchez Sánchez, L.F., 1979.** Efecto de la aplicación de enmiendas sobre algunas propiedades químicas de un suelo de sabana de los Llanos Orientales. *Arroz (Colombia)* 28(298): 20-30.
- 1337 **Sánchez Sánchez, L.F., 1979.** Fuentes de fósforo en un oxisol en los Llanos Orientales de Colombia. ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá, *Revista ICA (Colombia)* 14(3): 155-162
- 1338 **Sánchez Sánchez, L.F., 1982.** Fertilización de cultivos anuales en los Llanos Orientales. *Suelos Ecuatoriales* 12 (2): 161-181
- 1339 **Sánchez Sánchez, L.F., 1982.** Estudio sobre problemas nutricionales en arroz, en un suelo de la clase 3 de los Llanos Orientales. ICA, programa nacional de suelos, Bogotá, Informe de progreso 1981
- 1340 **Sánchez Sánchez, L.F., Owen, B.E.J., 1978.** Fertilización del maíz (*Zea mays* L.) en suelos de vega de los Llanos Orientales. [Fertilizing of maize (*Zea mays*) grown in the plains of Llanos orientales.] ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, División de Agronomía, Bogotá, *Revista ICA* 13(1): 1-9.
- 1341 **Sanchez Sanchez, L.F., Owen, E.J., 1978.** Influencia de la fertilización con N, P, K y cal sobre el rendimiento del mani (*Arachis hypogaea* L.) cultivado en suelos de los Llanos Orientales. [The influence of liming and fertilizing with N, P and K on yields of groundnut grown on soils of the high terraces of the Llanos O.] ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Estación Experimental La Libertad, Villavicencio, Colombia, *Revista ICA* 13(3): 465-471.
- 1342 **Sanchez Sánchez, L.F., Owen, E.J., 1979.** Fuentes de fósforo en un Oxisol de los Llanos Orientales de Colombia. [Sources of phosphorus in an Oxisol of the Llanos Orientales, Colombia.] ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Estación Experimental "La Libertad", Villavicencio, Meta, Colombia, *Revista del ICA* 14(3): 155-162.
- 1343 **Sanjurjo, M., 1972.** Observación sobre la reserva de la Macarena. Gobernación del Meta, Oficina de Planeación / OEA / INDERENA, Instituto Nacional de los Recursos Naturales

- Renovables y del Medio Ambiente, 59 p.
- 1344 **Santander Usategui, F., 1930.** Vocabulario Huitoto. Pasto, Boletín de estudios históricos 3: 388-393.
- 1345 **Santoyo, M.J., Pinzon, S.C. de, Sierra, A.M., Leyva, p., Vasquez, A.G., 1987.** Colombia Amazónica Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia.
- 1346 **Sanz Manrique, F., 1970.** Estrategia de desarrollo del Amazonas y perspectivas de cooperación multinacional. Fundación para la Nueva democracia / Fundación Friedrich Naumann, Bogotá, En: Seminario sobre Cooperación en la Cuenca Amazónica, primero, Leticia, Colombia, julio 22-26 de 1970, pp. 75-92.
- 1347 **Sarmiento Alarcón, A., 1952.** Carretera La Tagua - Puerto Leguízamo. Comisaría del Caquetá / Instituto Geológico Nacional, Bogotá, 21 p.
- 1348 **Sarmiento Gómez, E., 1974.** Navenal y los servicios fluviales en el oriente colombiano. Economía Colombiana (105): 84-86.
- 1349 **Sastre, C., 1970.** Investigaciones sobre las Ocnáceas II, las especies de *Sauvagesia* L. de placentación basal. Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 359-360.
- 1350 **Sastre, C., 1976.** La vegetation du haut et moyen Igará Paraná et les modifications apportées par les cultures sur brûlis. Société des Sciences Humaines, Genève, Suisse, En: Culture sur brûlis et évolution du milieu forestier en Amazonie nordouest, Colloque de L'Institut D'Ethnologie de Neuchâtel, 6-8 novembre 1975, pp. 31-44.
- 1351 **Sastre, C., 1978.** Description de deux taxons nouveaux de *Sauvagesia* L. (Ochnaceae) récoltes en Colombie amazonienne. [Description of two new taxons of *Sauvagesia* L. (Ochnaceae) collected in Amazonian Colombia *Sauvagesia aliciae*, *Sauvagesia guianensis*.] Le Museum, Paris, Bull-Mus-Natl-Hist-Nat-Ser-3-Bot (35): 35-38.
- 1352 **Sawada, S., 1985.** Fundamental studies on dynamics of ethylene in an ecosystem II; Atmospheric ethylene levels in a tropical rain forest of the Colombian Amazon region. Dept. Biol., Hirosaki Univ., Japan., Japanese-Journal-of-Ecology 35 (3): 291-295.
- 1353 **Schackt, J., 1990.** Hierarchical Society: The Yukuna Story U Oslo, Blindern N-0316 3 Norway, Ethnos; 1990, 55, 3-4, 200-213.
- 1354 **Schaufelberger, p., 1952.** Die klimabodentypen des tropischen Kolumbien. Zürich, Vierteljahresschr. d. Naturforsch. Gesellschaft, 97: 92-144.
- 1355 **Schie, W. van, 1985.** Landbouw en voedselgebruik van de Tukano-Indianen in het Colombiaanse Amazonegebied: perspektief voor een bedreigd ecosysteem. Universidad Agrícola, Wageningen.
- 1356 **Schindler, H., 1972.** Die Stellung der carijona im kulturareal Nord-west Amazonien. Roma, En: Congresso Internazionale degli Americanisti 40, Atti., pp. 3-10.
- 1357 **Schindler, H., 1975.** Los Guayabero en el oriente de Colombia. Ibero-Amerikanisches Institut Preu Bischer Kulturbesitz, Berlin., Indiana 3.
- 1358 **Schindler, H., 1976.** Petroglifos en el alto río Apaporis Colombia. Paris, En: Actes du 42 Congrès International des Americanistes, pp. 271-275.
- 1359 **Schindler, H., 1977.** Etnohistoria de los Carijona en el siglo XX. Caracas, Montalbán, Caracas, (6): 551-557.
- 1360 **Schindler, H., 1985.** Etnohistoria de los karijona. En: Simposio: La Etnohistoria del Amazonas; 45 Congreso Internacional de Americanistas, 1-7 julio, Bogotá.
- 1361 **Schmidt, H., 1910.** Die Uitoto-Indianer. Paris, Journal de la Société des Americanistes 7: 61-83.
- 1362 **Schmidt, J.C., 1942.** O clima da Amazonia. Rio de Janeiro, Revista Brasileira de Geografia 4 (3): 76-89.
- 1363 **Schmutzenhofer, H., 1978.** La plaga de dos Curculionidae en *Pinus caribaea* de los Llanos Orientales de Colombia. [Two weevil pests on *Pinus caribaea* in the Llanos Orientales of Colombia.] IUFRO, International Union of Forest Research Organizations, Reunion de los Grupos de Trabajo de la IUFRO S 2.06.12 y 2.07.07. Plagas y Enfermedades de Pinos en el Tropicó, 'Piedras Blancas', Medellín, Colombia, Septiembre 3-14, 1978.
- 1364 **Schneichel, M., 1985.** Quantitative und qualitative Futteraufnahme von Rindern auf Savanne mit zusätzlicher Leguminosenweide in den Llanos Orientales Kolumbiens. Berlin.
- 1365 **Schroeder, T., 1987.** Estudio de un sistema agrícola tradicional en Araracuara. COA,



- Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 2 (2).
- 1366 **Schroeder, T., 1987.** Chagra Tradicional. COA, Corporación de Araracuara, Bogotá, Informe final.
- 1367 **Schubart, H.O.R., Salati, E., 1980.** Natural Resources for Land Use in the Amazon Region the Natural Systems. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia, Documento presentado a la conferencia internacional de agricultura amazónica y desarrollo del uso de suelos, 16-18 abril 1980. 48 p.
- 1368 **Schultes, R.E., 1942.** *Plantae colombianae* II. Harvard University, Cambridge, Massachusetts, Botanical Museum Leaflet 10 (10): (301-24).
- 1369 **Schultes, R.E., 1943.** *Plantae colombianae* III: *Investigationes specierum Saurauiae; locus primus.* Harvard Botanical Museum, Cambridge, Massachusetts, *Caldasia* 2 (6): (27-45).
- 1370 **Schultes, R.E., 1944.** *Plantae colombianae* IX. Harvard Botanical Museum, Cambridge, Massachusetts, *Caldasia* 3: (121-30).
- 1371 **Schultes, R.E., 1944.** *Plantae colombianae* VIII. Harvard Botanical Museum, Cambridge, Massachusetts, *Caldasia* 3 (11): (23-32).
- 1372 **Schultes, R.E., 1944.** *Plantae colombianae* IV: *Investigationes specierum Saurauiae; locus secundus.* Harvard Botanical Museum, Cambridge, Massachusetts, *Caldasia* 2 (9): (315-23).
- 1373 **Schultes, R.E., 1944.** Esperanza agronómica para la amazonia colombiana. Bogotá, *Revista Agricultura Tropical* 2 (4): 3-22.
- 1374 **Schultes, R.E., 1945.** *Plantae colombianae* X: I.-De Euphorbiaceis notae diversae; II.-*Investigationes specierum Saurauiae, locus tertius.* Harvard Botanical Museum, Cambridge, Massachusetts, *Caldasia* 3 (13): (247-54).
- 1375 **Schultes, R.E., 1945.** Estudio preliminar del género *Hevea* en Colombia. Bogotá, *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 6 (22-23): 331-338.
- 1376 **Schultes, R.E., 1946.** Aprovechamiento científico de una riqueza natural colombiana. *Agricultura Tropical* 2(12): 31-42.
- 1377 **Schultes, R.E., 1951.** Contribución al conocimiento de la flora amazónica en Colombia. Bogotá, *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 8 (31): 397-408.
- 1378 **Schultes, R.E., 1952.** El cauchero, abanderado del Vaupés. Bogotá, *Revista Nacional de Agricultura* (564): 8-15.
- 1379 **Schultes, R.E., 1952.** La familia de las velloziaceas en Colombia. Bogotá, *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 8 (32): 458-463.
- 1380 **Schultes, R.E., 1952.** Dos nuevas especies de plantas del Río Apaporis en Colombia: *Lecythidaceae.* Bogotá, *Mutisia* 12: 1-10.
- 1381 **Schultes, R.E., 1953.** Ojeada sobre el poco conocido río Apaporis de Colombia. Colombia, *Amazonas* 5 (17-19): 107-115.
- 1382 **Schultes, R.E., 1953.** Una reseña fitogeográfica de la Amazonia Noroeste. Bogotá, *Revista Agricultura Tropical* 9 (8): 9-19.
- 1383 **Schultes, R.E., 1955.** Pitch-yielding trees of the Colombian Amazonia. Harvard University, Cambridge, Massachusetts, Botanical Museum Leaflet 17 (1): 12-24.
- 1384 **Schultes, R.E., 1955.** El Guaraná, su historia y su uso. Bogotá, *Revista Agricultura Tropical* 11 (1): 131-140.
- 1385 **Schultes, R.E., 1957.** A new method of Coca preparation in the Colombian Amazon. Harvard University, Cambridge, Massachusetts, Botanical Museum Leaflet 17 (9): 241-246.
- 1386 **Schultes, R.E., 1958.** A little-known cultivated plant from Northern South American. Harvard University, Cambridge, Massachusetts, Botanical Museum Leaflet 18 (5).
- 1387 **Schultes, R.E., 1958.** Terrain and rubber plants in the upper Apaporis of Colombia. *Suelos Ecuador* 1: 121-136.
- 1388 **Schultes, R.E., 1959.** El curioso rapé "ya-Kee" del oriente de Colombia. Bogotá, *Revista Agricultura Tropical* 11(4): 329-335.
- 1389 **Schultes, R.E., 1963.** *Plantae colombianae* XVI; Plants as oral contraceptives in northwest Amazon. *Cincinatti, Lloydia* 26 (2): 67-74.
- 1390 **Schultes, R.E., 1964.** *Plantae colombianae*, XVI; *Philodendra* ex Regione Amazoniae Nova. Cambridge, Rhodora, Cambridge, 66 (766): 64-66.

- 1391 **Schultes, R.E., 1966.** Lactiferous plants of the Karaparaná- Igaraparaná region of Colombia. Bogotá, Actas Botánicas Neerl. 15: 178-189.
- 1392 **Schultes, R.E., 1968.** The vegetal ingredients of the Myristacaceous Snuffs of the Northwest Amazon. Cambridge, Rhodora, Cambridge, 70: 113-160.
- 1393 **Schultes, R.E., 1969.** De plantis toxicariis e mundo novo tropicale commentationes. V. Virola as an Orally administered hallucinogen. Harvard University, Cambridge, Massachusetts, Botanical Museum Leaflet 11: 229-240.
- 1394 **Schultes, R.E., 1969.** De plantis toxicariis e mundo novo tropicale commentationes III; Phytochemical examination of Spruce's original collection of Banisteriopsis caapi. Harvard University, Cambridge, Massachusetts, Botanical Museum Leaflet 21: 121-132.
- 1395 **Schultes, R.E., 1970.** De plantis toxicariis e Mundo Novo tropicale commentationes VI. Notas etnotoxicológicas acerca de la flora Amazónica de Colombia. Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 178-196.
- 1396 **Schultes, R.E., 1972.** De plantis toxicariis e mundo novo tropicale commentationes X: New data on the Malpighiaceus Narcotics of South America. Harvard University, Cambridge, Massachusetts, Botanical Museum Leaflet 23(3): 137-147.
- 1397 **Schultes, R.E., 1972.** An overview of hallucinogens in the western hemisphere. Praeger Publishers, New York and Washington D.C., En: Furst, p.T. (editor). Flesh of the Gods: the ritual use of hallucinogens.
- 1398 **Schultes, R.E., 1974.** Palms end religion in the Northwest Amazon. Journal of Palm Society 18 (1): 3-21.
- 1399 **Schultes, R.E., 1975.** Notes on toxic plants of the tropical new world XIII: Poisonous or malpighiaceus species of the Amazon [Malpighiaceae]. Harvard University, Cambridge, Massachusetts, Botanical Museum Leaflet 24 (6): 121-131.
- 1400 **Schultes, R.E., 1975.** Plantas prometedoras de fibra estructural de la Amazonia colombiana. [Promising fibre plants from Colombian Amazonia.] Primer Simposio del Fique, el Sisal y otras Fibras duras. 1975, 28 pp. Medellin, Colombia.
- 1401 **Schultes, R.E., 1976.** Plantae Colombianae, XIX: E partibus amazonicis witotorum plantae fructuariae sativae novae. [Plants of Colombia XIX: New fruit bearing cultivated plants from the Amazon River area of the Witoto tribe (Macoubea witotorum, Inga chorrerana).] Harvard University, Cambridge, Massachusetts, Botanical Museum Leaflet 24 (8): 193-204.
- 1402 **Schultes, R.E., 1977.** Diversas plantas comestiveis nativas do noroeste da Amazonia. [Some edible native plants of N.W. Amazonia.] Botanical Museum, Harvard Univ., Cambridge, Massachusetts, USA, Acta-Amazonica (Brazil) 7(3): 317-327.
- 1403 **Schultes, R.E., 1977.** Promising structural fibre palms of the Colombian Amazon. Bot. Museum., Harvard Univ., Oxford St., Cambridge, USA, Principes 21 (2): 72-82.
- 1404 **Schultes, R.E., 1977.** Discovery of an ancient guayusa plantation in Colombia. Harvard University, Cambridge, Massachusetts, Botanical Museum Leaflet 27(1979), p. 143.
- 1405 **Schultes, R.E., 1979.** De plantis toxicariis e mundo novo tropicale commentationes XXV: Biodynamic acanthaceous plants of the northwest Amazon (Acanthaceae, medicinal plant, Colombia). Harvard University, Cambridge, Massachusetts, Botanical Museum Leaflet 26(8): 267-275.
- 1406 **Schultes, R.E., 1979.** Indications of the resources of tribal pharmacology in NW Amazonia. Indicios da riqueza etnofarmacologica do noroeste da Amazonia. Acta-Amazonica 9 (1): 209-215.
- 1407 **Schultes, R.E., 1979.** La Amazonia como fuente de nuevas plantas económicas. IICA, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas / IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá / COLCIENCIAS, Cali, En: Seminario sobre los recursos naturales renovables y el desarrollo regional amazónico, Bogotá, 28-30 de mayo 1979, pp. 200-212.
- 1408 **Schultes, R.E., 1983.** De plantis toxicariis e Mundo Novo tropicales, Commentationes, XXXIII: Ethnobotanical, floristic and nomenclatural notes on plants of the northwest Amazon [Colombia]. Harvard University, Cambridge, Massachusetts, Botanical Museum Leaflet 29 (4): 343-365.
- 1409 **Schultes, R.E., 1987.** Little-known cultivated plants of the Colombian Amazonia. Economic-botany (USA) 41(3): 446-450.

