

CENTRO AGRONÓMICO TROPICAL DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA

C A T I E

Turrialba, Costa Rica

LISTA DE PUBLICACIONES Y MATERIALES DE ENSEÑANZA MIMEOGRAFIADOS DEL  
PROGRAMA FORESTAL

Revisada por Iván H. Mojica

MAYO 1975

(Para distribución general)

Esta nueva lista ha sido confeccionada siguiendo el sistema decimal Oxford para clasificación de la literatura forestal, a fin de simplificar los pedidos y a la vez evitar equivocaciones. Sólo es necesario incluir el número de cada sección, el nombre del autor, y el número entre paréntesis --si lo tiene--.

Por ejemplo, si se quisiera pedir la segunda y la quinta publicación que aparecen en la primera página se anotarán de la siguiente manera:

17 BUDOWSKI, G. (3)

17 HOLDRIDGE, L. R.

Nota:

El valor de las publicaciones es de \$0.15 cada página. Si se desea que el envío se haga por correo aéreo el porte se cobrará por aparte.

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

## I N D I C E

0. Montes, técnica forestal y utilización de productos forestales (Bibliografía y general).
1. Factores del medio ambiente. Biología.
  11. Factores locales: clima, situación, suelo e hidrología (conservación del agua, erosión y conservación del suelo).
  14. Zoología sistemática.
  16. Botánica general.
  17. Botánica sistemática (Dendrología)
  18. Ecología vegetal
2. Silvicultura.
3. Estudio científico de trabajo. Aprovechamientos maderables: apeo, troceado y transporte. Ingeniería forestal.
4. Daños en los montes y protección contra ellos.
5. Inventarios forestales. Crecimiento, desarrollo y estructura de masas. Reconocimientos previos y cartografía.
6. Ordenación de montes. Economía forestal. Administración y organización de empresas forestales.
8. Productos forestales y sus aplicaciones.
9. Montes y dasonomía desde el punto de vista nacional. Aspecto económico-social del monte.

0. MONTES, TECNICA FORESTAL Y UTILIZACION DE PRODUCTOS FORESTALES

ROSERO G., P. Metodología sobre ensayo de especies forestales. CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1974. 35 p.

1. FACTORES DEL MEDIO AMBIENTE. BIOLOGIA

11. FACTORES LOCALES: CLIMA, SITUACION, SUELO E HIDROLOGIA (CONSERVACION DEL AGUA, EROSION Y CONSERVACION DEL SUELO).

ANON. Convención para la protección de la flora, fauna y de las bellezas escénicas naturales de los países de América. 5 p.

BUDOWSKI, G. ¿Cuál es la influencia de los bosques sobre el clima? (Tomado de la Revista "El Agricultor Venezolano". 16(151):21. 1951. También en "Suelo Tico". Ministerio de Agricultura e Industrias, Costa Rica, Nº 26:240-241. Mayo-diciembre 1951). IICA., 1961. 2 p.

(2). La capacitación conservacionista a nivel universitario en América Latina. Conferencia Latinoamericana sobre Conservación de Recursos Naturales Renovables. 11 p.

(3). La conservación del medio ambiente conflicto e instrumento para el desarrollo. (Adaptado de una conferencia dictada en Medellín, Colombia, 1973). 1974. 11 p.

GRACE, R. La meteorología aplicada a las actividades agrarias. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1961. 12 p.

HOLDRIDGE, L. R. Simple method for determining potential evapotranspiration from temperature data. (Tomado de "Science" 130 (3375):572. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1962. 2 p.

LAUER, W. Climatological and phytogeographical outlines of Central America. Summary of Seminar. 1965. 3 p.

MOJICA, I. Producción hídrica de las cuencas superior y media del Río Reventazón, Costa Rica (Resumen de Seminario). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. También en inglés como: Water production of the upper and middle river basins of the Reventazon river (Summary of Seminar). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 2 p.

(2). Conflictos culturales en el manejo de Cuencas Hidrográficas en el istmo centroamericano. CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1974. 9 p.

(3). Efecto de la remoción de la cobertura vegetal en el contenido de humedad del suelo. CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1974. 25 p.

- MOJICA, I. (4). Programa de manejo de cuencas hidrográficas del Departamento de Ciencias Forestales del CATIE. CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1974. 15 p.
- \_\_\_\_\_ (5). Introducción al manejo de cuencas hidrográficas. Descripción de un curso. CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1975. 35 p.
- \_\_\_\_\_ (6). Management aspects of water and land resources in the Reventazon River Basin, Costa Rica. CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1975. 11 p. 11 p.
- \_\_\_\_\_ (7). Mejoramiento y mantenimiento de Cuencas Hidrográficas. Conferencias de curso dictado en Honduras Mayo 1-3, 1975. CATIE, Turrialba, Costa Rica. 1975. 33 p.
- ROSERO, P. Informe del viaje de observación y coordinación al Centro Estudios Postgraduados de Mérida - Venezuela y Servicio Forestal de Surinam. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1971. 20 p.
- \_\_\_\_\_ (2). Informe de viaje de estudios e investigación a los países centroamericanos 1971-1972 de los estudiantes del Departamento de Ciencias Forestales Tropicales. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1972. 35 p.
- \_\_\_\_\_ (3). Informe de viaje de estudios e investigación a los países centroamericanos de los estudiantes del Departamento de Ciencias Forestales 1972-1973. CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1973. 22 p.
- SCHREUDER, E. J. Las actuales relaciones hombre, tierra y recursos forestales en América Latina. IICA, Turrialba, Costa Rica. 24 p.
- TSCHUNKEL, H. Streamflow fluctuations in relation to evapotranspiration. (Summary of Seminar). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1963. 2 p.
- \_\_\_\_\_ (2). Curso de manejo de cuencas hidrográficas. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1964. 3 p.
- \_\_\_\_\_ (3). Curso del manejo de cuencas hidrográficas. Dictado en la Universidad Distrital, Bogotá, Colombia, 1964. 6 p.
- \_\_\_\_\_ (4). Apuntes del curso de hidrología. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1965. 60 p.
- \_\_\_\_\_ (5). Curso de hidrología. Dictado en la Universidad Distrital en Bogotá, Colombia, 1965. 8 p.
- WEYL, J. The paleogeographic development of Southern Mesoamerica. (Summary of Seminar). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 3 p.

WILM, H. G. Influencia de la vegetación forestal sobre el suelo y las aguas. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1961. 8 p.

#### 14. ZOOLOGIA SISTEMÁTICA

BECKER, V. O. Estudios sobre el barrenador Hypsipyla grandella (Zeller) (Lep. Pyralidae). XVI. Observaciones sobre la biología de H. ferrealis (Hampson), una especie afin. (Tomado de "Turrialba" 23(2):154-161. 1973). CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1973.

CALLAHAM, P. S. Studies on the shootborer Hypsipyla grandella (Zeller) (Lep. Pyralidae). XIX. The antenna of insects as an electromagnetic sensory organ. (Tomado de "Turrialba" 23(3): 263-274. 1973). CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1973.

GANE, C. Herpetofauna of Turrialba, Costa Rica. (Compiled from "Taylor & MCZ records"). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1958. 3 p.

HALL, E. R. & KELSON, K. R. Mammals of Costa Rica. (Compiled by G. Budowski as described in "Mammals of North America", 2 vol. New York. The Ronald Press Co., 1959). 1961. 2 p.

HOLDRIDGE, L. R. The water birds on the Institute lake. IICA, 1958. 5 p.

JENKINS, R. Ornithological assessment of Alto de Guayacán. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 2 p.

(2). Recommendations regarding the management of the pond on the grounds of the Inter-American Institute of Agricultural Sciences. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 2 p.

(3). List of birds of the IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 3 p.

SLUD, P. Check-list of birds on Institute property, Turrialba, IICA, 1960. 8 p.

MILLER, K. Manejo de áreas silvestres. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 64 p.

#### 16. BOTÁNICA GENERAL

DEVRI, R. Misiones pedobotánicas con miras a planificar el uso de la tierra en Congo. Resumen de Seminario. 1961. 4 p.

#### 17. BOTÁNICA SISTEMÁTICA (DENDROLOGÍA)

ANON. Nombres comunes y científicos de los árboles importantes de Costa Rica. (Lista preliminar N° 1) 1961. 8 p.

BUDOWSKI, G. Un pequeño texto de dendrología para su país. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1954. 2 p.

\_\_\_\_\_ (2). Clave vegetativa para árboles de importancia económica y ecológica en la América Central. (Tomado de: La identificación en el campo de los árboles forestales más importantes de la América Central. (Tesis sin publicar). (IICA, 1954. 326 p.) IICA, 1962. 7 p.

HOLDRIDGE, L. R. Clasificación de hojas. IICA. 6 p. (Dibujos).

\_\_\_\_\_ (2). Descripción de árboles individuales. IICA, 1954. 32 p. (Con dibujos).

\_\_\_\_\_ (3). Dendrología práctica de los trópicos americanos. IICA, 1956. 32 p.

\_\_\_\_\_ (4). Identificación keys. IICA, 1956. 9 p.

\_\_\_\_\_ (5). Key to the tripinnate and bipinnate leaved trees of Costa Rica. IICA, 1957. 4 p.

\_\_\_\_\_ (6). Dendrología para América. Clave para familias de hojas compuestas. IICA, 1960. 3 p.

\_\_\_\_\_ (7). Manual de identificación de los árboles de Costa Rica. Primera parte. 35 p.

\_\_\_\_\_ (8). Manual de identificación de los árboles de Costa Rica. Segunda parte. 67 p.

\_\_\_\_\_ (9). Dendrología Tropical. 1970. 35 p.

LAWRENCE, G. H. M. Características de los frutos (Preparado y traducido por G. Budowski según el libro del autor "Taxonomy of vascular plants". New York, MacMillan, 1951). 1961. 2 p.

LITTLE, E. Árboles estudiados en la excursión a Guanacaste. IICA, 1964. 3 p.

\_\_\_\_\_ (2). Clave preliminar de las familias de los árboles de Costa Rica. (Tomado de "Dasonomía Interamericana" 2:119-129. 1965). IICA, 1965. 13 p.

\_\_\_\_\_ (3). Curso de dendrología. 1965. 75 p.

\_\_\_\_\_ (4). The trees of Costa Rica. (Summary of Seminar). 1965. 3 p.

MORALES, R. Lista de nombres comunes de las especies arbóreas de Costa Rica. 1971. 25 p.

VERA-CRUZ, O. Las tarjetas perforadas en la identificación de los árboles en el campo. Resumen de Seminario. 1964. 4 p.

(2). Carácteres vegetativos para identificación de árboles. 7 p.

## 18. ECOLOGIA VEGETAL

ALONSO, C. The forests of guadalupe-An unusual example of the Tropical Forest (Summary of Seminar). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 2 p.

ANDERSON, R. y MORI, S. A preliminary investigation of Raphia palm swamps, Puerto Viejo, Costa Rica. (Tomado de "Turrialba" 17(2): 221-224). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 4 p.