- 1410 **Schultes, R.E., 1987.** A botanical enigma in the Amazon. *Economic-botany (USA)* 41(3): 454-456.
- 1411 **Schultes, R.E., 1987.** De plantis toxicariis e mundo tropicale commentationes XXXIX. COA, Corporación de Araracuara / COLCIENCIAS / Universidad Tecnológica del Magdalena, Colombia, In: *Memorias Primer Simposio Colombiano de Etnobotánica*, Sept. 1-4, 1987 - Santa Marta, pp. 91-98.
- 1412 **Schultes, R.E., 1987.** The strange activity of *Malouetia tamaquarina* (Apocynaceae), a toxic Amazonian plant. *Bot. Mus., Harvard Univ., Cambridge, USA, Economic-Botany* 41 (2): 324-325.
- 1413 **Schultes, R.E., 1987.** Algunos apuntes etnofarmacológicos de la Amazonia colombiana. Universidad de Antioquia, Facultad de Ciencias Sociales, Departamento de Antropología, Medellín., *Boletín de Antropología* 6 (21): 89-100.
- 1414 **Schultes, R.E., 1988.** Where the gods reign: plants and peoples of the Colombian Amazon. Oracle, Synergetic Press, Arizona, 306 p.
- 1415 **Schultes, R.E., 1990.** Medicinal orchids of the Indians of the Colombian Amazon. *Botanical Museum of Harvard University, Cambridge, MA, American-Orchid-Society-bulletin (USA)* 59(2): 159-161.
- 1416 **Schultes, R.E., Holmsted, B., Lindgren, J.E., Rivier, L., 1977.** De plantis toxicariis e mundo novo tropicale commentationes XVIII. Harvard University, Cambridge, Massachusetts, *Botanical Museum Leaflet* 25(1977), p. 273.
- 1417 **Schultes, R.E., Holmstedt, B., 1968.** The vegetal ingredients of the Myristacaceous Snuffs of the Northwest Amazon. *Rhodora* (70): 113-160.
- 1418 **Schultes, R.E., Raffauf, R.F., 1990.** The healing forest. Medicinal and Toxic Plants of the Northwest Amazonia. Dioscorides Press, Portland Oregon, Historical, Ethno- & Economic Botany Series, Volume 2, Dudley T.R. (general editor), 484 pp.
- 1419 **Schultz, L.P., 1944.** A new genus and species of pimelodid catfish from Colombia. Washington, *The Journal of the Washington Academy of Science* 34: 93-95.
- 1420 **Schultz, L.P., 1944.** A new species of Cichlid fish of the genus *Petenia* from Colombia. Washington, *The Journal of the Washington Academy of Science* 34: 410-412.
- 1421 **Schurr, T.G., Ballinger, S.W., Gan, Y.Y., Hodge, J.A., Merriwether, D.A., Lawrence, D.N., Knowler, W.C., Weiss, K.M., Wallace, D.C., 1990.** Amerindian mitochondrial DNAs have rare Asian mutations at high frequencies, suggesting they derived from four primary maternal lineages. *Dep. Biochem., Emory Univ., 109 Woodruff Memorial Building, Atlanta, Ga. 30322, AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS* 46(3): 613-623
- 1422 **Schuurman, F.J., 1980.** Van Andes naar Oriente; agrarische kolonisatie in Amazonia en de rol van de staat. CEDLA, Centrum voor studie en documentatie van Latijns-Amerika, Amsterdam., *Incidentele Publicaties No. 15*, 324 p.
- 1423 **Secretaría de Planeación y Desarrollo del Guaviare, 1983.** Plan de mejoramiento de barrios de invasión en San José del Guaviare.
- 1424 **Seiler Baldinger, A., 1976.** Territoire et migrations des indiens Yagua. *Société des Sciences Humaines, Genève, Suisse*, En: *Culture sur brûlis et évolution du milieu forestier en Amazonie nordouest*, Colloque de L'Institut D'Ethnologie de Neuchâtel, 6-8 novembre 1975, pp. 143-154.
- 1425 **Seiler Baldinger, A., 1985.** Some impact of tourism on traditional Yagua and Ticuna culture. *Museum fur Volkerkunde, Basel, Switzerland, Mainzer-Geographische-Studien,-Geographisches-Institut-der-Johannes-Gutenberg-Universitat, No. 26*, pp. 78-90.
- 1426 **Seiler Baldinger, A., 1985.** Yagua y Tukuna hammocks: Female dignity and culture identity. En: *Simposio: Lenguajes y palabras chamánicas; 45 Congreso Internacional de Americanistas, 1-7 julio, Bogotá.*
- 1427 **SENA, 1977.** Proyecto piloto para la aplicación de estudios integrados al desarrollo armónico de la selva oriental (Guainía); investigación y desarrollo de tecnologías y metodologías de la formación aplicable al uso racional de la selva oriental. SENA, Servicio Nacional de Aprendizaje, Subgerencia Meta y territorios Nacionales, Villavicencio.
- 1428 **Serpa, E., 1973.** Desarrollo turístico de la comisaría especial del Amazonas. Universidad de Bogotá "Jorge Tadeo Lozano", Bogotá, 105 p.

- 1429 **Servicio Seccional de Salud del Guainía., 1983.** Análisis seccional del sector Puerto Inírida.
- 1430 **Shreve, B., 1964.** A new species of the snake *Leptotyphlops* from Colombia. Cambridge, Rev. Mus. Comp. Zool. 221: 1-4.
- 1431 **Siabatto, T., 1974.** Importancia de la fertilidad de los suelos en los programas de colonización. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, En: CID (editor). Seis aportes para el Estudio de la Colonización en Colombia, pp. 77-87
- 1432 **Sicco, G., 1977.** Proyecto Radargramétrico del Amazonas (PRORADAM); aspectos forestales de la Amazonía colombiana. CIAF, Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá / ITC.
- 1433 **Siddiqi, M.R., 1983.** Four new species of *Pachydorylaimus* gen. n. and *Tylenchodorus tylosus* gen. n., sp. n. (Dorylaimida: Qudsianematinae) from Colombian rain forest. Commonwealth Inst. of Parasitol., 395a, Hatfield Rd., St. Albans, Herts., UK., Revue-de-Nematologie. 1983, 6: 2, 207-215; 3 ref.
- 1434 **Siddiqi, M.R., 1984.** *Sectonema anisonchum* sp. n., *S. mucrodens* sp. n. and *S. truxum* sp. n. (Nematoda: Dorylaimida) from Colombian rain forest. Commonwealth Inst. of Parasit., St. Albans, UK., Indian-Journal-of-Nematology 14 (2): 84-88.
- 1435 **Siddiqi, M.R., 1985.** Nematodes from Colombian rain forest. 2. *Tylenchorhynchus* (*Bitylenchus*) *botrys* n. sp. and *T. (B.) colombianus* n. sp. C.A.B. International Inst. Parasit., St. Albans, UK, Fitopatologia-Colombiana 11 (2): 29-31.
- 1436 **Silva Celis, E., 1963.** Los petroglifos de El Encanto. Bogotá, Revista Colombiana de Antropología Vol. XII: 9-80.
- 1437 **Silva Haad, J., 1982.** Las serpientes del género *Bothrops* en la Amazonía Colombiana. Comando Unificado del Sur, Leticia, Amazonia/82, pp. 45-50.
- 1438 **Silva, L.J., 1987.** La investigación silvicultural en el Bosque Humedo Tropical en Colombia. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, En: Solano Cardoza, R. (editor). Memorias, Reunión Nacional de Silvicultura, Bogotá, Abril 7 al 10 de 1987. Serie Documentación no. 9, CONIF.
- 1439 **Silverwood Cope, p., 1972.** A contribution to the Ethnography of the Colombian Makú. Cambridge University, 326 p.
- 1440 **Silverwood-Cope, p., 1972.** A contribution to the ethnography of the Colombian Maku. Selwyn College, University of Cambridge., Ph.D. dissertation
- 1441 **Sipman, H., 1990.** Colección preliminar de líquenes sobre hojas en Araracuara, Colombia. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 4 (2).
- 1442 **Smit, G.S., 1988.** A practical Application of Radar Imagery for Tropical Rain Forest Vegetation Mapping. In: Kuchler, A.W., Zonneveld, I.S. - Vegetation Mapping, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands, ch 19A, p 249-263
- 1443 **Smith, T.L., 1947.** Colonization and Settlement in Colombia. Rural Sociology 12 (2): 128-139.
- 1444 **Smith, T.L., 1966.** Racial Composition of the Population of Colombia. Journal of Inter-American Studies 8: 213-235.
- 1445 **Smothermon, J., Smothermon, J., 1979.** Macunas. Bogotá, Aspectos de la cultura material de grupos étnicos de Colombia 2: 99-136.
- 1446 **Sociedad Antropológica de Colombia, 1979.** Bibliografía anotada y Directorio de Antropólogos Colombianos. COLCIENCIAS / FES, Fundación para la Educación Superior, Bogotá, 441 p.
- 1447 **Soles, R.E., 1974.** Rural land invasions in Colombia. [s.n.], Madison (1974)
- 1448 **Sorensen, A.P., 1969.** The Morphology of Tukano. Michigan University, Thesis de grado, 305 p.
- 1449 **Sorensen, A.P., 1970.** Multilingualism in the northwest Amazon: Papuri and Pira-Paraná regions. Lima, En: 39th Congress of Americanist, Lima.
- 1450 **Soria, J., 1970.** Tendencias de la variabilidad de algunas características de los frutos, flores y semillas de los cacao nativos de la Hoya Amazónica. Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 431-436.
- 1451 **Sosa Romero, M.C., Mohr, O., 1988?** Mapeo y caracterización ecológica de zonas

- inudadas caracterizadas por la presencia de palmas. Situadas a lo largo de caucas antiguas del río Caqueta, en el área Mariname (Amazonas Colombia).
- 1452 **Soto, G., Keller-Grein, G., 1990.** Establecimiento de pasturas en el piedemonte caqueteño, Colombia. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia, Documento de trabajo (CIAT) 75: 1011-1016.
- 1453 **Spears, J.S., 1980.** Can farming and forestry coexist in the tropics? (Five World Bank projects in Malaysia, Colombia, Kenya, Indonesia and the Philippines.) IBRD, International Bank for Reconstruction and Development, Washington D.C., USA / FAO, Food and Agricultural Organization, Rome, Italy, Unasyva (FAO). (1980). v. 32(128) p. 2-12. Photographs - MICROFICHE NO. 8112551-561-EFS.
- 1454 **Spijkers, p.A.N.M., 1983.** Rice peasants and rice research in Colombia. Spijkers, Wageningen (1983)
- 1455 **Sterling, A., 1975.** Situación de las praderas en el Caqueta. [The situation of grasslands in Caqueta (Colombia).] ICA, Instituto Colombiano Agropecuario / IICA, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Bogotá, 13. Reunión del Programa de Pastos y Forrajes y curso de metodología de investigación, Bogotá (Colombia), IICA, p. 41-42.
- 1456 **Sterling, L.E., 1963.** Flora amazónica colombiana. Revista de la Policía Nacional de Colombia (97): 53-54.
- 1457 **Steward, J.H., 1948.** Western Tucanoan tribes. Smithsonian Institution, Washington, Handbook of South American Indians 3: 737-748.
- 1458 **Steward, J.H., 1948.** The Witotoan tribes. Smithsonian Institution, Washington, Handbook of South American Indians 3: 749-770.
- 1459 **Stikker, A.H., 1989.** Recovery of the organic profile after slash and burn agriculture in Colombian Amazonia. University of Amsterdam.
- 1460 **Stoddart, D.R., Trubshaw, J.D., 1962.** Colonization in Action in Eastern Colombia. Geography 47: 47-53.
- 1461 **Stonaker, H.H., Villar, J., Osorio, G., Salazar, J., 1976.** Differences among cattle and farms as related to beef cow reproduction in the Eastern Plains of Colombia. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia, Tropical-Animal-Health-and-Production (UK) 8(3): 147-154.
- 1462 **Strak, N., 1970.** Direct Nutrient Cycling in the Amazon Basin. Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 172-177.
- 1463 **Sturm, H., Abouchaar Lemos, A., Bernal, R. de, Londoño de Hoyos, C., 1970.** Distribución de los animales en el bosque pluvial tropical (Región del Carare-Opón). Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 395-398.
- 1464 **Sturm, H., Abouchar, A., Bernal, R. de, 1970.** Distribución de animales en las capas de un bosque húmedo tropical de la región Carare-Opón (Santander). Bogotá., Calsasia, Bogotá, 10(50): 529-578.
- 1465 **Suárez Navarro, A.E., Hurtado Peña, G., Carvajal Lemus, F., et al., 1984.** Mapa de bosques de Colombia; Memoria explicativa. IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi" / INDERENA, Bogotá, abstract in: Montero, C., bosque natural tropical 1958-1987.
- 1466 **Tafur Garces, L., 1955.** Exploraciones y expediciones científicas a territorios grancolombianos (Hoyas del Orinoco, Amazonas, Guayas, Atrato y Magdalena). Boletín de Historia y Antigüedades 42 (485-486): 167-180.
- 1467 **Tamayo, H., 1967.** Cultivo del caucho; Proyecto Caquetá uno. INCORA, Instituto Colombiana de la Reforma Agraria, Bogotá, 19p.
- 1468 **Tanaka, A., 1986.** Agro-ecological condition of the omisol-ultisol area of the Amazon river system; Report of a survey of Llanos in Colombia and Jungle in Perú. Hokkaido University, Japan., 103 p.
- 1469 **Tapias Rueda, C., 1966.** Necesidad de realizar investigación biológica pesquera en los ríos de los territorios nacionales. Instituto de Ciencias Naturales / Universidad Nacional, Bogotá, En: Congreso de Territorios Nacionales, primero, Bogotá, mayo 1966. Documento No. 18.
- 1470 **Tastevin, M., 1923.** Les petroglyphes de La Pedrera. Río Caquetá, Colombia. Journal de

- la Société des Américanistes, Paris, 15.
- 1471 **Tavarez, O.P., 1981.** La Potencialidad de la Amazonía relacionada con el aprovechamiento maderero racional. ACOFORE, Medellín, Colombia., En: Encuentro Forestal Colombo-Brasileño, primero, Medellín, mayo 4-5, 1981; Memorias, pp. 147-151.
- 1472 **Telban, B., 1986.** Visión etnológica sobre los grupos étnicos indígenas actuales de Colombia. Bogotá..
- 1473 **Telban, B., 1988.** Grupos Etnicos de Colombia. 526 p.
- 1474 **Tello Mejia, S., 1930.** Selvas colombianas. Librería Búfalo, Medellín, 198 p.
- 1475 **Thiele, G., 1990.** Are peasant farming systems in the Amazon sustainable? Institute of Development Studies, University of Sussex, UK, Discussion-Paper, No. 282, 24 p.
- 1476 **Thomas, R., 1918.** La Amazonia Colombiana. Imprenta Eléctrica Nacional, Cartagena, 221 p.
- 1477 **Thomson, N., 1913.** El libro rojo del Putumayo: precedido de una introducción sobre el verdadero escándalo de las atrocidades del Putumayo. Bogotá, 153 p.
- 1478 **Tidwell, M.A., Hoyos, p.M. de, 1980.** Development of Mansonella ozzardi in a black fly species of the Simulium sanguineum group from eastern Vaupes, Colombia. American-Journal-of-Tropical-Medicine-and-Hygiene (USA) 29(6): 1209-1214.
- 1479 **Tinnermeier, R.L., 1964.** New land settlement in the Eastern Lowlands of Colombia. [s.n.], Madison (1964)
- 1480 **Toledo, J.M., Serrao, E.A., 1980.** Pastos y producción animal en la amazonía. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Documento presentado a la conferencia internacional de agricultura amazónica y desarrollo de usos de suelos, 37 p.
- 1481 **Toro, A.P., Saldarriaga, J.G., 1990.** Algunas características de la sucesion secundaria en campos de cultivo abandonados en Araracuara, Amazonas, Colombia. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 4 (2).
- 1482 **Toro Vasques, A.P., Saldarriaga, J.G., 1990.** Algunas características de la sucesion secundaria en campos de cultivo abandonados en Araracuara, Amazonas, Colombia. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 4 (2): 31-58.
- 1483 **Toro Vasquez, A.P., 1989.** Estudio de la sucesion secundaria en campos de cultivo abandonados en el area de Araracuara, Amazonas. Universidad Nacional de Colombia, Medellín.
- 1484 **Torregroza Castro, M., 1982.** Las perspectivas del cultivo del sorgo en los Llanos Orientales de Colombia. ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá.
- 1485 **Torres Arango, C.H., 1968.** Cultivo de caucho en el Caquetá. Universidad del Tolima, Facultad de Ingeniería Forestal, Ibaqué, Tesis de grado, 20 p.
- 1486 **Torres Arias, L.G., 1980.** Investigación de algodón para los Llanos. ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá, ICA informa
- 1487 **Torres Barreto, 1982.** La amazonía: una reserva amenazada. Comando Unificado del Sur, Leticia, Amazonia/82, pp. 73-79.
- 1488 **Torres, C., 1963.** Caza y pesca en el Caquetá. Revista de la Policía Nacional de Colombia (99): 32.
- 1489 **Torres, C., 1963.** Informe sobre proyecto de Salubridad y Asistencia Social para los frentes de Colonización del caquetá. INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, Bogotá.
- 1490 **Torres, C., 1963.** Tribus del Caquetá. Revista de la Policia Nacional de Colombia (99): 15-17.
- 1491 **Torres, C., 1976.** Contribución al conocimiento de la Cephaelis ipecacuana (Brot.) a Rich, con especial referencia a Colombia. Turrrialba, En: Simposio Internacional sobre plantas de interés económico de la Flora Amazónica, Belém, Brasil, mayo 29-junio 2 1972, pp. 121-136.
- 1492 **Torres Duque, M., 1987.** Estrategias de polinizacion de la selva Amazonica. Una comparacion de diferentes tipos de sotobosque en el sitio de Araracuara, Colombia. COA, Corporación de Araracuara, Bogotá.
- 1493 **Torres Duque, M., 1989.** Estrategias de polinizacion en un bosque humedo tropical. TROPENBOS, Programa de Estímulo a la Investigación del Bosque Húmedo Tropical,

- Bogotá.
- 1494 **Torres Herrera, J.M., 1951.** La comisaria especial del Vaupés. Bogotá, 44 (553): 15-19.
- 1495 **Torres Laborde, A., 1969.** Mito y Cultura entre los Barasana, un grupo indígena Tukano del Vaupés. Universidad de los Andes, Departamento de Antropología, Bogotá.
- 1496 **Torres, W., 1985.** Diagnóstico etnológico de la comunidad tikuna de San Martín de Amacayacu, Parque Natural de Amacayacu, comisaría del Amazonas. Universidad Nacional de Colombia, Departamento de Antropología, Bogotá, Cuaderno de Antropología No. 2.
- 1497 **Tortorelli, L., 1965.** Informe al Gobierno de Colombia sobre la situación forestal actual de Colombia: proyecciones de la demanda futura. FAO, Food and Agricultural Organisation of the United Nations, Roma, 124 p.
- 1498 **Townsend, C., 1966.** Programa de fomento del caucho del INCORA en Caquetá. INCORA, Instituto Colombiana de la Reforma Agraria, Bogotá, 7p.
- 1499 **Townsend, W.R., 1982.** Contribuciones a la etnozoológica de la Amazonia Colombiana; El conocimiento zoológico entre los huitotos. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 1 (2): 37-74.
- 1500 **Townsend, W.R., 1984.** Mammals of Araracuara. COA, Corporación de Araracuara, Bogotá, Report for the 'Corporacion Araracuara', Unpublished.
- 1501 **Townsend, W.R., 1986.** Some indigenous trapping techniques from the Amazon. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 2 (1).
- 1502 **Treacy, J., 1982.** Bora Indian Agroforestry; an alternative to deforestation. Cultural Survival Quaterly 6 (2): 15-16.
- 1503 **Triana Antorveza, A., 1990.** Dependencia y etnodesarrollo en la Amazonia colombiana. Fondo FEN Colombia / Fundación Manoa, Bogotá, En: Vliet, K.G. van, Vieco, J.J., Useche, M. (coordinadores). Amazonia: Identidad Y Desarrollo; Limitantes y alternativas del desarrollo regional; La organización territorial y la identidad cultural en el Oriente colombiano. Instituto Colombiano de Antropología (ICAN), V Congreso Nacional de Antropología, Villa de Leiva, 1989, pp. 19-42.
- 1504 **Triana, G., 1986.** Los puinaves del Inírida. ICAN, Instituto Colombiano de Antropología, Bogotá.
- 1505 **Triana, M., 1911.** Estudio del clima; memoria científica presentada al congreso de agricultores de Colombia. Imprenta del Liberal, Bogotá, 33 p.
- 1506 **Triana, M. Antorveza, H., 1972.** Lenguas vernáculas ante la ley y la práctica en Colombia. México, América Indígena 32 (4): 1.237-1.283.
- 1507 **Trochez Ochoa, E., 1966.** Monografía de la Comisaría Especial del Amazonas. Bogotá, En: Congreso de territorios nacionales, primero, Bogotá, 37 p., (Documento No. 10).
- 1508 **TROPENBOS, 1986.** Araracuara: Plan de Operaciones 1986 y 1987-1990 (global) y Documentos. TROPENBOS, Programa de Estímulo a la Investigación del Bosque Húmedo Tropical, Bogotá, 132 p.
- 1509 **Trujillo, M. de, 1978.** Relaciones Interétnicas y tipos de contacto de los indígenas Puinave del Rio Inírida. Universidad Nacional de Colombia, Departamento de Antropología, Bogotá, Monografía de Grado.
- 1510 **Trupp, F., 1974.** Una tribu desconocida de la Amazonia colombiana. Viena, Bulletin of the Internapological and Ethnological Research 16: 109-110.
- 1511 **Tsalickis, M., 1970.** Exportación de fauna amazónica. Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 134-139?
- 1512 **Uhl, C., Saldarriaga, J., 1986.** Fragilidad de la pluviselva amazonica. Investigacion y Ciencia, Prensa Cientifica, Barcelona, Spain, Investigacion y Ciencia 21: 72-81.
- 1513 **Uhl, C., Saldarriaga, J.G., 1986.** Fragilidad de la pluviselva Amazónica. Investigación y Ciencia 121:72-82.
- 1514 **Ungemach, H., 1970.** Chemical Rain Water Studies in the Amazon Región. Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 354-358.
- 1515 **Universidad del Valle, 1992.** Perspectiva del desarrollo educativo de la Orinoquia y la Amazonia colombiana; El perfil educativo del departamento del Vaupés. Universidad del Valle, Facultad de Educación, Cali, 120 p.

- 1516 **Urbina, F., 1987.** Notas sobre un relato de curanderismo de la gente de Murui. Universidad de Antioquia, Facultad de Ciencias Sociales, Departamento de Antropología, Medellín., Boletín de Antropología 6 (21): 161-198.
- 1517 **Uribe Cespedes, G., 1966.** El choque de las culturas, a nivel de tribu, con la civilización actual. Instituto de Ciencias Naturales / Universidad Nacional, Bogotá, En: Congreso de Territorios Nacionales, primero, Bogotá, mayo 1966. Documento No. 53, 5p.
- 1518 **Uribe Clopatovsky, C.A., 1972.** Etnografía Karapaná: Un estudio socio-económico de la comunidad. Universidad de los Andes, Departamento de Antropología, Bogotá, Tesis de grado
- 1519 **Uribe Clopatovsky, C.A., Zambrano Sepulveda, M.A., 1975.** Los Cubeo: Algunos aspectos de su cultura. Universidad de los Andes, Departamento de Antropología, Bogotá, Tesis de grado, 245 p.
- 1520 **Uribe, F., 1974.** Criterios socioeconómicos para identificación preliminar de áreas de desarrollo. Bogotá, Actas del VII simposio internacional sobre levantamientos integrados para el desarrollo regional, pp. 45-60.
- 1521 **Uribe, M., Salazar Restrepo, B.C., 1977.** Banco de bibliografías forestales. [Bank of forestry bibliographies.] IICA, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Bogotá.
- 1522 **Urrego, L.E., 1987.** Estudio preliminar de la fenología de la Canangucha. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 2 (2).
- 1523 **Urrego, L.E., 1990.** Apuntes preliminares sobre la composición y estructura de los bosques inundables en el medio Caquetá, Amazonia, Colombia. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 4 (2): 23-30.
- 1524 **Urrego, L.E., 1991.** Sucesión Holocénica de un bosque de Mauritia flexuosa L.F. en el valle del Río caqueta (Amazonia Colombiana). COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 5 (2): 99-118.
- 1525 **Urueta, E.J., 1987.** Investigaciones sobre la marchitez sorpresiva de la palma africana en los Llanos Orientales de Colombia. [Investigations on sudden wilt of oil palm in the Eastern Plains of Colombia.] SIALL, -Colombia. 1987, 4: 1-2, 4-16; 19 ref.
- 1526 **Urueta Velandia, G., 1989.** La organización del trabajo entre los colonos del Guaviare. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 4 (1): 55-84.
- 1527 **Uscategui Mendoza, N., 1956.** El tabaco entre las tribus indígenas de Colombia. Bogotá, Revista Colombiana de Antropología 5: 11-52.
- 1528 **Uscategui Mendoza, N., 1961.** Algunos colornates vegetales usados por las tribus indígenas de Colombia. Bogotá, Revista Colombiana de Antropología 10: 331.
- 1529 **Uscategui Mendoza, N., 1961.** The present Distribution of Narcotics and Stimulants Among the Indian Tribes of Colombia. Harvard, Botanical Museum Leaflet 11 (6): 273-304.
- 1530 **Uscategui Mendoza, N., 1962.** Distribución actual de las plantas narcóticas y estimulantes usadas por las tribus indígenas de Colombia. Bogotá, Revista Colombiana de Antropología 11 (43): 215-228.
- 1531 **Useche Lozada, M., 1990.** La cuentión étnica y el desarrollo regional en la Amazonia colombiana. Fondo FEN Colombia / Fundación Manoa, Bogotá, En: Vliet, K.G. van, Vieco, J.J., Useche, M. (coordinadores). Amazonia: Identidad Y Desarrollo; Limitantes y alternativas del desarrollo regional; La organización territorial y la identidad cultural en el Oriente colombiano. Instituto Colombiano de Antropología (ICAN), V Congreso Nacional de Antropología, Villa de Leiva, 1989, pp. 53-62.
- 1532 **Useche, M., 1987.** Las formas de percepción del espacio americano. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 2 (2).
- 1533 **Valderrama Barco, M., 1982.** Algunos aspectos pesqueros del subsistema Amazonas, pertenecientes a la cuenca amazónica colombiana. INDERENA, Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, Bogotá, 72 p.
- 1534 **Valderrama, G., 1871.** Ensayo descriptivo de las palmas de los territorios de San Martín de Casanare. Imprenta Medardo Rivas, Bogotá., Presentado al poder Ejecutivo Nacional en cumplimiento del artículo segundo del contrato celebrado el 20 de diciembre de 1870.
- 1535 **Valderrama, M., 1986.** Las pesquerías del Río Caquetá; Sector de Araracuara, cuenca del



- Amazonas. INDERENA, Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, Bogotá.
- 1536 **Valencia, J.E., 1982.** Investigaciones silviculturales y agroforestales adelantadas por CONIF. [Forestry and agroforestry research in Colombia.] CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá / CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, En: Hecht, S.B. (comp.). Amazonia: investigación sobre agricultura y uso de tierras, pp. 407-421. (also: Hecht, S.B. (editor), 1982. Amazonia: Agriculture and land use research.)
- 1537 **Valencia, L.E., 1956.** Colombia en el Amazonas. Bogotá, Economía Colombiana (31): 305.
- 1538 **Vallejo Morillo, J., 1975.** Los colonos del Putumayo. Bogotá, Enfoques Colombianos, Temas Latinoamericanos, pp. 59-78.
- 1539 **Vallejo Rendon, D., 1982.** Proyecto forestal integrado para el trapezio amazónico. COLCIENCIAS, Programa Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Sector Recursos Energéticos, Bogotá, En: Conferencia sobre energía para el desarrollo de la Amazonia, Leticia, Colombia, 27-31 octubre 1981, pp. 123-161.
- 1540 **Valverde, C., Bandy, D.E., 1980.** Cultivos anuales en el trópico húmedo de la amazonía. Lima, Documento presentado a la conferencia internacional sobre agricultura amazónica y desarrollo del uso de tierras, CIAT, Cali.
- 1541 **Valverde, C., Bandy, D.E., 1982.** Producción de cultivos alimenticios anuales en la Amazonía. CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia, En: Hecht, S.B. (comp.). Amazonia: investigación sobre agricultura y uso de tierras, pp. 253-293. (also: Hecht, S.B. (editor), 1982. Amazonia: Agriculture and land use research.)
- 1542 **Van Dijk, K., 1978.** Propuesta del plan de trabajos forestales; estación de prácticas productivas experimentales de Araracuara-Amazonas. INDERENA, Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente / FAO, Cali, 19 p.
- 1543 **Vanegas, J., 1966.** Proyecto de crédito supervisado para la Comisaría del Putumayo, zona de Puerto Asís. INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, Bogotá, 139 p.
- 1544 **Vanegas Torres, H., 1965.** Estudio monográfico sobre aspectos económicos de la Comisaría Especial del Amazonas. Bogotá, Revista de la Facultad de Ciencias Económicas 2 (71-84).
- 1545 **Vargas, C.E., 1964.** El aluminio de cambio suelos de los Llanos orientales. Bogotá.
- 1546 **Vargas Ríos, O., Rivera Ospina, D., Mendoza Vargas, M., 1987.** Sistemas de producción campesina y manejo de los ecosistemas en las riberas del río Güejar, Reserva natural integral la Macarena (Departamento del Meta, Colombia). COA, Corporación de Araracuara / COLCIENCIAS / Universidad Tecnológica del Magdalena, Colombia, In: Memorias Primer Simposio Colombiano de Etnobotánica, Sept. 1-4, 1987 - Santa Marta, pp. 215-244.
- 1547 **Vargas Ríos, R., 1984.** Generalidades para el establecimiento de un modelo silvopastoril en Guaviare. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá.
- 1548 **Vargas Ríos, R., 1984.** Aspectos silvopastoriles en una región amazónica colombiana (Guaviare, Colombia). CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, Documento presentado al "Curso Internacional sobre Sistemas Agroforestales" (1985 oct 1-11: Turrialba).
- 1549 **Vargas Ríos, R., 1985.** Posibilidades para la agroforestería en la Amazonia Colombiana. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá.
- 1550 **Vargas Villamil, R., 1960.** El Vaupés y sus recursos naturales. Bogotá, Revista Nacional de Agricultura 54 (667): 31-39.
- 1551 **Vasquez de Castro, S., 1970.** Algunos aspectos de la cultura Tikuna. Universidad de los Andes, Bogotá, Tesis de Grado.
- 1552 **Vasquez Rocha, R., 1975.** Determinación de los programas y horarios de secado artificial par cinco especies madereras de la región de Solano, Caquetá. Universidad Distrital "Francisco José de Caldas" / Instituto de Investigaciones y Proyectos Forestales y Madereros, Bogotá, 19 p.
- 1553 **Vega Gonzalez, L.E., 1987.** Crecimiento del cedro (*Cedrela odorata*) manejado en fajas de rastrojo y en el asocio inicial con cultivos. San Jose del Guaviare - Colombia. [Growth of *Cedrela odorata* managed within a secondary shrub vegetation or in initial association with agricultural crops.] CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal,