AUBREVILLE, A. Programa de Ecología Forestal Tropical. Consultor FAO-Fondo Especial Naciones Unidas. (Traducción del francés de Gerardo Budowski y J. M. Montoya). 1965. 13 p.

(2). Conferencias sobre Ecología Forestal Tropical. (Traducción del francés por J. M. Montoya Maquín, y revisado por Gerardo Budowski). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1965. 74 p.

BUDOWSKI, G. Plant communities of tropical american swamp forests. (Summary). IICA, 1955. 2 p.

(2). Tropical savannas: a sequence of forest felling and repeated burnings. (Tomado de "Turrialba", 6(1-2):23-33. 1956). IICA, 1956.

(3). Algunas relaciones entre la presente vegetación y antiguas actividades del hombre en el trópico americano. (Tomado de "Actas, 33º Congreso Internacional de Americanistas, San José Costa Rica, 1958. Tomo 1. San José, Costa Rica, Librería Lehmann, 1959. pp. 259-263). IICA, 1959. 4 p.

(4). Some ecological characteristics of high mountains. Yale University, 1959. 18 p. (Type paper).

(5). Generalizaciones sobre sucesión vegetal. IICA, 1960. 5 p.

(6). Forest succession in tropical lowlands. (Summary of Seminar). IICA, 1962. 3 p.

(7). The ecological status of fire in tropical american lowlands. (Tomado de: Actas, 33º Congreso Interamericano de Americanistas, San José, Costa Rica, 1958. Tomo 1. San José, Costa Rica, Librería Lehmann, 1959. pp. 274-278. Also in Boletín Mus. Cienc. Nat. (Venezuela) 4-5(1-4):113-127. 1958-1959). IICA, 1962. 11 p.

- BUDOWSKI, G. (8). La sucesión forestal y su relación con antiguas prácticas agrícolas en el trópico americano. (Tomado de 35° Congreso Internacional de Americanistas, México, 1962. Actas y Memorias. Tomo 2. México, Instituto Nacional de Antropología e Historia, Editorial Libros de México, S.A., 1964. pp. 189-196). IICA, 1962. 7 p.
- \_\_\_\_\_ (9). Characteristics of arboreal components of seral stages in tropical American humid forests. (Condensed from: studies on forest succession in Costa Rica and Panama. Unpublished Ph.D. thesis. Yale University, School of Forestry, 1961). 1963. 2 p.
- \_\_\_\_\_ (10). Classification and origin of savannas in the light of a world vegetation classification. Submitted to UNESCO/IUCN Symposium on the forest savanna boundary. Venezuela, 1964. 8 p.
- \_\_\_\_\_ (11). Some thoughts on vegetation classification on a world wide basis. Submitted to I.B.P. meeting on classification of vegetation. UNESCO, Paris, 1964. 4 p.
- \_\_\_\_\_ (12). La influencia del hombre precolombino en la vegetación tropical americana. Presentado al 36° Congreso Internacional de Americanistas, Barcelona, Madrid y Sevilla, 1964. 6 p.
- \_\_\_\_\_ (13). Distribution of tropical American rain forest species in the light of successional processes. (Tomado de "Dasonomía Interamericana" N° 1:40-42. 1965). IICA, 1964. 5 p.
- \_\_\_\_\_ (14). Distribution studies of tropical American trees, a review. IICA, 1964. 11 p.
- \_\_\_\_\_ (15). Aperçu sur les études de répartition des essences forestières tropicales américaines. (Tomado de Bois et Forêts des Tropiques 95:3-13. 1964). IICA, 1964. 12 p.
- \_\_\_\_\_ (16). Holdridge's world classification of life zones a reappraisal. (Tomado de "Turrialba" 14(2):96-100. 1964). 9 p.
- \_\_\_\_\_ (17). Towards an agreement in vegetation classification on a world wide basis. Submitted to UNESCO meeting of experts on world vegetation classification and mapping, Paris, UNESCO, 1965. 3 p.
- \_\_\_\_\_ (21). Climatological data and natural vegetation. Submitted to the Symposium on Agroclimatology, Reading, Great Britain. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 11 p.
- \_\_\_\_\_ (22). La influencia humana en la vegetación natural de montañas tropicales americanas. Presentado a la Reunión sobre Ecología de montañas tropicales americanas, auspiciada por la Unión Geográfica Internacional, México, agosto 1966. IICA, Turrialba, Costa Rica. 1966. 8 p.



BUDOWSKI, G. (23). Soils and vegetation selected references; an annotated bibliography. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 8 p.

(24). Tropical macro and microclimates, with emphasis on climate-vegetation relationships. An annotated selected bibliography IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 3 p.

(25). Classification of tropical vegetation; an annotated, selected bibliography. IICA, Turrialba, 1967. 6 p.

(26). Climate and vegetation with special reference to the American Tropics; an annotated selected bibliography. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 3 p.

(27). Unidades de vegetación, utilidad y métodos de estudios. Resumen, presentado al Seminario de Ecología y Suelos en la Facultad de Agronomía de América Central. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 3 p.

(28). Secondary succession in tropical lowland forests: an annotated selected bibliography. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 6 p.

(29). Vegetation and related characteristics of higher tropical mountains; an annotated selected bibliography. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 5 p.

(30). Fire and savannas in tropical lowlands; an annotated bibliography. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 8 p.

ELLEMBERG, H., POORE, D. y SCHMITHUSEN, J. Tentative framework for a classification of Plant Formations. Preparado para el Comité sobre Cartografía y Clasificación de la Vegetación, París, UNESCO, 1966. Incluye "Comments by John Blydenstein". IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 11 p.

FREEMAN, P. Algunos factores que afectan el uso de la tierra en Chinchero, Perú. (Tomado de "Turrialba" 13(3):191-194. 1964). 1964. 4 p.

HOLDRIDGE, L. R. y BUDOWSKI, G. Informe sobre un levantamiento ecológico de la República de Panamá. (Tomado de Caribbean Forester 18(1-2):12-32. 1957). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1957. 22 p.

HOLDRIDGE, L. R. (1). The vegetation of mainland Middle America. (Reprinted from the Proceedings of the 8th Pacific Science Congress 4:148-161. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1957. 12 p.

- HOLDRIDGE, L. R. (2). Determinación de las formaciones vegetales del mundo a base de datos climáticos simples. (Traducido y tomado de Science 105(2727):367-368. 1947). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1959. 3 p.
- \_\_\_\_\_ (3). Determination of world plant formations from simple climatic data. (Coffee & Cacao training materials. Reprinted from Science 105(2727):367-368. 1947). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1961. 2 p.
- \_\_\_\_\_ (4). El sistema de zonas de vida y su aplicación al agro-centroamericano. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 4 p.
- \_\_\_\_\_ (5). Un sistema para clasificar las formaciones vegetales del mundo. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 5 p.
- HUNTER, J. R. The climatic limits of cacao, coffee and rubber. (Coffee and cacao training materials N° 16. Turrialba). 1959. 9 p.
- \_\_\_\_\_ (2). Límites climáticos del cacao, café y hule. (Materiales de enseñanza de café y cacao N° 16-E. Turrialba). 1959. 9 p.
- JIMENEZ, H. Las claves de tarjetas perforadas para la identificación de árboles. (Tomado de "Turrialba" 17(1):84-88. 1967). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966.
- JOHNSON, P. y MORALES, R. A review of *Cordia alliodora* (Ruiz & Pav.) Oken. (Tomado de "Turrialba" 22(2):210-220. 1972). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1972.
- MAYO, E. Algunas características ecológicas de los bosques inundables de Darién, Panamá, con miras a su posible utilización. (Tomado de "Turrialba" 5(4):336-347. 1965). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 12 p.
- MILTON, J. Plant physiognomy outline. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1962. 20 p.
- \_\_\_\_\_ (2). A brief ecological survey of the Southern tip of Nicoya Peninsula, Costa Rica. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 30 p.
- MONTCOYA M., J. M. El acuerdo de Yargambi (1956) como base para nomenclatura de tipos de vegetación en el trópico americano. (Tomado de "Turrialba" 16(2):169-180). 1966.
- PETIT, P. M. Some characteristics of the leaves of trees in three types of tropical lowland forest. (Summary of Seminar). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 2 p.

SALAZAR, R. y ALBERTIN, W. Requerimientos edáficos y climáticos para Pinus caribaea var. hondurensis Barr. y Golf. (Tomado de "Turrialba" 23(4):444-450. 1973). CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1973.

VEGA, L. Observaciones ecológicas sobre los bosques de roble de la Sierra Boyacá, Colombia. (Tomado de "Turrialba" 16(3):286-296. 1966). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 11 p.

VELLON, J. P. Relationships between some characteristics of forest stands of the tropical lowlands in Venezuela and precipitation. (Summary of Seminar). 1964. 2 p.

(2). Estudio dasonómico del bosque primario de la formación ecológica: bosque muy húmedo tropical. Villa Arteaga, Departamento Antioquia. Medellín, Colombia, septiembre 1965. 24 p.

VOLKART, C. Mycorrhizal formation under controlled conditions in Central America pines. (Summary of Seminar). 1964. 3 p.

VON BORRIES, O. Study of the ecological characteristics of the association of Encino Quercus oleoides Schlecht y Cahm. In Guanacaste, Costa Rica. (Summary of Seminar). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 1 p.

## 2. SILVICULTURA

AGUIRRE, A. Estudio silvicultural y económico del sistema taungya en las condiciones de Turrialba. (Tomado de "Turrialba" 13(3):168-171. 1963). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1963. 6 p.

BARRES, H. Tree species adaptability trials in the lowlands humid tropics of Central America. IICA, Turrialba, Costa Rica. 1966. 12 p.

(2). Effects of root exposure on Honduras pine planting stock. (Tomado de "Turrialba" 15(4):342-349. 1965). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 2 p.

(3). Organizing silvicultural research for tropical industrial plantations: A consultant's report to UNDP(SF)/C.V.M. FAO-Colombia 14 preinversion study project. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 29 p.

(4). Actividades silviculturales en 1967 y planes para 1968. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 1 p.

(5). Meeting of UNDP/FAO Field Specialist on tree species trials. Trinidad. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 7 p.

(6). Organizing silvicultural research, to clarify plantation investment opportunities with special reference to species trials. (Meeting of UNDP/FAO Field Specialists on tree species trials. Trinidad). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 7 p.

BARRES, H. (7). Organizing silvicultural research in Peru. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1969. 17 p.

\_\_\_\_\_ (8). Spacing studies. 5 p.

BUDOWSKI, G. Silvicultura tropical (Regeneración del Cedro en Yucatán, México). IICA, Turrialba, 1956. 2 p.

\_\_\_\_\_ (2). Repoblación artificial semilleros y viveros. (Con dibujos). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1956. 7 p.

\_\_\_\_\_ (3). La dasonomía y su relación con el cultivo de café. (Tomado de "Prácticas forestales de interés para el cultivo del café". Café 1(3):49-52. 1959. También en "La Nación", 12 de noviembre de 1965. p. 35). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1959. 8 p.