- Bogotá, CONIF-Infoma 10, 18 p.
- 1554 **Vega, L., 1967.** Some aspects of tropical silviculture in Colombia. Universidad del Tolima, Facultad de Ingeniería Forestal, Ibagué, Boletín Forestal, 1 (1): 12-22.
- 1555 **Vélez G., A.J., 1991.** El ají (*Capsicum chinense* Jacq.) patrimonio cultural y fitogenético de las culturas Amazónicas. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia, Araracuara, Ca, Colombia Amazónica 5(1): 161-185
- 1556 **Vélez, G.A., 1991.** Los Frutales amazónicos cultivados por las comunidades indígenas de la región del medio Caqueta (Amazonia Colombiana). COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 5 (2): 163-193.
- 1557 **Vélez García, A.J., 1991.** Las hortalizas Amazónicas cultivadas en el medio Caquetá. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 5 (2): 131-162.
- 1558 **Velez, N., 1973.** Forest Credit and Taxation in Colombia. State University of New York, College of Forestry, New York, Tesis M.Sc., 130 p.
- 1559 **Vélez, N., 1987.** La Investigación Económica para el Desarrollo Forestal Colombiano. CONIF, Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal, Bogotá, En: Solano Cardoza, R. (editor). Memorias, Reunión Nacional de Silvicultura, Bogotá, Abril 7 al 10 de 1987. Serie Documentación no. 9, CONIF.
- 1560 **Vélez Ortiz, G.A., 1992.** Estudio fenológico de diecinueve frutales silvestres utilizados por las comunidades indígenas de la región de Araracuara (Amazonia Colombiana). COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 6 (1): 135-186.
- 1561 **Vélez Ortiz, G.A., Vélez, A.J., 1992.** Sistema agroforestal de "chagras" utilizado por las comunidades indígenas del medio Caquetá. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 6 (1): 101-134.
- 1562 **Venegas Tovar, L., 1987.** Ensayos de procedencias de *Pinus caribaea* y *Pinus oocarpa* en los Llanos Orientales de Colombia. [Provenance trials of *Pinus caribaea* and *p. oocarpa* in the eastern llanos of Colombia.] INDERENA, Sección de Investigaciones Forestales, Estación Forestal La Florida, Bogotá, Investigaciones-Forestales, 23, 22 p.
- 1563 **Vergara Velasco, F.J., 1911.** La gran llanura oriental (amazonía y orinoquía; llanos y Caquetá). Bogotá, Anales de Ingeniería 18 (197-198): 34-44.
- 1564 **Vergara Velasco, F.J., 1954.** El Caquetá. Hojas de Cultura popular colombiana nr. 37.
- 1565 **Vergara Velasco, F.J., 1974.** Nueva geografía de Colombia; escrita por regiones naturales. Banco de la República, Bogotá, 3 volúmenes.
- 1566 **Vesga, C., 1972.** Reconocimiento geológico y geoquímico preliminar del río Guaviare entre la confluencia con los ríos Ariari e Itaviare. Bogotá.
- 1567 **Veziroglu, T.N., 1982.** Sistema de energía de hidrógeno y su desarrollo en la Cuenca del Amazonas. COLCIENCIAS, Programa Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Sector Recursos Energéticos, Bogotá, En: Conferencia sobre energía para el desarrollo de la Amazonia, Leticia, Colombia, 27-31 octubre 1981, pp. 249-266.
- 1568 **Vickers, W.T., 1975.** Meat is meat; the Siona Secoya and the hunting Prowess Sexual Reward Hypothesis. University of Florida, Gainesville, *Latinoamericanist* 11 (1): 4.
- 1569 **Vidal Aranzazu, p., Restrepo, p., Arias, D., 1991.** Contribución a la caracterización Físicoquímica de la pitaya amarilla (*Acanthocereus pitajaya*) y estudio preliminar de la toxicidad aguda oral de su parte comestible. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 5 (2): 39-54.
- 1570 **Vidart, D., 1980.** Amazonía: Los ecosistemas y los hombres. Bogotá, Ciencia, Tecnología y Desarrollo 4 (1): 1-114.
- 1571 **Vieco, J.J., 1990.** Predio Putumayo: Realidad y perspectivas de los asentamientos humanos. Fondo FEN Colombia / Fundación Manoa, Bogotá, En: Vliet, K.G. van, Vieco, J.J., Useche, M. (coordinadores). Amazonia: Identidad Y Desarrollo; Limitantes y alternativas del desarrollo regional; La organización territorial y la identidad cultural en el Oriente colombiano. Instituto Colombiano de Antropología (ICAN), V Congreso Nacional de Antropología, Villa de Leiva, 1989, pp. 11-18.
- 1572 **Villa, p., 1941.** El interés geográfico de las crónicas amazónicas. Bogotá, Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia 7 (2): 118-163.

- 1573 Villarejo, A., 1963. Ictiología del amazonas. Revista de la Policía Nacional de Colombia (97): 71-72.
- 1574 Villegas, C., 1978. Bibliografía sobre plantas de interés económico para la región Amazónica. Centro Internacional de Documentación e Información Agrícola, Turrialba, Costa Rica, Documentación e Información Agrícola No. 26, 167 p.
- 1575 Villegas, J., Botero, F., 1979. Putumayo, indígenas, caucho y sangre. Bogotá, Cuadernos Colombianos, Bogotá, 12.
- 1576 Villegas Mendez, L.C., 1978. La nueva colonización y el uso de la selva tropical. Universidad de Caldas, Facultad de Agronomía, Manizales, Colombia, Mapas no. 427.
- 1577 Villegas Mendez, L.C., 1978. La nueva colonización y el uso de la selva tropical. Universidad de Caldas, Facultad de Agronomía, Manizales, 135 p.
- 1578 Vinasco Ossa, C.A., Carrillo Pachon, I.F., 1987. El fosforo en el suelo y su importancia en el cultivo del cafeto. CENICAFE, Chinchina.
- 1589 Vivas, N., 1970. Posibilidades del desarrollo agropecuario en la Comisaría del Vaupés. ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Villavicencio.
- 1580 Vivas, N., 1973. Producción de carne con pasto braquiaria en los llanos orientales. [Meat production on Brachiaria grass in the eastern plains.] ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá, ICA-Inforna 8(12): 17-20.
- 1581 Vliet, G. van, 1986. Ecologica, Política y Planificación: Referencias a la experiencia de la Corporación Araracuara en la Orinoquia y Amazonia colombianas. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 2 (1).
- 1582 Vliet, K.G. van, 1990. Reflexiones sobre geopolítica en la Amazonia colombiana. Fondo FEN Colombia / Fundación Manoa, Bogotá, En: Vliet, K.G. van, Vieco, J.J., Useche, M. (coordinadores). Amazonia: Identidad Y Desarrollo; Limitantes y alternativas del desarrollo regional; La organización territorial y la identidad cultural en el Oriente colombiano. Instituto Colombiano de Antropología (ICAN), V Congreso Nacional de Antropología, Villa de Leiva, 1989, pp. 63-76.
- 1583 Volatron, B., 1976. La mise en valeur des richesses forestières en Amazonie Brésilienne et en Colombie. Revue Bois et Forêt des Tropiques (166): 55-77, La Colombie.
- 1584 Wal, M. van der, 1989. Reproductive strategies of secondary vegetations after slash and burn agriculture an a neotropical rainforest; A pilot study. Hugo de Vries Laboratory, Amsterdam.
- 1585 Waller, J., Waller, A. de, 1979. Guayabero. Ministerio de Gobierno, Bogotá / Instituto Lingüístico de Verano, En: Aspectos de la cultura material de grupos étnicos de Colombia, tomo II, pp. 229-250.
- 1586 Walschburger, A.C., 1987. Algunos aspectos generales sobre las repercusiones ecologicas del sistema de tumba y quema de los indígenas Yacuna en la Amazonia colombiana. COA, Corporación Colombiana para la Amazonia - Araracuara, Bogotá, Colombia Amazonica Vol. 2 (2).
- 1587 Walschburger, T., 1986. Los peces y el bosque; Amazonía última frontera. INDERENA, Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, Bogotá, Revista Parques Naturales Colombianos 1(8): 13-16.
- 1588 Walschburger, T., 1987. Evaluación del sistema tecnológico de cultivo indígena. COLCIENCIAS, Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales "Francisco José de Caldas", Colombia, En: Participación indígena en el desarrollo del Amazonas.
- 1589 Walschburger, T., 1992. Indian reserves: A Feasible Alternative for the Conservation and Proper Use of the Colombian Amazon Forests. Friends of the earth trust Ltd., 26-28 Underwood Street, London N1 7JQ, UK, In: Counsell, S., Rice, T. (eds.). The Rainforest Harvest - Sustainable Strategies for saving the Tropical Forests? Including the Proceedings of an International Conference held at the Royal Geographical Society, London 17 - 18th May 1990.
- 1590 Walschburger, T., Hildebrand, p. von, 1987. Estructuración de información ecologica sobre sistemas de aprovechamiento del medio natural por comunidades indígenas y su efecto sobre la selva amazonica. Fundación Puerto Rastrojo, Bogota., Informe de avance
- 1591 Walschburger, T., Hildebrand, p. von, 1987. Notas sobre manejos del suelo con fines

- agricolas por los indigenas Yucuna, en el Noroeste Amazonico (Colombia). Fundacion Puerto Rastrojo, Bogota.
- 1592 **Walschburger, T., Hildebrand, von, p., 1988.** Utilizacion estacional del bosque humedo tropical por los indigenas del rio Miriti (Amazonas, Colombia). COA, Fundacion Puerto Rastrojo/ Corporacion Araracuara, Colombi, Colombia Amazonica, Vol. 3 (1).
- 1593 **Walton, J., Walton, J., 1967.** Phonemes of Muinane, Phonemic systems of Colombian languages. Instituto Lingüístico de Verano, México, v. 3.
- 1594 **Walton, J., Walton, J., 1979.** Muinane. Bogotá, Aspectos de la cultura material de grupos étnicos de Colombia 2: 137-160.
- 1595 **Walton, J.W., 1970.** Muinane diagnostic use of narcotics. *Economic Botany* 24 (2): 187-188.
- 1596 **Wambeke, A. van, Lette, H., Cortes, A., Valle, J.I. del, 1990.** Report of the mission for the Tropenbos/Colombia Programme. COA, Corporación de Araracuara, Bogotá.
- 1597 **Wege, L., 1984.** Untersuchungen über die Eignung von Arten und Oekotypen verschiedener Leguminosengattungen zur Verbesserung tropischer Savannen Südamerikas, am Beispiel der Kolumbianischen Llanos Orientales. Berlin.
- 1598 **Weight, R., 1981.** History and religion of the Baniwa peoples of the upper Río Negro valley. Stanford University., Ph. D. thesis.
- 1599 **Wesche, R., 1967.** The Settler Wedge of The Putumayo River. University of Florida, Gainesville, Doctor Thesis, 319 p.
- 1600 **West, B., Welch, B., 1972.** Sistema fonológico del Tucano. Ministerio de Gobierno, Lomalinda / ILV.
- 1601 **Wheeler, A., 1962.** A Siona text Morphologically analyzed. University of Oklahoma, Norman, Publications of the Summer Institute of Linguistics, pp. 248-268.
- 1602 **Wheeler, A., 1962.** Siona Phonemics (Westerns Tucanoan). Oklahoma, Norman, Publications of the Summer Institute of Linguistics, pp. 96-111.
- 1603 **Wheeler, A., 1967.** Grammatical Structure in Siona Discourse. Amsterdam, *Lingua*, International Review of General Linguistics, (1): 60-77.
- 1604 **Wheeler, A., 1973.** Siona. Bogotá, Aspectos de la cultura material de grupos étnicos de Colombia 1: 151-178.
- 1605 **Whiffen, T., 1974?** The North-West Amazons. Londres, 314 p.
- 1606 **Whisler, D., 1975.** Some Aspects of Tatuyo Discourse. Lomalinda.
- 1607 **Whisler, D., Whisler, J., 1972.** Fonología del Tatuyo. *Sistemas Fonológicos de Idiomas*. Cols, 3.
- 1608 **Whisler, D., Whisler, J., 1979.** Tatuyo. Bogotá, Aspectos de la cultura material de grupos étnicos de Colombia 2: 57-77.
- 1609 **White Uribe, A., 1933.** Riqueza del Caquetá; Grandes yacimientos de oro existentes en el Caquetá; El "Stammita" mineral desconocido; Zonas auríferas explotables; Frutas de una exploración por el sur. *Minería A-1* (10):653-657.
- 1610 **Wierer, K., 1966.** Comercialización de los productos agropecuarios en los proyectos Meta Uno y Caquetá Uno. INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, Bogotá, 58 p.
- 1611 **Wilbert, J., 1958.** Datos antropológicos de los indios Piaroa. Caracas, *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales de la Salle* 18 (51): 155-184.
- 1612 **Wilches Bautista, M.A., 1976.** Estudio sobre semillas y plan preliminar de ensayo de adaptación de especies con *Eucalyptus citriodora* y *Tectona grandis* en los Llanos Orientales. Universidad Distrital "Francisco José de Caldas", Facultad de Ingeniería Forestal, Bogotá, Tesis de grado, 79 p.
- 1613 **Wilhelmy, H., 1954.** Die Widewirtschaft im heissen Tiefland Nord-Kolumbiens. *Geografische Rundschau* 6: 41-54.
- 1614 **Wilhelmy, H., 1973.** Amazonia as a living area and an economic area. Tubingen, En: Institute for Scientific Cooperation, pp. 115-135.
- 1615 **Wilhelmy, H., 1974.** La hilea amazónica, un país del futuro. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, En: CID (editor). Seis aportes para el estudio de la colonización en Colombia, pp. 55-62.
- 1616 **Williams, J., 1924.** The Arawak Indians and their language. En: *Actes du 21 Congrès International Americanistes*, The Hague, pp. 355-370.
- 1617 **Wills Romero, M., 1973.** La colonización como una solución al problema agrario

- colombiano. Universidad de los Andes, Departamento de Antropología, Bogotá, Tesis de grado, 217 p.
- 1618 **Wokittel, R., 1960.** Recursos minerales de Colombia. Bogotá.
- 1619 **Wright, R.M., 1983.** Struggle and survival in the northwestern Amazonian region. Lucha y supervivencia en el noroeste de la Amazonia. Anthropological Resources Center, Boston, MA, USA, *America-Indigena* 43: 3, 537-554.
- 1620 **Yanguez Bernal, J.A., 1975.** Distribución, Importancia Económica y Domesticación de la Palma Chonta (*Bactris gasipaes*). Bogotá, *Revista Colombiana de Antropología* 19: 397-422.
- 1621 **Yepes, B., 1982.** La estatuaria Murui-Muinane. Banco de la República, Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales, Bogotá..
- 1622 **Zerries, O., 1958.** Eine volkerkundliche Notizen über die Puinave. Universidad Autónoma de México, México, *Indianer Miscellanea Paul Rivert Octogenaria Dicata* 2: 583-589.
- 1623 **Zerries, O., 1965.** Algunas noticias etnológicas acerca de los indígenas Puinave. Caracas, *Boletín Indigenista Venezolano* 9 (1-4): 29-37.
- 1624 **Zethelius, S., 1970.** Ciencia y Desarrollo. Bogotá, En: Simposio y Foro de Biología Tropical Amazónica, segundo, Florencia, Caquetá, 21-25 enero 1969, pp. 423?-430.
- 1625 **Zimmerman, W.J., 1982.** The occurrence of *Azolla* in Colombia Department of Botany, University of Florida, Gainesville, Florida, USA, *Aquatic-Botany (Netherlands)* 13(2): 197-201.
- 1626 , **SERIE.** Acta Agronomica / Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Agronomía Palmira.
- 1627 , **SERIE.** Cassava newsletter.
- 1628 , **SERIE.** Suelos ecuatoriales.
- 1629 , **SERIE.** Revista de ciencias agrícolas / Universidad de Narino, Instituto Tecnológico Agrícola.
- 1630 , **SERIE.** Boletín / Federación Nacional de Arroceros.
- 1631 , **SERIE.** Boletín de historia y antigüedades / Academia Colombiana de Historia.
- 1632 , **SERIE.** Agronomía Colombiana.
- 1633 , **SERIE.** Acta agronomica / Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias Agropecuarias Palmira.
- 1634 , **1953.** Una Reseña fitogeográfica de la amazonia noroeste. Bogotá, *Agricultura Tropical* 9 (8): 9-19.
- 1635 , **1961.** La Cuenca del río Amazonas podrá convertirse en una rica región agrícola. Colombia, *Revista Nacional de Agricultura* 55 (670): 29-30.
- 1636 , **1963.** Inventario de bosques y descripción de tipos de vegetación con fotografías aéreas de la región forestal de la intendencia de Arauca. Universidad Distrital "Francisco José de Caldas", Bogotá.
- 1637 , **1963.** Actividades del instituto lingüístico de verano en el Perú y en Colombia. Anuario
- 1638 , **1964.** Otro programa para Caquetá: caucho. Federación Nacional de Cacaoteros / INCORA, Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, Bogotá.
- 1639 , **1969.** Geografía Caquetá; Perfil geográfico económico de la Intendencia del Caquetá. Universidad de Bogotá "Jorge Tadeo Lozano", Bogotá.
- 1640 , **1969.** Diagnóstico del desarrollo agropecuario del Caquetá. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, 118 p.
- 1641 , **1970.** Simposio y Foro de Biología Tropical Amazonica, segundo, Florencia y Leticia, enero 1969. Editorial Pax, para Asociación Pro-Biología Tropical, Bogotá, Publicación
- 1642 , **1970.** Seminario de Cooperación Multinacional en la Cuenca Amazónica, primero, Leticia, Colombia, julio 22-26 de 1970. Fundación para la Nueva democracia / Fundación Friedrich Naumann, Bogotá, 160 p.
- 1643 , **1972.** Seminario sobre Cooperación Económica en la Cuenca Amazónica, segundo, Bogotá, 1972. Fundación para la Nueva Democracia, Bogotá.
- 1644 , **1972.** Proyecto-propuesta sobre evaluación y caracterización de pulpas al sulfato a partir de diferentes maderas de la zona forestal del Caquetá, Colombia. Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia, 29 p.
- 1645 , **1973.** Seminario sobre Aspectos de la Colonización en Colombia, Florencia, Caquetá, 3-6 de noviembre 1973. Planeación Nacional / INDERENA, Instituto Nacional de los Recursos