\_\_\_\_\_ (4). Forestry practices of interest to coffee growers. (Tomado de "Coffee" 1(3):49-52. 1959. Also in Coffee and Cacao Journal 111(6):129-144, 1960). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1959. 4 p.

\_\_\_\_\_ (5). Reforestación de terrenos no apropiados para cacao. (Tomado de VII Inter-American Cacao Conference. Trinidad y Tobago 15-25 junio, 1960. Proceedings pp. 428-435. 1960). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1960. 7 p.

\_\_\_\_\_ (6). Algunas novedades en la reforestación de terrenos degradados. (Tomado de Boletín N° 3. Instituto Forestal Latinoamericano de Investigación y Capacitación, Mérida, Venezuela, 1959. pp. 22-23. Venezuela). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1960. 10 p.

\_\_\_\_\_ (7). The practice of forestry in the coffee belt. 1960. 6 p.

\_\_\_\_\_ (8). Reforestación de los cerros de los alrededores de Valencia (Venezuela). (Tomado de Serie Forestal N° 22. Ministerio de Agricultura y Cría, Caracas, 1951). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1961. 8 p.

\_\_\_\_\_ (9). Envenenamiento de árboles indeseables como tratamiento silvicultural. (Tomado de SDAT 2(9):3-4. 1957). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1961. 2 p.

\_\_\_\_\_ (10). Sistemas de regeneración de los bosques de bajura en la América Tropical. (Tomado de Caribbean Forester 17(3-4):53-75. 1956). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1961. 27 p.

\_\_\_\_\_ (11). Prácticas de poda y raleo y otras observaciones forestales en Piedras Blancas, Colombia. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1965. 2 p.

BRISCOE, C. B. Initial field testing for forest tree improvement. Summary U.S.D.A. Rio Piedras, Puerto Rico. 5 p.

CAÑADAS, L. Comportamiento de pseudobestacas de cinco especies maderables variando dosel y época de plantación. (Tomado de "Turrialba" 13(4):233-235. 1963). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1963.

CATINOT, R. Plantaciones forestales bajo los trópicos húmedos y orientación de la investigación en silvicultura. Referencias particulares del Africa tropical. Reunión IICA-Trópico, diciembre 1-5, 1974. Cali, Colombia.

DE SAZURA, C. D. Diseases of forest nurseries and plantations at Turrialba. Report to FAO. 1969. 31 p.

DIRSCHERL, G. Initial growth of four juglans species. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1969. 7 p.

(2). Forest Seed Directory. Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA, 1970. 42 p.

DYSON, W. G. (e). Silvicultura Tropical. Notas de lecturas de algunos problemas silviculturales en los países que están en desarrollo. (Texto en inglés). Plantation treatment-pruning. Species selection. Short-term planting experiments. IICA, Turrialba, Costa Rica, junio 1965. 17 p.

(2). Report of reforestation consultant IICA, Turrialba, 1965. 8 p.

GONZALEZ, M. C. Germination and survival after pricking off, of seedlings of Anthocephalus cadamba Mag. (Summary of Seminar). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 3 p.

GRIJPIA, P. Anthocephalus cadamba, a versatile, fast growing industrial tree species for the tropics. (Tomado de Turrialba 17(3):321-329, 1967. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 19 p.

(2). Anteproyecto de un diseño para una investigación sobre las posibilidades de introducir en Costa Rica especies coníferas aptas para la producción de pulpa y papel. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 23 p.

(3). Species elimination trials: "Puente Cajón". 4 p.

HOLDRIDGE, L. R. Silvicultura tropical. 1. Introducción y definiciones. 2. Bases ecológicas de la silvicultura tropical. 3. Bases económicas de la silvicultura tropical. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1956. 10 p.

- LAURIE, M. B. & RAM, B. S. Tablas de rendimiento para plantaciones de teca (Tectona grandis, Linn). Turrialba, 1968. 4 p.
- LOAIZA, V. The effect of the use of herbicidas and fertilizers on the initial growth of Pinus caribaea Morelet var. hondurensis (Senecclauze) Barret el Golfari and Eucalyptus saligna Smith in plantation (Summary of Seminar). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 3 p.
- LOZANO, J. O. Postes vivos para cercos. (Tomado de "Turrialba" 12(3):150-152. 1962). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1962. 3 p.
- MARINERO, R. Influencia del Melinis minutiflora en el crecimiento del Cordia alliodora. (Tomado de "Turrialba" 14(1):41-43. 1964). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1964. 4 p.
- MCKENZIE, T. Un proyecto de plantaciones industriales para Costa Rica. I Seminario. 1970. 26 p.
- MUSALEM, M. A. y ROSERO, P. Comportamiento de variaciones y procedencias de Pinus caribaea Morelet introducidas en Turrialba. Costa Rica. (Tomado de "Turrialba" 25(3):327-333. 1973). CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1973.
- MORALES, R. Método a seguir para producir plantitas de Pino caribaea. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 2 p.
- RAIGOSA, J. The effect of fertilization on the initial growth of Anthocephalus cadamba Mig. and Cordia alliodora (Ruiz & Pav) Cham. Plantations in two types of soils. (Summary of Seminar). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 3 p.
- SCHULZ, J. P. y VINK, A. T. Observations on the effect of early pruning on branch development of young soemaroeba (Simaruba amara Aubl.). (Tomado de "Turrialba" 16(1):81-83. 1966). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 3 p.
- SOARES, A. R. y ROSERO, P. Variação entre nove procedencias de Cupressus lusitanica Mill em Costa Rica. (Tomado de "Turrialba" 23(2):222-226. 1973). CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1973.
- STERRINGA, J. T. Texto para Silvicultura Tropical I. 1972. 26 p.
- \_\_\_\_\_ (2). La regeneración forestal, una de las necesidades para el manejo. Texto Curso de Silvicultura Tropical I. CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1974. 7 p.
- TOSI, S. A. Sistema de regeneración natural por árboles semilleros. 1968. 3 p.

ROSERO, P. Selección de algunas especies forestales a base de su crecimiento y regeneración natural. Bosque Florencia, IICA, Turrialba, Costa Rica. 1974.

TSCHINKEL, H. (2). Algunos factores que influyen en la regeneración natural de Cordia alliodora (Ruiz & Pav.). Cham. (Tomado de "Turrialba" 75(4):317-324. 1965). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 8 p.

VALDEZ, F. J. Study of the coppicing capacity of young forest species. (Summary of Seminar). 1961. 3 p.

VASTEY, JEAN DE. Study on the propagation of forest trees by cuttings. (Summary of Seminar). 1962. 4 p.

VEGA, C. L. Introduction of conifers to different ecological zones of Costa Rica and effect of Mycorrhiza on their initial growth. (Summary of Seminar). 1962. 3 p.

(2). Observaciones silviculturales sobre Pinus patula Schlecht & Cham. en Cundinamarca, Colombia. (Tomado de "Dasonomía Interamericana" 4:325-335. 1965). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1965. 26 p.

(3). Efecto de las micorrizas en el crecimiento inicial de coníferas tropicales. (Tomado de "Turrialba" 14(3):151-155. 1964). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1964. 4 p.

VOLKART, C. Especies de pinos de buenas posibilidades para la provincia Argentina de Misiones. (Tomado de "Turrialba" 14(1):29-37. 1964). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1964. 12 p.

(2). Formación de micorrizas en pinos centroamericanos bajo condiciones controladas. (Tomado de "Turrialba" 14(1):202-205. 1964). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1964. 4 p.

WADSWORTH, F. H. The regeneration of tropical forests by planting. Tropical Forest Research Center, U.S. Forest Service, Rio Piedras, Puerto Rico. 1960. 9 p.

WATERS, R. F. Some problems of shifting cultivation. 1964. 2 p.

WHITMORE, J. L. Cedrela provenance trial in Puerto Rico and St. Croix: Nursery phase assessment. (Tomado de "Turrialba" 21(3):343-349. 1971). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1971.

3. ESTUDIO CIENTIFICO DE TRABAJO. APROVECHAMIENTOS MADERABLES: APEO, TROCEADO Y TRANSPORTE. INGENIERIA FORESTAL.

PHILLIPS, J. Explotación de bosques de Pakistán (Resumen de Seminario). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 1 p. También en inglés como:

PHILLIPS, J. (2). Forest harvesting in Pakistán (Summary of Seminar). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 1 p.

PHILLIPS, J. (3). Suplemento de bibliografía para explotación en los trópicos. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 3 p.

\_\_\_\_\_ (4). Explotación forestal. 1967. 96 p.

\_\_\_\_\_ (5). Puentes forestales. Curso de Explotación Forestal. Julio-Set. 1971. 14 p.

\_\_\_\_\_ (6). Plan de explotación y análisis de costo. 1971. 6 p.

\_\_\_\_\_ (7). Una bibliografía seleccionada para explotación forestal en los trópicos. 1971. 33 p.

TSCHINKEL, H. Bibliografía para explotación forestal en los trópicos. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1963. 14 p.

\_\_\_\_\_ (2). Suplemento de bibliografía para explotación forestal en los trópicos. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1964. 1 p.

#### 4. DAÑOS EN LOS MONTES Y PROTECCION CONTRA ELLOS

BERRIOS, F. e HIDALGO-SALVATIERRA, O. Estudios sobre el barrenador Hypsipyla grandella Zeller. VI. Susceptibilidad de la larva al hongo Metarrhizium anisopliae (Metch). (Tomado de "Turrialba" 21(2):214-219. 1971). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1971.

\_\_\_\_\_ (2). Estudios sobre el barrenador Hypsipyla grandella Zeller. VIII. Susceptibilidad de la larva a los hongos Beauveria bassiana (Bal.) y Beauveria tenella (Del.). (Tomados de "Turrialba" 21(4):451-454. 1971). IICA, Turrialba, Costa Rica. 1971.

BUDOWSKI, G. Protección forestal. 1961, 1964. 11 p.

\_\_\_\_\_ (3). The pine bark beetle epidemic in Honduras. (Summary of Seminar). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1964. 3 p.

\_\_\_\_\_ (4). Fire in tropical american lowland areas. Presented to the Annual Meeting of Tall Timbers Fire Ecology Conference, Tallahassee, Florida, 1966. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 11 p.

GRIJPMAN, P. A brief history and description of the upper Reventado watershed conservation plan, designed after the eruptions of the Irazú Volcano. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 7 p.

\_\_\_\_\_ (2). Studies on the shootborer Hypsipyla grandella Zeller. V. Observations on a rearing technique and on host-selection behavior of adults in captivity. (Tomado de "Turrialba" 21(2):202-213. 1971). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1971.



GRIJPMA, P. (3). Studies on the shootborer Hypsipyla grandella (Zeller) (Lep., Pyralidae). X. Observations on the egg parasite Trichogramma semifumatum (Perkins) (Hym.: Trichogrammatidae). (Tomado de "Turrialba" 22(4):395-402. 1972). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1972.