- Naturales Renovables y del Medio Ambiente / INCORA / ICA / ICAN, Florencia.
- 1646 , 1974. Estudio para ampliación de la frontera agrícola en la zona oriental del país. [Study on the amplification of the agricultural frontier in the oriental zone of the country.] Colombia, Revista Nacional de Agricultura 805: 10-14.
- 1647 , 1974. Bibliografía Amazónica. Bogotá, Boletín Turístico y Bibliográfico, Bogotá, 2(7-8): 43-48.
- 1648 , 1974. Descripción anatómica de 14 maderas de la región de Solano, Caquetá, Colombia. Universidad Distrital "Francisco José de Caldas", Facultad de Ingeniería Forestal, Bogotá, 101 p.
- 1649 , 1974. Seis aportes para el estudio de la colonización en Colombia. Universidad Nacional de Colombia / CID, Centro de Investigaciones para el Desarrollo, Bogotá, 132 p.
- 1650 , 1975. Diagnostico agrícola del Putumayo. [Agricultural diagnostic of Putumayo (Colombia).] Colombia, Revista Nacional de Agricultura 67(814): 20-24.
- 1651 , 1976. Bibliografía sobre la frontera entre Venezuela y Colombia. Caracas, Montalbán, Caracas, (5): 1131-1145.
- 1652 , 1977. En El Delta, pastoreo rotativo (rio Orinoco, Colombia). [Rotative grazing in El Delta (Orinoco River, Colombia).] Tucupita, Venezuela, 4 p.
- 1653 , 1977. Soils of Colombia: published literature for 1941 - 1975. CAB, Farnham Royal (1977)
- 1654 , 1977. Algunos aspectos sobre degradación de los suelos y la colonización en el área amazónica: conclusiones y textos. Instituto Panamericano de Geografía e Historia / IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Bogotá, Reunion del comite de problemas del medio ambiente, Bogotá, 6-10 de diciembre 1976.
- 1655 , 1977. Orinoquía-Amazonia; diagnóstico y bases de un plan de desarrollo, revisión y actualización del plan trienal. Presidencia de la República / DAINCO, Departamento Nacional de Planeación, Bogotá, 289 p.
- 1656 , 1979. Seminario sobre los Recursos Naturales Renovables y el Desarrollo Regional Amazónico, Bogotá, 28-30 de mayo 1979. IICA, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas / IGAC, Instituto Geográfico "Agustín Codazzi" / COLCIENCIAS, Bogotá, 243 p.
- 1657 , 1981. Congreso nacional de la ciencia del suelo, primero, Villavicencio, 4-10 octubre 1981: Uso y manejo de los suelos de la Orinoquia y la Amazonia; Resúmenes de trabajos; Resúmenens de conferencias. Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo, Comité Regional de los Llanos Orientales, Villavicencio, 87 p.
- 1658 , 1981. Experiencias en atención primaria: Chocó-Vaupés-Guaviare-Urabá. Convenio Colombo-Holandés de Salud, Bogotá, Gente Nueva, 135 p.
- 1659 , 1984. Diagnostico veredal de la Intendencia Nacional del Putumayo. Plan Nacional de Rehabilitacion. [Small village diagnosis of the National Governorship of Putumayo, National Rehabilitation Plan.] Ministerio de Agricultura, Bogotá, Mocoa, 196 p.
- 1660 , 1985. Diagnostico agropecuario del Caquetá. [Analysis of the agricultural sector of Caquetá.] Unidad Regional de Planificacion Agropecuaria del Caqueta, Florencia, 201 p.
- 1661 , 1987. Relación de Interdependencia de la vegetación inundable con las poblaciones de peces en el Rio Caqueta entre Araracuara y la Pedrera. Fundacion Puerto Rastrojo, Bogota, Colombia.
- 1662 , 1989. Solutions traditionelles colombiennes pour la production alimentaire et la preservation de l'environnement. Banco de la Republica, Bogotá, Colombia.
- 1663 , 1989. Listado de datos climatológicos de la Amazonia y Orinoquia de Colombia. Instituto Colombiano de Hidrología Meteorología y Adecuación de Tierras, Bogotá.
- 1664 , 1990. Importancia de los bosques inudable para el recurso pesquero en la Amazonia Colombiana. Fundacion de Biología Puerto Rastrojo, Bogota, segundo informe de avance
- 1665 , 1990. Vrouwen in Colombia. Stichting Colombia Komitee Nederland, Amsterdam.
- 1666 , 1991. Hacia una estrategia de desarrollo de los Llanos Orientales. Sociedad de Agricultores de Colombia, Revista Nacional de Agricultura (Bogotá) 896: 47-62.



Index referring to title numbers

**B : (Bibliographies, Bibliografías)**

0102 0116 0212 0213 0216 0218 0231 0256 0257 0258 0260 0280 0292 0293  
0295 0296 0297 0298 0299 0301 0302 0340 0342 0379 0384 0441 0527 0546  
0560 0613 0615 0617 0618 0619 0620 0621 0678 0679 0764 0823 0880 0881  
0976 0977 1006 1008 1054 1082 1084 1119 1210 1312 1330 1446 1473 1521  
1574 1647 1651 1653

**S : (Series, Periodicals, Series, Revistas)**

0254 0270 0290 0291 0292 0677 0685 1626 1627 1628 1629 1630 1631 1632  
1633

**X : (General information, Información general)**

0014 0054 0172 0310 0327 0346 0385 0602 0627 0662 0684 0726 0817 0925  
0926 0927 0933 0984 0990 1063 1085 1138 1141 1303 1345 1476 1494 1507  
1537 1563 1564

**THE ABIOTIC ENVIRONMENT, EL AMBIENTE ABIÓTICO**

**D : (Soil science and Geology, Edafología y Geología)**

0021 0034 0038 0049 0065 0093 0097 0098 0120 0145 0146 0237 0255 0282  
0323 0324 0326 0327 0328 0329 0331 0362 0374 0393 0412 0415 0434 0456  
0496 0497 0561 0564 0570 0605 0636 0686 0687 0691 0693 0696 0697 0698  
0699 0700 0701 0708 0730 0731 0754 0841 0872 0883 0918 0993 1017 1044  
1052 1056 1077 1078 1079 1092 1133 1134 1135 1197 1207 1237 1307 1433  
1459 1468 1591 1628 1653 1654 1657

**DG : (Geology, Geología)**

0040 0138 0139 0162 0222 0567 0593 0658 0659 0663 0664 0665 0673 0759  
0763 0791 0834 1111 1206 1266 1566 1609 1618

**DC : (Soil classification, Clasificación de suelos)**

0042 0044 0049 0084 0145 0147 0322 0325 0329 0330 0751 0948 1018 1354



**DP :** (Soil genesis, Pedogénesis)

0322 0330 0393 0495 0497 0594 0595 0657 0658 0759 0792 1062

**DM :** (Geomorphology, Descriptive soil science, Geomorfología, Edafología descriptiva)

0048 0143 0312 0426 0435 0451 0495 0694 0776 0825 0828 0851 0949 1110  
1121

**DF :** (Chemical characteristics, Soil fertility, Mineralogy, Características químicas,  
Fertilidad del suelo, Mineralogía)

0094 0095 0096 0122 0442 0443 0500 0506 0531 0536 0538 0596 0625 0661  
0752 0791 0792 0793 0825 0854 0961 1025 1044 1045 1092 1100 1101 1129  
1130 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1431 1545 1566 1578

**DN :** (Physical characteristics, Características físicas)

0854 1177 1179

**V :** (Climatology, Climatología)

0067 0088 0095 0150 0374 0378 0446 0451 0465 0674 0807 0920 0939 0966  
0967 0968 0986 1106 1147 1186 1299 1362 1505 1663

**W :** (Hydrology, Hidrología)

0011 0374 0446 0465 0807 1514 1625

**WR :** (Rivers, Ríos)

0039 0053 0115 0119 0127 0138 0149 0218 0226 0304 0394 0411 0457 0520  
0521 0552 0568 0594 0595 0599 0659 0729 0763 0766 0770 0791 0825 0851  
0913 1062 1146 1234 1266 1267 1348 1381 1451 1546 1567

**M :** (Geography, Cartography, Geografía, Cartografía)

0078 0080 0309 0328 0340 0412 0413 0415 0447 0480 0539 0548 0557 0575  
0695 0697 0702 0828 0842 0859 0860 0983 0985 0989 1102 1103 1138 1225  
1451 1465 1565 1572 1639

**MA :** (Satellite images, Areal photography, Imágenes satélite, Fotografía aérea)

0362 0437 0473 0474 0589 0590 0673 0690 0691 0692 0699 0810 0856 0923  
0925 0926 0927 0933 1052 1085 1109 1266 1432 1442 1636

## THE BIOTIC ENVIRONMENT, EL AMBIENTE BIÓTICO

### R : (Taxonomy, Taxonomía, Sistemática)

0071 0101 0115 0140 0141 0176 0252 0264 0268 0337 0378 0381 0403 0404  
0417 0418 0440 0461 0468 0470 0493 0500 0501 0505 0680 0787 0795 0830  
0831 0837 0838 0839 0849 0850 0864 0865 0875 0886 0889 0890 0893 0896  
0901 0907 0908 0909 0942 0958 1014 1027 1040 1047 1068 1069 1070 1071  
1072 1074 1116 1118 1145 1158 1194 1205 1250 1274 1277 1278 1279 1333  
1334 1335 1349 1351 1369 1370 1371 1372 1374 1379 1380 1383 1390 1391  
1394 1408 1410 1416 1417 1419 1420 1430 1433 1434 1435 1437 1441 1456  
1491 1500

### P : (Botany, Botánica)

0002 0003 0004 0005 0006 0035 0070 0071 0094 0099 0101 0111 0156 0157  
0158 0169 0170 0171 0188 0189 0190 0195 0219 0255 0260 0264 0268 0269  
0272 0275 0276 0295 0337 0339 0368 0381 0396 0399 0401 0403 0404 0405  
0406 0407 0409 0418 0419 0420 0421 0425 0429 0440 0444 0445 0461 0462  
0468 0493 0500 0501 0502 0504 0505 0508 0509 0510 0514 0519 0524 0540  
0542 0543 0564 0569 0571 0588 0596 0603 0611 0625 0675 0680 0723 0725  
0747 0755 0774 0795 0797 0808 0813 0814 0830 0831 0839 0844 0849 0850  
0852 0853 0865 0866 0869 0871 0875 0876 0877 0938 0942 0943 0945 0946  
0952 0956 0979 0996 1005 1014 1027 1028 1040 1041 1047 1050 1054 1091  
1113 1115 1116 1117 1118 1125 1126 1129 1145 1155 1166 1176 1182 1184  
1187 1194 1198 1215 1250 1268 1273 1274 1277 1278 1279 1280 1281 1282  
1288 1289 1294 1301 1312 1314 1325 1332 1333 1334 1335 1349 1351 1363  
1368 1369 1370 1371 1372 1374 1375 1377 1379 1380 1382 1383 1384 1385  
1386 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1398 1399 1400 1401  
1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415  
1416 1417 1418 1450 1451 1456 1491 1522 1527 1528 1530 1552 1553 1555  
1556 1557 1560 1562 1569 1574 1595 1597 1612 1620 1625 1634 1644 1648  
1661 1664

### PM : (Cryptogams and Mycorrhiza, Criptógamos y Micorriza)

0252 0521 1123 1137 1441

**Z :** (Zoology, Zoología)

0034 0194 0226 0255 0264 0271 0611 0651 0724 0903 1023 1057 1107 1202  
1262 1463 1464 1499 1511

**ZM :** (Mammals, Mamíferos)

0068 0287 0305 0623 0734 0778 0787 0919 0995 1098 1158 1500

**ZR :** (Reptiles and Amphibians, Reptiles y Anfibios)

0115 0203 0281 0417 0653 0787 0819 0885 0886 0887 0888 0889 0890 0891  
0892 0893 0894 0895 0896 0897 0898 0899 0900 0901 0902 0904 0905 0906  
0907 0908 0909 0910 0911 1430 1437

**ZA :** (Birds, Aves)

0140 0141 0238 0408 0410 0411 0441 0958 1068 1069 1070 1071 1072 1073  
1074

**ZP :** (Fishes, Peces)

0056 0075 0104 0175 0176 0226 0227 0308 0470 0562 0770 0847 0987 1189  
1205 1259 1263 1419 1420 1469 1533 1535 1573 1587 1661 1664

**ZI :** (Arthropods, including Insects, Artrópodos, incluido Insectos)

0017 0069 0356 0398 0452 0495 0496 0497 0826 0832 0837 0864 0866 0960  
1201 1267 1290 1363 1478

**ZZ:** (Other faunal species, Otras especies faunales)

0149 0469 0576 0790 0882 0963 1010 1122 1433 1434 1435 1478 1525

**E :** (Ecology, Ecología)

0043 0047 0052 0059 0068 0069 0075 0094 0163 0178 0180 0188 0229 0230  
0237 0255 0353 0362 0363 0405 0413 0414 0415 0427 0428 0452 0495 0512  
0515 0517 0549 0584 0591 0592 0598 0603 0682 0683 0691 0734 0778 0819  
0824 0832 0846 0854 0866 0871 0892 0894 0895 0897 0898 0899 0900 0902  
0919 0924 0939 0943 0960 0991 1010 1033 1043 1057 1109 1122 1123 1144  
1191 1201 1205 1220 1228 1230 1239 1317 1367 1451 1463 1468 1492 1493  
1569 1570 1581 1586 1587 1620 1625 1641 1661 1664

**EV : (Vegetation science, Fitosociología)**

0039 0085 0086 0123 0124 0415 0416 0447 0589 0590 0694 0699 0711 0754  
0810 0842 0992 1350 1523 1636

**ES : (Savannah environment, Eastern plains, Sabana, Llanos orientales)**

0014 0045 0048 0070 0123 0124 0126 0145 0163 0236 0283 0312 0431 0437  
0450 0451 0452 0456 0500 0531 0536 0561 0564 0596 0625 0664 0666 0684  
0765 0806 0903 0941 0942 0948 0961 0979 1029 1039 1050 1065 1091 1102  
1129 1130 1241 1273 1282 1291 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1363  
1364 1455 1461 1484 1486 1525 1545 1562 1563 1580 1597 1612 1646 1666

**EF : (Forest environment, El ambiente forestal)**

0016 0035 0039 0088 0092 0099 0133 0171 0191 0232 0233 0351 0362 0366  
0382 0402 0430 0466 0535 0548 0573 0589 0590 0636 0650 0654 0691 0698  
0700 0701 0702 0718 0724 0725 0733 0810 0818 0826 0842 0883 0948 0965  
0970 0993 0996 1008 1052 1056 1079 1109 1123 1127 1219 1277 1278 1279  
1308 1309 1311 1316 1317 1318 1319 1321 1352 1432 1433 1442 1463 1464  
1465 1474 1492 1493 1508 1512 1513 1523 1524 1554 1577 1583 1584 1587  
1592

**ED : (Soil-vegetation relation, Nutrient cycling, Relación vegetación-suelo, Ciclo de nutrición)**

0048 0144 0357 0466 0650 0733 0752 0818 0961 1311 1462

**EN : (Natural regeneration, Succession, Regeneración natural, Sucesión)**

0099 0416 0513 0544 1315 1316 1321 1322 1324 1459 1481 1482 1483 1524  
1584

## THE HUMAN ENVIRONMENT, EL AMBIENTE HUMANO

### O : (History, Historia)

0015 0042 0046 0115 0121 0133 0184 0217 0313 0319 0340 0341 0364 0378  
0380 0381 0434 0464 0475 0480 0485 0512 0586 0629 0630 0632 0633 0634  
0648 0657 0804 0829 0847 0855 0913 1000 1011 1016 1018 1029 1039 1061  
1066 1121 1125 1136 1168 1170 1171 1172 1192 1214 1223 1231 1232 1253  
1294 1323 1358 1359 1360 1384 1404 1436 1470 1524 1532 1555 1572 1598  
1631

### K : (Colonization, Migration, Colonización, Migración)

0001 0007 0018 0020 0022 0036 0037 0043 0047 0050 0062 0064 0113 0129  
0130 0131 0134 0155 0160 0161 0167 0173 0187 0192 0198 0208 0225 0240  
0241 0243 0261 0274 0284 0289 0316 0336 0338 0345 0354 0359 0365 0372  
0373 0375 0386 0390 0422 0423 0430 0431 0433 0436 0458 0463 0471 0478  
0487 0492 0499 0526 0528 0547 0551 0559 0563 0572 0573 0579 0607 0608  
0610 0612 0635 0636 0637 0639 0640 0690 0706 0717 0719 0722 0732 0747  
0760 0771 0772 0773 0784 0827 0835 0840 0846 0872 0884 0912 0915 0916  
0917 0980 0981 0993 1002 1037 1048 1077 1079 1083 1084 1093 1097 1119  
1150 1154 1157 1159 1160 1161 1162 1163 1196 1199 1203 1252 1257 1264  
1270 1271 1284 1296 1298 1304 1309 1310 1422 1423 1424 1431 1443 1447  
1460 1479 1489 1526 1538 1576 1577 1599 1615 1617 1645 1649 1654

### H : (Anthropology and Sociology, Antropología y Sociología)

0013 0036 0055 0072 0073 0102 0134 0155 0193 0210 0223 0225 0234 0261  
0274 0288 0311 0314 0321 0332 0345 0352 0376 0392 0464 0472 0488 0511  
0550 0574 0586 0587 0632 0694 0714 0732 0735 0761 0800 0833 0836 0862  
0868 0914 0981 1012 1017 1018 1019 1021 1066 1084 1086 1087 1090 1097  
1150 1174 1175 1181 1196 1199 1207 1212 1252 1269 1285 1286 1378 1397  
1423 1444 1446 1454 1518 1520 1526 1538 1568 1570 1571 1614 1637 1659

### HI : (Ethnography, Indigenous peoples, Etnografía, Indígenas, \*)

0024 0047 0051 0052 0057 0059 0061 0066 0070 0071 0079 0083 0090 0091  
0107 0110 0111 0118 0119 0125 0127 0133 0142 0148 0156 0157 0158 0165  
0166 0179 0181 0183 0184 0185 0187 0194 0196 0197 0201 0202 0205 0207  
0217 0218 0224 0229 0230 0235 0240 0241 0242 0243 0245 0248 0249 0250  
0264 0266 0288 0289 0307 0314 0315 0316 0318 0319 0320 0332 0333 0341

0353 0364 0376 0380 0396 0397 0398 0399 0401 0402 0427 0428 0432 0441  
0449 0463 0467 0468 0476 0479 0481 0483 0484 0485 0486 0489 0491 0498  
0507 0508 0509 0510 0511 0512 0514 0517 0518 0522 0532 0534 0537 0540  
0545 0553 0554 0555 0557 0558 0565 0566 0569 0577 0578 0582 0583 0586  
0587 0588 0597 0598 0601 0609 0628 0637 0641 0642 0643 0644 0645 0646  
0649 0656 0668 0670 0671 0672 0676 0703 0735 0742 0743 0744 0745 0746  
0748 0749 0779 0780 0782 0787 0788 0799 0800 0801 0804 0805 0813 0814  
0815 0820 0827 0829 0835 0845 0852 0853 0855 0863 0878 0887 0913 0945  
0951 0953 0957 0964 0971 0975 0995 1002 1003 1004 1011 1013 1016 1029  
1031 1033 1034 1035 1036 1037 1042 1043 1051 1058 1059 1060 1064 1073  
1075 1078 1086 1089 1090 1091 1117 1118 1120 1125 1126 1156 1160 1161  
1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1171 1172 1180 1187 1189 1190  
1191 1192 1193 1198 1200 1212 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221  
1222 1223 1224 1225 1226 1227 1229 1230 1231 1233 1235 1249 1253 1254  
1258 1260 1287 1288 1289 1290 1294 1323 1327 1328 1331 1332 1333 1335  
1355 1357 1358 1359 1360 1361 1383 1389 1393 1395 1396 1399 1401 1402  
1404 1406 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1418 1421 1424 1425  
1436 1439 1445 1446 1457 1458 1470 1473 1490 1495 1499 1501 1502 1503  
1504 1510 1516 1517 1518 1519 1527 1528 1529 1530 1531 1532 1536 1551  
1556 1560 1561 1568 1575 1585 1586 1588 1589 1590 1591 1592 1594 1595  
1598 1604 1605 1611 1619 1621 1622 1623

**HI/HS: (Social structure, Social relations, Estructura social, Relaciones sociales)**

0008 0023 0025 0027 0033 0060 0108 0109 0112 0117 0186 0200 0246 0262  
0306 0313 0317 0439 0454 0455 0475 0490 0515 0516 0533 0549 0584 0585  
0592 0647 0667 0669 0736 0737 0738 0740 0767 0802 0803 0861 1001 1030  
1038 1053 1061 1088 1108 1112 1209 1213 1228 1238 1240 1242 1243 1244  
1246 1247 1283 1325 1329 1353 1356 1426 1440 1472 1496

**HI/HL: (Languages, Idiomas)**

0012 0019 0026 0028 0029 0030 0041 0105 0182 0199 0211 0212 0213 0214  
0215 0216 0220 0221 0228 0244 0247 0265 0334 0335 0453 0477 0482 0494  
0525 0539 0541 0600 0638 0660 0704 0705 0736 0737 0738 0739 0740 0741  
0753 0768 0775 0777 0781 0783 0785 0786 0798 0809 0821 0843 0875 0959  
0962 0973 0974 1032 1076 1082 1094 1095 1096 1104 1105 1124 1136 1149  
1245 1248 1326 1344 1448 1449 1506 1593 1600 1601 1602 1603 1616

**HC : (Social change, Contact between cultures, Cambio social, Contacto entre culturas)**

0046 0061 0135 0179 0180 0187 0205 0240 0242 0245 0341 0352 0377 0395  
0449 0467 0484 0485 0486 0498 0565 0566 0631 0742 0744 0748 0815 0827  
0835 0845 0855 0951 0953 0957 1020 1075 1160 1161 1162 1174 1180 1253  
1270 1425 1517 1575 1599

**HG : ("Gender issues")**

0626 0628 0743 0915 0916 0917 1665

**HR : (Religion, Religión)**

0015 0024 0125 0135 0197 0205 0578 0746 0884 1000 1120 1216 1398 1598

**HD : (Land tenure, Propiedad de tierras)**

0103 0106 0249 0318 0745 0999 1331 1424 1589

**U : (Land use, Uso de tierras)**

0031 0045 0085 0097 0098 0106 0163 0354 0402 0517 0563 0574 0605 0649  
0654 0699 0727 0939 0940 0941 1055 1056 1264 1306 1367 1475 1592 1641  
1642

**L : (Agriculture, Agricultura)**

0005 0032 0050 0058 0062 0067 0082 0086 0089 0098 0103 0116 0132 0154  
0180 0189 0193 0206 0209 0232 0254 0259 0267 0271 0272 0273 0344 0347  
0348 0349 0351 0390 0391 0395 0406 0419 0424 0459 0460 0513 0519 0523  
0524 0528 0531 0543 0608 0626 0631 0633 0634 0678 0679 0694 0712 0716  
0784 0816 0838 0876 0877 0914 0921 0922 0924 0938 0944 0947 0969 1011  
1015 1018 1028 1123 1135 1137 1147 1151 1152 1153 1159 1161 1162 1163  
1174 1211 1252 1264 1265 1276 1297 1299 1315 1373 1386 1400 1431 1468  
1481 1482 1483 1540 1541 1543 1546 1557 1589 1584 1591 1610 1617 1620  
1626 1629 1632 1633 1635 1640 1646 1650 1659 1660

**LO : (Traditional agriculture, Agricultura tradicional)**

0037 0091 0269 0316 0381 0402 0428 0429 0432 0433 0476 0511 0513 0591  
0668 0759 1036 1117 1125 1128 1164 1167 1187 1224 1293 1355 1365 1366  
1404 1409 1556 1561 1586 1588 1662

**LM : (Commercial crops, Cultivos comerciales)**

0017 0032 0065 0128 0136 0137 0231 0236 0239 0256 0257 0258 0268 0272  
0388 0430 0442 0443 0444 0488 0500 0502 0504 0529 0536 0586 0587 0661  
0675 0710 0713 0715 0721 0756 0757 0758 0823 0832 0838 0862 0880 0881  
0882 0942 0943 0945 0960 0991 0994 0996 1021 1022 1065 1099 1175 1255  
1269 1273 1275 1338 1339 1340 1341 1371 1375 1378 1387 1450 1454 1467  
1484 1485 1486 1498 1525 1534 1540 1575 1578 1627 1630 1638

**LG : (Animal husbandry, Ganaderia)**

0005 0010 0063 0082 0116 0126 0209 0260 0267 0273 0347 0348 0349 0431  
0519 0523 0603 0624 0635 0666 0678 0679 0716 0806 0816 0857 0858 0947  
0961 1050 1107 1131 1132 1151 1153 1177 1179 1237 1241 1285 1291 1298  
1312 1364 1452 1455 1461 1480 1589 1580 1597 1610 1613 1640 1652 1660

**LF : (Forestry, Silvicultura)**

0002 0077 0081 0087 0151 0164 0168 0169 0170 0188 0195 0251 0253 0276  
0290 0291 0292 0293 0294 0295 0296 0297 0298 0299 0300 0301 0302 0303  
0368 0371 0389 0420 0421 0425 0438 0444 0445 0448 0530 0542 0563 0571  
0580 0606 0610 0613 0614 0615 0616 0618 0619 0621 0622 0625 0655 0711  
0718 0750 0755 0762 0769 0789 0796 0797 0808 0830 0831 0844 0849 0865  
0868 0869 0870 0871 0952 0992 0997 0998 1008 1009 1040 1046 1047 1049  
1115 1128 1129 1151 1153 1182 1184 1185 1208 1250 1251 1268 1280 1281  
1282 1300 1301 1310 1324 1330 1363 1438 1453 1471 1497 1521 1536 1539  
1542 1552 1554 1558 1559 1562 1612 1644 1648

**LA : (Agroforestry, Agrosilvicultura)**

0077 0091 0114 0389 0390 0392 0424 0428 0563 0604 0811 0812 1006 1007  
1048 1114 1127 1310 1453 1502 1536 1539 1547 1548 1549 1553 1560 1561

**LN : (Agricultural-environmental interaction, Agricultura en relación al medio ambiente)**

0044 0047 0144 0232 0261 0312 0324 0351 0422 0432 0433 0536 0605 0636  
0650 0661 0689 0698 0700 0701 0819 0872 0883 1025 1077 1079 1097 1101  
1130 1133 1134 1135 1150 1177 1179 1197 1228 1237 1276 1299 1306 1307  
1310 1311 1322 1340 1341 1350 1459 1475 1502 1590 1646 1654



**F : (Hunting, Fishing and Gathering, Caza, Pesca y Recolección)**

0057 0059 0090 0250 0308 0402 0407 0562 0606 0649 0929 0987 0995 1167  
1189 1259 1263 1488 1501 1535 1568

**N : (Nature conservation, Conservación de la naturaleza)**

0008 0031 0076 0092 0164 0165 0166 0174 0277 0303 0326 0355 0391 0425  
0457 0611 0652 0689 0693 0724 0903 0905 0929 1057 1140 1142 1195 1235  
1262 1320 1487 1511 1546 1565 1589 1591 1641 1656 1662

**NU : ((Use of) Natural resources, (Uso de) Los recursos naturales)**

0003 0004 0005 0006 0009 0034 0057 0058 0076 0093 0104 0144 0177 0191  
0233 0275 0282 0323 0325 0329 0330 0362 0374 0375 0387 0391 0396 0400  
0409 0418 0430 0431 0498 0514 0540 0570 0580 0620 0649 0650 0655 0688  
0691 0692 0693 0694 0698 0700 0701 0711 0774 0946 0965 0970 1015 1046  
1049 1142 1145 1150 1152 1153 1195 1208 1271 1279 1287 1300 1302 1307  
1309 1314 1332 1367 1376 1383 1384 1403 1407 1427 1528 1550 1560 1576  
1577 1583 1589 1609 1618 1619 1656 1657

**NP : (Reserves, Parques nacionales y naturales, Reservas)**

0034 0194 0454 0455 0681 0709 0728 0778 0982 0988 1046 1049 1139 1185  
1189 1239 1256 1261 1343 1496 1546

**J : (Health, Salud)**

0064 0111 0235 0399 0400 0401 0469 0501 0505 0558 0576 0637 0790 0799  
0867 0954 0955 0963 1003 1004 1126 1178 1201 1236 1327 1385 1397 1412  
1418 1421 1429 1478 1489 1569 1658

**JC : (Food, Alimentos)**

0075 0083 0190 0397 0398 0503 0668 0805 0838 0964 0975 1005 1012 1013  
1355 1402 1541 1662

**JO : (Traditional health care, Shamanism, Hallucinogens, Curación tradicional, Curandero, Alucinógenos)**

0110 0157 0158 0185 0219 0307 0315 0540 0554 0577 0578 0588 0637 0643  
0703 0799 0801 0803 0805 0878 0956 1041 1091 1155 1191 1198 1215 1217  
1218 1220 1221 1222 1225 1226 1230 1233 1368 1389 1392 1393 1395 1396  
1397 1399 1405 1406 1412 1413 1415 1417 1418 1516 1527 1529 1530 1595

**Q : (Economics, Economía)**

0010 0013 0050 0055 0059 0062 0070 0072 0073 0074 0081 0082 0087 0103  
0128 0130 0136 0159 0168 0174 0204 0225 0234 0236 0240 0241 0251 0261  
0274 0285 0311 0321 0332 0345 0360 0387 0471 0472 0498 0507 0523 0530  
0543 0599 0606 0610 0635 0663 0694 0714 0721 0722 0723 0729 0767 0794  
0796 0800 0836 0840 0849 0859 0860 0862 0921 0928 0930 0931 0932 0934  
0935 0936 0937 0965 0978 0983 0985 0989 0991 0994 1012 1015 1020 1021  
1039 1054 1084 1107 1113 1131 1132 1143 1150 1152 1165 1170 1173 1175  
1181 1188 1196 1202 1206 1271 1285 1286 1347 1407 1511 1518 1520 1537  
1543 1544 1558 1559 1574 1609 1610 1614 1620 1639 1643

**QE : (Energy, Energía)**

0286 0358 0365 0367 0556 0624 0848 0873 0874 1081 1292 1313 1476 1567

**QC : (Cooperations, Cooperativas)**

0155 0344 1275 1346 1642 1643

**Y : (Other aspects, Otros aspectos)**

0052 0053 0066 0079 0107 0118 0142 0181 0186 0201 0202 0217 0283 0332  
0339 0364 0459 0474 0481 0489 0518 0549 0555 0583 0599 0601 0609 0616  
0622 0639 0640 0642 0643 0644 0645 0646 0669 0672 0746 0856 0887 0928  
0980 1026 1034 1035 1089 1143 1144 1166 1168 1216 1219 1227 1231 1260  
1272 1347 1348 1358 1385 1428 1436 1470 1495 1601 1621