HIDALGO-SALVATIERRA, O. y BERRIOS, F. Studies on the shootborer Hypsipyla grandella Zeller (Lep. Pyralidae). XI. Growth of larvae reared on a synthetic diet. (Tomado de "Turrialba" 22(4):431-434. 1972). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1972.

(2). Studies on the shootborer Hypsipyla grandella Zeller (Lep., Pyralidae). XII. Determination of the LC<sub>50</sub> of Metarrhizium anisopliae (Metchnikoff) Sorokin spores of fifth instar larvae. (Tomado de "Turrialba" 22(4):435-438. 1972). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1972.

MAYO, E. Eliminación de árboles indeseables mediante agentes químicos. (Revisión de literatura). (Tomado de "Turrialba" 14(4):196-202. 1964). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1964. 13 p.

RIKER, A. Enfermedades de árboles de trascendencia internacional. (Resumen de Seminario). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1963. 2 p.

STERRENGA, J. T. Studies on the shootborer Hypsipyla grandella (Zeller) (Lep., Pyralidae). XXIV. An improved method for artificial rearing. (Tomado de "Turrialba" 23(4):394-402. 1973). CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1973.

(2). Shifting cultivation (Agricultura nómada) en los trópicos. CATIE, Turrialba, Costa Rica. 1973. 12 p.

URZUA, J. D. Determinación del valor destinado a protección contra incendios en una plantación forestal. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 8 p.

ALONSO, J., VON BORRIES, O. y MATTE, V. Estudio de la estructura de la masa forestal y del crecimiento de un rodal de Cupressus lusitanica en la finca de San José de la Montaña, Costa Rica, 1965. 11 p.

##### 5. INVENTARIOS FORESTALES, CRECIMIENTO, DESARROLLO Y ESTRUCTURA DE MASAS. RECONOCIMIENTOS PREVIOS Y CARTOGRAFIA.

ANON. Instrumentos para medir los diámetros en los árboles (Con dibujos). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1961. 4 p.

Tablas de trazados en grados. 1961. 1 p.

DAY-SCHMITH, T. Estudio sobre crecimiento de Pinus insignis. (Tomado de "Chile Maderero" 5(3):4-9, 1955). 1962. 9 p.

BUDOWSKI, G. Medición del área basimétrica y raleo de un pinar artificial en Cuba. Preparado en 1955, revisado en 1956. IICA, Turrialba, Costa Rica. 1956. 2 p.

\_\_\_\_\_ (2). En búsqueda de datos forestales en su país. 1961.  
\_\_\_\_\_ 1 p.

\_\_\_\_\_ (3). Ejercicios de fotogrametría. 1961. 1 p.

CHAGAS C., J. Estudo sobre indice de sitio e tabelas de volume e producao para Pinus elliotti Engelm. No Estado de Sao Paulo, Brasil. 1970. 3 p.

FLORES, H. Growth in height and diameter of the rubber tree (Hevea brasiliensis Muell. Arg.) in two ecological zones of Costa Rica. (Summary of Seminar. 1962. 3 p.

HEINSDIJK, D. y GLFRUM, B. B. Inventories and commercial possibilities of Brazilian forests. (Tomado de "Turrialba" 17(3):337-347). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 11 p.

ISOLAN, F. Estudo de qualidade de sitio para Pinus caribaea Morelet var. hondurensis Barret e Golfari no Cantao de Turrialba, Costa Rica. Seminario Nº 6. 1972. 2 p.

LOJAN, L. Bi-weekly circumference growth of several evergreen and deciduos tree species in Turrialba, Costa Rica. (Summary of Seminar). 1965. 2 p.

\_\_\_\_\_ (2). Dos instrumentos sencillos para medir diámetros inaccesibles de árboles en pie. IICA, Turrialba, Costa Rica. 1966. 8 p.

\_\_\_\_\_ (3). Curso de dasometría. II Parte. 1967. 83 p.

\_\_\_\_\_ (4). Una fórmula para estimar volúmenes en un bosque tropical húmedo. (Tomado de "Turrialba" 16(1):67-72. 1966). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 6 p.

\_\_\_\_\_ (5). Determinación de distancias con ayuda de instrumentos sencillos. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 8 p.

\_\_\_\_\_ (6). Periodicidad del clima y del crecimiento de especies forestales en Turrialba, Costa Rica. (Tomado de "Turrialba" 17(3): 71-75. 1967; IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 13 p.

\_\_\_\_\_ (7). Cálculo de la edad en árboles sin anillos anuales. (Tomado de "Turrialba" 17(3):419-429. 1967). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 11 p.

LOJAN, L. (9). Algunas curvas útiles en topografía y sus cálculos como cuadrados mínimos. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 52 p.

MACHADO, S. de AMARAL y ALBERTIN, W. Comparação de quatro métodos de medição num bosque secundário tropical. (Tomado de "Turrialba" 23(1):72-78. 1973). CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1973.

(2). Algumas relações dasométricas importantes em um bosque secundário tropical. (Tomado de "Turrialba" 23(2):192-199. 1973). CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1973.

(3). Volume de casca e de toco afetado com saponemas em um bosque secundário tropical. (Tomado de "Turrialba" 23(4):429-431. 1973). CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1973.

MOJICA, I.H. y WHITMOKE, L. J. Parcelas experimentales del Departamento de Ciencias Forestales del CATIE. CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1974. 10 p.

REMEIJN, J. Compilación de mapas por medio de fotografías aéreas. (Resumen de Seminario). También en inglés como: The compilation of maps from aerial photographs. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 2 p.