**YP : (Politics, Law, Política, Leyes)**

0007 0037 0052 0165 0166 0168 0320 0355 0360 0369 0370 0371 0372 0383  
0422 0450 0475 0608 0742 0747 0972 0999 1024 1063 1066 1067 1172 1203  
1235 1300 1331 1422 1477 1581 1582 1619 1651

**YD : (Development plans, Planning, Planes de desarrollo, Planificación)**

0045 0052 0053 0063 0087 0089 0092 0100 0116 0128 0132 0136 0152 0153  
0154 0159 0163 0164 0168 0198 0206 0209 0223 0267 0273 0274 0278 0279  
0284 0285 0286 0294 0311 0321 0343 0344 0347 0348 0349 0350 0355 0359  
0365 0368 0370 0371 0377 0383 0388 0390 0392 0395 0424 0427 0436 0438  
0459 0460 0471 0478 0491 0503 0528 0563 0572 0579 0607 0608 0616 0624  
0633 0688 0693 0706 0707 0710 0712 0715 0720 0721 0727 0760 0794 0796  
0824 0846 0879 0914 0954 0997 0998 1067 1080 1084 1142 1143 1148 1151

1153 1157 1159 1172 1173 1185 1188 1204 1235 1252 1261 1272 1297 1305  
1310 1318 1319 1346 1347 1373 1423 1427 1428 1467 1471 1484 1497 1498  
1503 1508 1515 1520 1531 1559 1589 1581 1610 1615 1624 1635 1638 1640  
1646 1655 1656 1659 1666

**YE : (Extension, Education, Información, Educación)**

0183 0234 0262 0263 0581 1156 1265 1285 1295 1515

**YI : (Industry, Industria)**

0151 0169 0170 0239 0360 0530 0580 1301 1644

**I : (Science, Research, Ciencia, Investigaciones)**

0081 0087 0097 0137 0168 0175 0231 0254 0259 0270 0277 0278 0279 0280  
0285 0290 0300 0361 0378 0389 0468 0499 0530 0546 0560 0569 0590 0615  
0618 0619 0621 0629 0641 0651 0679 0682 0708 0750 0761 0771 0822 0824  
0881 0947 0950 0992 1003 1009 1080 1094 1118 1127 1148 1165 1171 1195  
1211 1318 1319 1352 1376 1438 1454 1466 1469 1508 1514 1536 1542 1581  
1596 1613 1624 1657

**IT : (Tests, Species trials, Field studies, Experimentos, Pruebas con especies)**

0035 0272 0276 0294 0295 0442 0443 0524 0564 0571 0625 0675 0762 0797  
0857 0869 0870 0979 1007 1025 1028 1065 1092 1129 1130 1182 1525 1534  
1552 1553 1562

**IB : (Biological investigations, Investigaciones biológicas)**

0016 0099 0171 0195 0235 0238 0255 0268 0276 0368 0419 0420 0444 0445  
0561 0596 0653 0655 0755 0770 0844 1010 1098 1327 1421 1433 1450 1492  
1493 1522

## AREAS, REGIONES

C : Colombia

A : ARARACUARA (Araracuara-area, La región de Araracuara)

0012 0019 0027 0028 0029 0030 0039 0041 0042 0044 0047 0053 0055 0064  
0066 0073 0075 0079 0080 0083 0085 0086 0097 0098 0099 0101 0105 0116  
0127 0143 0148 0156 0157 0158 0160 0161 0173 0181 0182 0184 0185 0186  
0187 0193 0194 0197 0200 0201 0205 0207 0210 0211 0212 0213 0214 0216  
0220 0224 0235 0240 0241 0243 0244 0245 0246 0247 0248 0266 0271 0273  
0288 0308 0311 0331 0333 0334 0335 0349 0364 0366 0394 0396 0397 0412  
0414 0415 0426 0428 0432 0434 0435 0444 0445 0454 0455 0463 0464 0476  
0477 0482 0483 0485 0489 0490 0493 0494 0506 0507 0509 0510 0511 0512  
0514 0515 0516 0517 0518 0537 0543 0552 0553 0554 0558 0566 0579 0582  
0583 0584 0585 0586 0587 0588 0592 0593 0594 0595 0597 0598 0599 0600  
0628 0630 0632 0634 0638 0640 0641 0642 0643 0644 0645 0646 0647 0648  
0649 0653 0657 0660 0662 0667 0668 0670 0676 0686 0703 0704 0705 0707  
0712 0720 0722 0729 0731 0740 0743 0745 0746 0748 0749 0753 0754 0759  
0768 0777 0783 0787 0790 0793 0798 0799 0800 0801 0802 0803 0804 0809  
0813 0814 0818 0820 0821 0825 0829 0833 0836 0842 0845 0849 0850 0853  
0854 0855 0856 0860 0861 0865 0878 0879 0895 0904 0913 0923 0925 0926  
0927 0929 0936 0949 0951 0955 0957 0963 0973 0974 0975 0989 1011 1012  
1013 1016 1018 1019 1043 1044 1045 1049 1051 1053 1058 1059 1060 1063  
1064 1066 1078 1090 1117 1120 1121 1124 1136 1137 1146 1152 1153 1158  
1159 1164 1165 1166 1167 1169 1173 1189 1191 1192 1198 1200 1202 1205  
1206 1207 1209 1230 1231 1232 1233 1234 1242 1243 1246 1248 1249 1253  
1259 1276 1285 1286 1287 1288 1289 1292 1299 1327 1329 1332 1333 1335  
1344 1347 1350 1353 1361 1365 1368 1383 1389 1391 1393 1395 1401 1402  
1406 1409 1410 1411 1413 1414 1415 1421 1424 1425 1426 1428 1434 1435  
1436 1441 1451 1458 1463 1464 1470 1477 1481 1482 1483 1492 1496 1499  
1500 1502 1507 1508 1516 1523 1524 1535 1538 1542 1543 1544 1551 1560  
1568 1571 1575 1586 1589 1591 1592 1593 1595 1599 1601 1602 1603 1604  
1621 1650 1659 1661

**G : GUAVIARE (Guaviare-area, La región de Guaviare)**

0004 0010 0014 0018 0020 0021 0025 0026 0033 0034 0043 0045 0048 0057  
0059 0060 0061 0063 0065 0070 0077 0090 0091 0107 0108 0109 0110 0111  
0112 0116 0117 0123 0124 0125 0126 0142 0145 0146 0147 0162 0163 0175  
0176 0199 0209 0215 0223 0225 0228 0236 0237 0239 0242 0249 0250 0265  
0283 0289 0306 0307 0312 0313 0315 0319 0321 0347 0348 0350 0380 0388  
0393 0398 0399 0401 0411 0427 0431 0437 0439 0450 0452 0453 0456 0464  
0467 0475 0479 0495 0496 0497 0500 0502 0503 0508 0522 0525 0531 0533  
0534 0536 0540 0541 0545 0549 0555 0561 0564 0565 0567 0568 0576 0596  
0601 0602 0608 0609 0612 0625 0635 0636 0637 0656 0661 0664 0666 0669  
0670 0673 0681 0683 0684 0687 0696 0697 0709 0710 0711 0718 0719 0721  
0726 0736 0737 0738 0741 0744 0763 0765 0766 0767 0771 0772 0773 0775  
0778 0779 0780 0781 0782 0785 0786 0787 0788 0805 0806 0810 0812 0816  
0827 0841 0843 0846 0851 0863 0869 0870 0872 0875 0903 0905 0916 0917  
0918 0919 0924 0932 0933 0934 0935 0937 0941 0942 0943 0945 0947 0948  
0954 0959 0960 0961 0962 0964 0978 0979 0980 0983 0988 0991 1001 1002  
1003 1004 1007 1025 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038  
1039 1046 1050 1052 1061 1062 1065 1069 1071 1074 1075 1076 1077 1079  
1080 1086 1089 1091 1099 1102 1103 1104 1105 1108 1111 1112 1129 1130  
1139 1149 1160 1190 1193 1197 1213 1215 1216 1218 1219 1220 1221 1222  
1225 1226 1227 1228 1238 1239 1240 1241 1244 1245 1247 1256 1260 1266  
1269 1273 1282 1290 1291 1299 1308 1315 1316 1317 1322 1324 1325 1326  
1328 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1355 1356 1357 1358 1359  
1360 1363 1364 1370 1378 1387 1412 1423 1429 1439 1440 1445 1448 1455  
1457 1461 1468 1478 1484 1486 1495 1504 1518 1519 1525 1526 1534 1545  
1546 1547 1548 1553 1562 1563 1566 1580 1585 1597 1598 1600 1610 1611  
1612 1616 1619 1622 1623 1636 1646 1649 1652 1658 1666



### Systematic index of key words

	Code:	Number of titles (per area:)			
		C:	A:	G:	Total:
Bibliographies	B	56	4	1	60
Series, Periodicals	S	15	-	-	15
General information	X	19	6	6	31
<b>THE ABIOTIC ENVIRONMENT</b>					
Soil science and Geology	D	40	13	24	77
Geology	DG	12	3	8	23
Soil classification	DC	8	3	3	14
Soil genesis	DP	4	4	4	12
Geomorphology, Descriptive soil science	DM	5	6	4	15
Chemical characteristics, Soil fertility, Mineralogy	DF	15	6	19	40
Physical characteristics	DN	2	1	-	3
Climatology	V	23	1	1	24
Hydrology	W	7	-	-	7
Rivers	WR	17	14	8	39
Geography, Cartography	M	21	7	5	33
Satellite images, Areal photography	MA	13	5	7	25
<b>THE BIOTIC ENVIRONMENT, EL AMBIENTE BIÓTICO</b>					
Taxonomy	R	75	17	9	100
Botany	P	161	47	33	245
Cryptogams and Mycorrhiza	PM	3	2	-	5
Zoology	Z	11	6	2	19
Mammals	ZM	7	3	3	12
Reptiles and Amphibians	ZR	31	4	2	35
Birds	ZA	11	-	4	15
Fishes	ZP	17	7	2	26
Arthropods, including Insects	ZI	10	-	9	19
Other faunal species	ZZ	6	4	3	13
Ecology	E	51	22	22	94
Vegetation science	EV	7	8	5	20
Savannah environment, Eastern plains	ES	1	-	69	70
Forest environment	EF	63	12	10	85
Soil-vegetation relation, Nutrient cycling	ED	8	1	2	11
Natural regeneration, Succession	EN	6	5	4	15
<b>THE HUMAN ENVIRONMENT, EL AMBIENTE HUMANO</b>					
History	O	30	30	12	71
Colonization, Migration	K	107	17	29	153
Anthropology and Sociology	H	51	26	10	84
Ethnography, Indigenous peoples	HI*	120	231	157	504
Social structure, Social relations	HS	7	27	33	67
Languages	HL	9	44	30	83
Social change, Contact between cultures	HC	25	15	8	47
Gender issues	HG	3	2	2	7
Religion	HR	7	4	3	14
Land tenure	HD	5	3	1	9
Land use	U	21	6	3	29

	Code:	Number of titles (per area:)			
		C:	A:	G:	Total:
Agriculture	L	85	25	15	122
Traditional agriculture	LO	20	12	3	35
Commercial crops	LM*	49	4	29	82
Animal husbandry	LG	29	5	24	56
Forestry	LF	100	7	16	122
Agroforestry	LA	18	3	7	28
Agricultural-environmental interaction	LN*	32	7	16	54
Hunting, Fishing and Gathering	F	9	8	4	21
Nature conservation	N	33	3	3	39
(Use of) Natural resources	NU	73	11	8	92
Reserves	NP	4	6	11	21
Health	J	14	9	12	35
Food	JC	5	8	5	18
Traditional health care, Shamanism, Hallucinogens	JO	17	24	15	56
Economics	Q	77	37	19	123
Energy	QE	13	1	-	14
Cooperations	QC	6	-	-	6
Other aspects	Y	22	27	18	67
Politics, Law	YP	30	3	4	37
Development plans, Planning	YD	106	17	24	145
Extension, Education	YE	9	1	-	10
Industry	YI	8	-	1	9
Science, Research	I	64	5	5	74
Tests, Species trials, Field studies	IT	17	-	14	31
Biological investigations	IB*	20	8	2	30
<b>AREAS, REGIONES</b>					
Colombia (only the code is used, not the key word)	C	928	5	3	928
ARARACUARA	A*	5	382	5	382
GUAVIARE	G*	3	5	361	361

A\*/G\*: Refer to the Araracuara-area and the Guaviare-area, according to the division described in § 3.1. Geographically indistinct titles have been coded with C.

HI\*: So far all the titles incorporated with HS and HL belong to HI as well.

LM\*: E.g. Cassava, Rice, Rubber. Other bibliographies exist however with more information on commercial crops.

LN\*: E.g. Deforestation, Erosion, Fertilization, Nutrient cycling.

IB\*: See also Botany and Zoology.



## Índice sistemático de los voces guía

	Code:	Números de títulos (por región)			
		C:	A:	G:	Total:
Bibliografías	B	56	4	1	60
Series, Revistas	S	15	-	-	15
Información general	X	19	6	6	31
<b>EL AMBIENTE ABIÓTICO</b>					
Edafología y Geología	D	40	13	24	77
Geología	DG	12	3	8	23
Clasificación de suelos	DC	8	3	3	14
Pedogénesis	DP	4	4	4	12
Geomorfología, Edafología descriptiva	DM	5	6	4	15
Características químicas, Fertilidad del suelo, Mineralogía	DF	15	6	19	40
Características físicas	DN	2	1	-	3
Climatología	V	23	1	1	24
Hidrología	W	7	-	-	7
Ríos	WR	17	14	8	39
Geografía, Cartografía	M	21	7	5	33
Imágenes satélite, Fotografía aérea	MA	13	5	7	25
<b>EL AMBIENTE BIÓTICO</b>					
Taxonomía, Sistemática	R	75	17	9	100
Botánica	P	161	47	33	245
Criptógamos y Micorriza	PM	3	2	-	5
Zoología	Z	11	6	2	19
Mamíferos	ZM	7	3	3	12
Reptiles y Anfibios	ZR	31	4	2	35
Aves	ZA	11	-	4	15
Peces	ZP	17	7	2	26
Artrópodos, incluido Insectos	ZI	10	-	9	19
Otras especies faunales	ZZ	6	4	3	13
Ecología	E	51	22	22	94
Fitosociología	EV	7	8	5	20
Sabana, Llanos orientales	ES	1	-	69	70
El ambiente forestal	EF	63	12	10	85
Relación vegetación-suelo, Ciclo de nutrición	ED	8	1	2	11
Regeneración natural, Sucesión	EN	6	5	4	15
<b>THE HUMAN ENVIRONMENT, EL AMBIENTE HUMANO</b>					
Historia	O	30	30	12	71
Colonización, Migración	K	107	17	29	153
Antropología y Sociología	H	51	26	10	84
Etnografía, Indígenas	HI*	120	231	157	504
Estructura social, Relaciones sociales	HS	7	27	33	67
Idiomas	HL	9	44	30	83
Cambio social, Contacto entre culturas	HC	25	15	8	47
"Gender issues"	HG	3	2	2	7
Religión	HR	7	4	3	14
Propiedad de tierras	HD	5	3	1	9
Uso de tierras	U	21	6	3	29

	Code:	Números de títulos (por región)			
		C:	A:	G:	Total:
Agricultura	L	85	25	15	122
Agricultura tradicional	LO	20	12	3	35
Cultivos comerciales	LM*	49	4	29	82
Ganadería	LG	29	5	24	56
Silvicultura	LF	100	7	16	122
Agrosilvicultura	LA	18	3	7	28
Agricultura en relación al medio ambiente	LN*	32	7	16	54
Caza, Pesca y Recolección	F	9	8	4	21
Conservación de la naturaleza	N	33	3	3	39
(Usos de) Los recursos naturales	NU	73	11	8	92
Parques nacionales y naturales, Reservas	NP	4	6	11	21
Salud	J	14	9	12	35
Alimentos	JC	5	8	5	18
Curación tradicional, Curandero, Alucinógenos	JO	17	24	15	56
Economía	Q	77	37	19	123
Energía	QE	13	1	-	14
Cooperativas	QC	6	-	-	6
Otros aspectos	Y	22	27	18	67
Política, Leyes	YP	30	3	4	37
Planes de desarrollo, Planificación	YD	106	17	24	145
Información, Educación	YE	9	1	-	10
Industria	YI	8	-	1	9
Ciencia, Investigaciones	I	64	5	5	74
Experimentos, Pruebas con especies	IT	17	-	14	31
Investigaciones biológicas	IB*	20	8	2	30
<b>AREAS, REGIONES</b>					
Colombia (solo vale el code, no esta usado como voz guía)	C	928	5	3	928
ARARACUARA	A*	5	382	5	382
GUAVIARE	G*	3	5	361	361

- A\*/G\*: La región de Araracuara y La región de Guaviare. Véase la división descrito en § 3.1.  
 HI\*: Hasta ahora todos los títulos colocado con HS y HL también forman parte de HI.  
 LM\*: P.ej. Yuca, Arroz, Caucho, etcétera. Sin embargo existen otros bibliografías con más información sobre los cultivos comerciales.  
 LN\*: P.ej. Deforestación, Erosión Fertilización, Ciclo de nutrición.  
 IB\*: Véase también Botánica y Zoología

## Alphabetical Index of key words

	<u>Code:</u>	<u>Page:</u>
Agricultural-environmental interaction	LN	97
Agriculture	L	96
Agroforestry	LA	97
Amphibians	ZR	92
Animal husbandry	LG	97
Anthropology	H	94
Araracuara-area*	A	101
Areal photography	MA	90
Arthropods	ZI	92
Bibliographies	B	89
Biological investigations	IB	100
Birds	ZA	92
Botany	P	91
Cartography	M	90
Chemical characteristics	DF	90
Climatology	V	90
Colombia	C	(101)
Colonization	K	94
Commercial crops	LM	97
Contact between cultures	HC	96
Cooperations	QC	99
Cryptogams	PM	91
Descriptive soil science	DM	90
Development plans	YD	99
Eastern plains	ES	93
Ecology	E	92
Economics	Q	99
Education	YE	100
Energy	QE	99
Ethnography	HI	94
Extension	YE	100
Field studies	IT	100
Fishes	ZP	92
Fishing	F	98
Food	JC	98
Forest environment	EF	93
Forestry	LF	97
Gathering	F	98
Gender issues	HG	96
General information	X	89

	<u>Code:</u>	<u>Page:</u>
Geography	M	90
Geology	D	89
Geology	DG	89
Geomorphology	DM	90
Guaviare-area*	G	102
Hallucinogens	JO	98
Health	J	98
History	O	94
Hunting	F	98
Hydrology	W	90
Imágenes satélite	MA	90
Indigenous peoples	HI	94
Industry	YI	100
Insects	ZI	92
Land tenure	HD	96
Land use	U	96
Languages	HL	95
Law	YP	99
Mammals	ZM	92
Migration	K	94
Mineralogy	DF	90
Mycorrhiza	PM	91
Natural regeneration	EN	93
Natural resources (Use of)	NU	98
Nature conservation	N	98
Nutrient cycling	ED	93
Other faunal species	ZZ	92
Other aspects	Y	99
Periodicals	S	89
Physical characteristics	DN	90
Planning	YD	99
Politics	YP	99
Religion	HR	96
Reptiles	ZR	92
Research	I	100
Reserves	NP	98
Rivers	WR	90
Satellite images	MA	90
Savannah environment	ES	93
Science	I	100
Series	S	89
Shamanism	JO	98
Social structure	HS	95
Social relations	HS	95
Social change	HC	96

	<u>Code:</u>	<u>Page:</u>
Sociology	H	94
Soil science	D	89
Soil classification	DC	89
Soil genesis	DP	90
Soil fertility	DF	90
Soil-vegetation relation	ED	93
Species trials	IT	100
Succession	EN	93
Taxonomy	R	91
Tests	IT	100
Traditional agriculture	LO	96
Traditional health care	JO	98
Vegetation science	EV	93
Zoology	Z	92

## Índice alfabético de los voces guía

	<u>Code:</u>	<u>Página:</u>
Agricultura	L	96
Agricultura tradicional	LO	96
Agricultura en relación al medio ambiente	LN	97
Agrosilvicultura	LA	97
Alimentos	JC	98
Alucinógenos	JO	98
Ambiente forestal	EF	93
Anfibios	ZR	92
Antropología	H	94
Artrópodos	ZI	92
Aves	ZA	92
Bibliografías	B	89
Botánica	P	91
Cambio social	HC	96
Características químicas	DF	90
Características físicas	DN	90
Cartografía	M	90
Caza	F	98
Ciclo de nutrición	ED	93
Ciencia	I	100
Clasificación de suelos	DC	89
Climatología	V	90
Colombia	C	(101)
Colonización	K	94
Conservación de la naturaleza	N	98
Contacto entre culturas	HC	96
Cooperativas	QC	99
Criptógamos	PM	91
Cultivos comerciales	LM	97
Curación tradicional	JO	98
Curandero	JO	98
Ecología	E	92
Economía	Q	99
Edafología	D	89
Edafología descriptiva	DM	90
Educación	YE	100
Energía	QE	99
Estructura social	HS	95
Etnografía	HI	94
Experimentos	IT	100

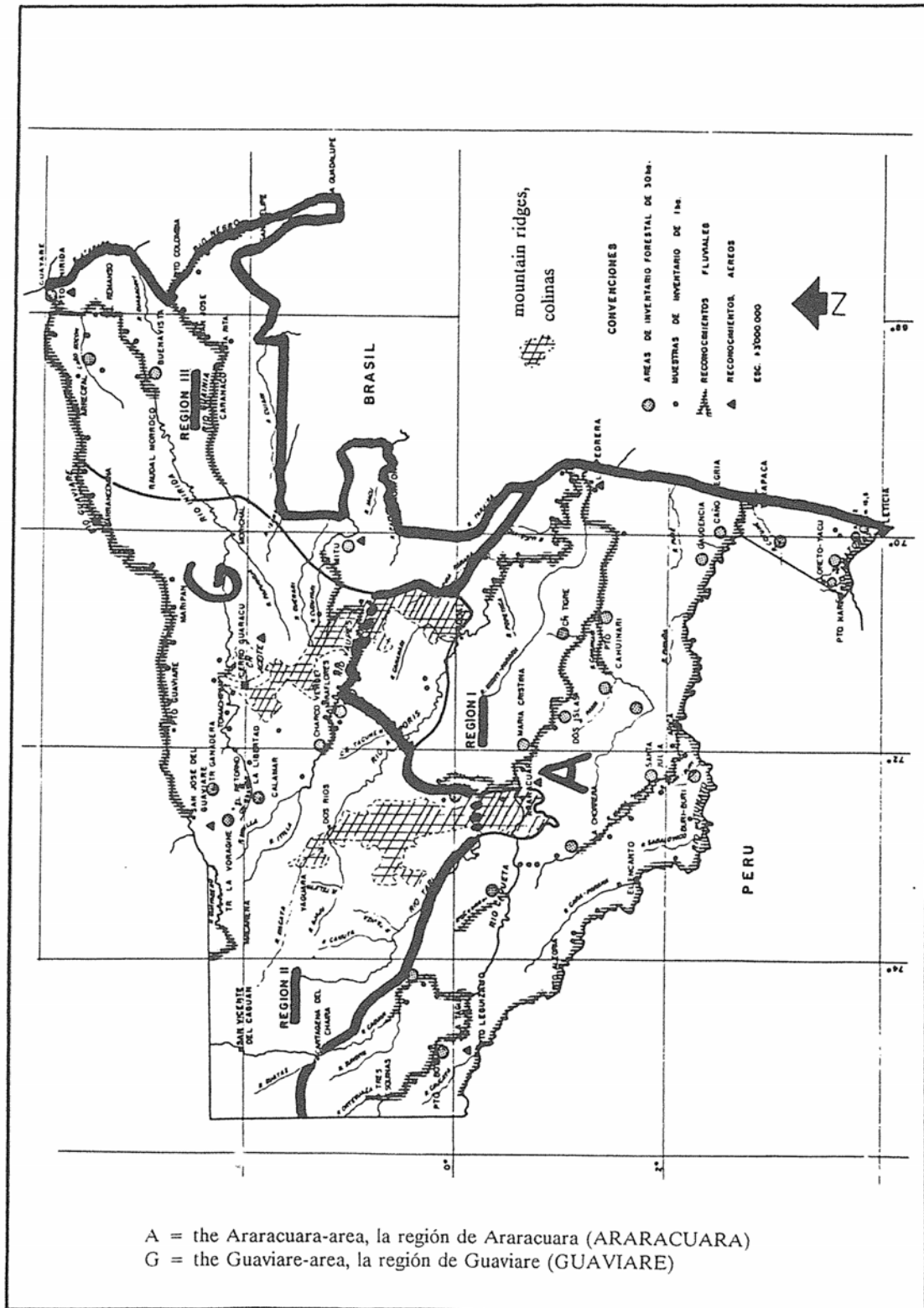
	<u>Code:</u>	<u>Página:</u>
Fertilidad del suelo	DF	90
Fitosociología	EV	93
Fotografía aérea	MA	90
Ganadería	LG	97
Gender issues	HG	96
Geografía	M	90
Geología	D	89
Geología	DG	89
Geomorfología	DM	90
Hidrología	W	90
Historia	O	94
Idiomas	HL	95
Imágenes satélite	MA	90
Indígenas	HI	94
Industria	YI	100
Información general	X	89
Información	YE	100
Insectos	ZI	92
Investigaciones	I	100
Investigaciones biológicas	IB	100
Leyes	YP	99
Llanos orientales	ES	93
Los recursos naturales (Uso de)	NU	98
Mamíferos	ZM	92
Micorriza	PM	91
Migración	K	94
Mineralogía	DF	90
Otras especies faunales	ZZ	92
Otros aspectos	Y	99
Parques nacionales	NP	98
Parques naturales	NP	98
Peces	ZP	92
Pedogénesis	DP	90
Pesca	F	98
Planes de desarrollo	YD	99
Planificación	YD	99
Política	YP	99
Propiedad de tierras	HD	96
Pruebas con especies	IT	100
Recolección	F	98
Regeneración natural	EN	93
Región de Araracuara*	A	101
Región de Guaviare*	G	102
Relación vegetación-suelo	ED	93
Relaciones sociales	HS	95

	<u>Code:</u>	<u>Página:</u>
Religión	HR	96
Reptiles	ZR	92
Reservas	NP	98
Revistas	S	89
Ríos	WR	90
Sabana	ES	93
Salud	J	98
Series	S	89
Silvicultura	LF	97
Sistemática	R	91
Sociología	H	94
Sucesión	EN	93
Taxonomía	R	91
Uso de tierras	U	96
Zoología	Z	92





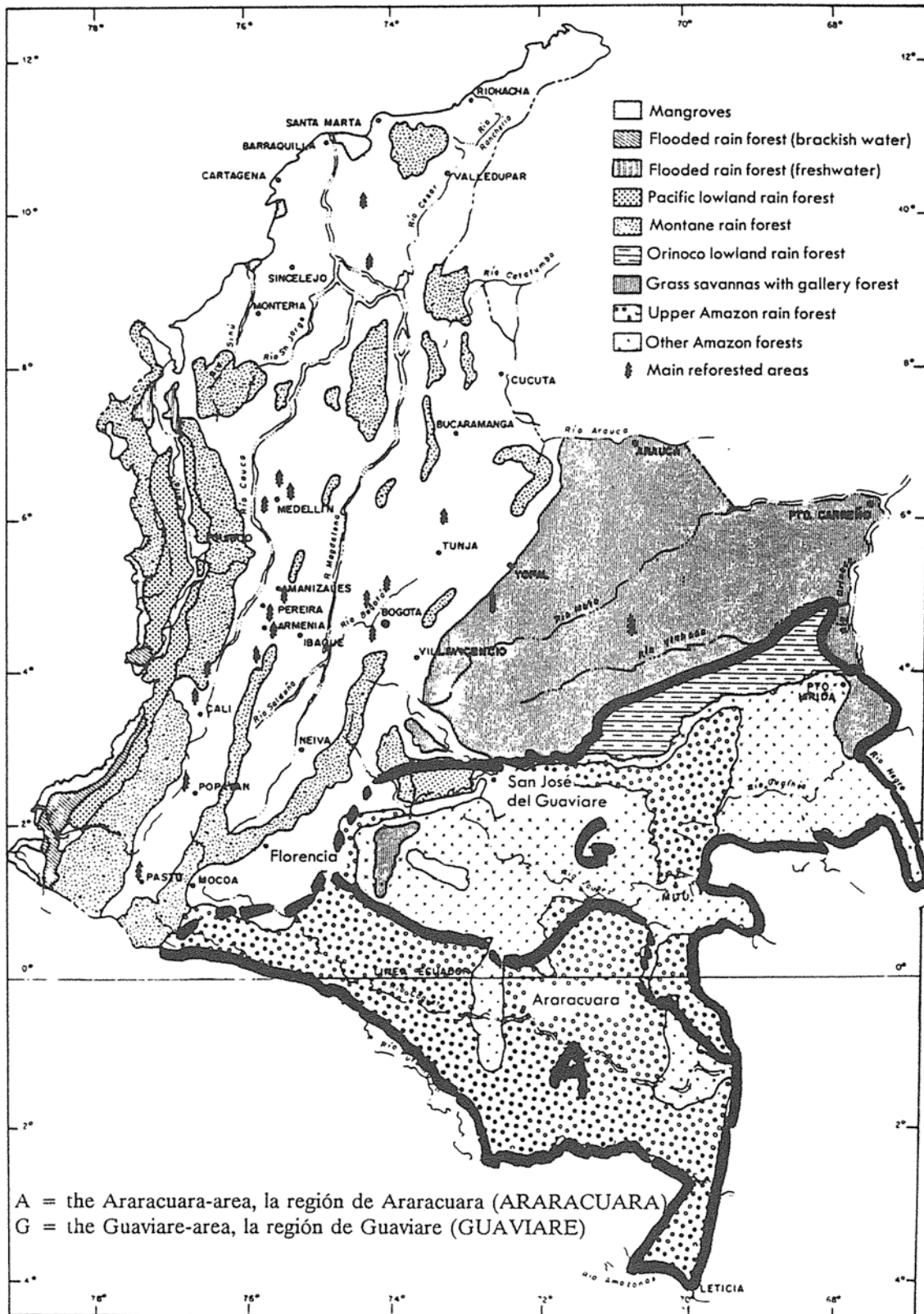
1.: The three regions based on the map of forest vegetations of PRORADAM. (IGAC, 1979. La Amazonia Colombiana y sus recursos: Proyecto radargramétrico del Amazonas, PRORADAM.)



A the Araracuara-area, la región de Araracuara (ARARACUARA)  
 G the Guaviare-area, la región de Guaviare (GUAVIARE)



2.: The division of the Colombian Amazon in two geographical areas. (see § 3.1)



A = the Araracuara-area, la región de Araracuara (ARARACUARA)  
 G = the Guaviare-area, la región de Guaviare (GUAVIARE)

Distribution of forest types

Tropenbos, 1991. Colombia and Tropenbos.



## List of abbreviations, Lista de abreviaciones

CASAM	= Proyecto de Capacitación en Sistemas Alternativos de Producción para la Amazonía (la comisaría de San José del Guaviare de DAINCO desde 1979)
CIAF	= Centro Interamericano de Fotointerpretación
CIAT	= Centro Internacional de Agricultura Tropical
CID	= Centro de Investigaciones para el Desarrollo
COA	= Corporación Araracuara; nú: Corporación Colombiana para la Amazonía, Araracuara
COLCIENCIAS	= Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales "Francisco José de Caldas"
CONIF	= Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal - SEIDAL: Servicio de Información y Documentación Forestal
DAINCO	= Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías (1975)
DNP	= Departamento Nacional de Planeación
FAO	= Food and Agricultural Organization of the United Nations
ICA	= Instituto Colombiano Agropecuario
ICAN	= Instituto Colombiano de Antropología
IGAC	= Instituto Geográfico "Agustín Codazzi" (1935) - PRORADAM: Proyecto Radargramétrico del Amazonas - INPA: Proyecto Investigaciones Para la Amazonia
IICA	= Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas
INCORA	= Instituto Colombiano de la Reforma Agraria
INDERENA	= Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente
INPA	see IGAC
IUCN	= International Union for Conservation of Nature
IUFRO	= International Union of Forest Research Organizations
PRORADAM	see IGAC
SEIDAL	see CONIF
TROPENBOS	= Programa de Estímulo a la Investigación del Bosque Húmedo Tropical