ROSETO, P. Resultados de tratamientos silviculturales en un bosque tropical en Turrialba. CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1975. 39 p.

SCHREUDER, G. Programa para curso de fotogrametría. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1961.

(2). Some experiences with aerial photographs in forestry in Costa Rica. (Summary of Seminar). 1963. 4 p.

VEILLON, J. P. Mediciones de algunas especies para obtener cálculos para gráficos. 5 p.

(2). Tablas de rendimiento para tecas. 1964. 7 p.

(3). Tablas matemáticas y de conversión, tablas de volúmenes para árboles en pie y tablas de correlaciones entre diferentes factores dimensionales de árboles medio de varios tipos de bosques naturales latinoamericanos. 1965. 41 p.

## 6. ORDENACION DE MONTES. ECONOMIA FORESTAL. ADMINISTRACION Y ORGANIZACION DE EMPRESAS FORESTALES.

ALONSO, J. Study of the volume of timber on a pinus cocarna forest in Yucul (Nicaragua) attacked by Dendroctonus frontalis. (Summary of Seminar). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 1 p.

- BECERRA, J. Algunas consideraciones para la ordenación de un bosque heterogéneo natural en la zona húmeda tropical. Seminario N° 75. 1971. 3 p.
- BUDOWSKI, G. Organización del servicio forestal. (Tomado de S.D.A.T. 1(11):1-3, 1955). 1958. 2 p.
- LAURIE, M. B. y RAM, B. S. Tablas de rendimiento para plantaciones de Teca (Tectona grandis Linn F.) convertidas al sistema métrico por Alexis Ramírez. (Indian Forests Records, Silviculture 4-A (1), 1-175, 1940). 1968. 4 p.
- LOMBO, R. Contribución para un plan de manejo de cuenca superior del Río Macho, Costa Rica. (Tomado de "Turrialba" 14(1):43-44. 1964). 3 p.
- MADRIZ, A. A contribution towards the management of degraded secondary forests of the Meseta Central, Costa Rica. (Summary of Seminar). 1963. 1 p.
- MCKENZIE, T. A. Desarrollo industrial en bosques tropicales. Un caso actual en Nicaragua. (Resumen de Seminario). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 8 p.
- \_\_\_\_\_ (2). Recommendations on marketing aspects for forestry in the El Salvador diversification project. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 6 p.
- \_\_\_\_\_ (3). Forestry, forest land use and utilization in Latin American (Seminar). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1969. 20 p.
- \_\_\_\_\_ (4). Un proyecto de plantaciones industriales para Costa Rica. (Seminario) Investigadores y profesores forestales. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1970. 24 p.
- \_\_\_\_\_ (5). Informe sobre colonización dentro del bosque de la Zona Norte en Guatemala. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1970. 6 p.
- PARRAGA, R. Costos de establecimiento de plantaciones con Toona ciliata bajo tres métodos de preparación de sitio. Seminario N° 12. 1972. 4 p.
- PODUJE, L. El bosque de la zona templada y subtropical de la América del Sur y su ordenación. Curso Internacional de Dasonomía de la O.E.A. Chile, 1959. 6 p.
- TILLMANN, H. J. Curso de Ordenación. 72 p.
- URZUA, J. D. The development of the forest plantations and their industrial use in the Bio-Bio Regions of Chile (Summary of Seminar). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 2 p.

VEILLON, J. P. Curso de Ordenación Forestal. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1965. 85 p.

## 8. PRODUCTOS FORESTALES Y SUS APLICACIONES

ANON. Instrucciones generales para la preservación de madera verde con osmosalts. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1962. 5 p.

ACOSTA, I. Descripción anatómica, propiedades físicas y posibles usos de 25 maderas de Costa Rica. (Resumen de Seminario). También en inglés como: Wood anatomy, physical properties and possible uses of 25 Costa Rican woods (Summary of Seminar). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 3 p.

AROSTEGUI, V. A. Estructura anatómica y propiedades físico-mecánicas de dos maderas de Perú. Ceiba pentandra L. y Guarea thrichiliodes L. (Tomado de "Turrialba" 12(3):152-153. 1962). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1962. 3 p.

BUDOWSKI, G. El esparcimiento como un recurso forestal. 1955. 3 p.

(2). Corta bibliografía sobre fuentes leñosas para materia prima para pulpa en Colombia. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 2 p.

CAMARGO, R. Tratamientos preservadores guías para once maderas de Costa Rica (Resumen de Seminario). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 4 p.

CHACON, J. F. Las características de algunas especies forestales con miras a su utilización en la industria fosforera. (Tomado de "Turrialba" 14(1):38-39. 1964). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1964. 3 p.

CHUDNOFF, M. y GOYTIA, E. Dimensional stabilization of tropical hardwoods with polyethylene glycol. (Tomado de "Turrialba" 27(2): 208-214). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 7 p.

(2). Spindle carving of tropical hardwoods. (Tomado de "Turrialba" 17(4):432-435. 1967). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 6 p.

GONZALEZ T., M. E., LLACH, L. y GONZALEZ T., G. Maderas latinoamericanas. VII. Características anatómicas, propiedades físico-mecánicas de secado y tratabilidad de la madera juvenil de Cordia alliodora (Ruiz et Pavon) Oken. (Tomado de "Turrialba" 21(3):350-356. 1971). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1971.

GONZALEZ T., M. E. y SLOOTEN, H. J. VAN DER y RICHTER, H. G. Maderas latinoamericanas. VIII. Calophyllum brasiliense, Courataria panamensis, Dendropanax arboreum y Bombacopsis sessilis. (Tomado de "Turrialba" 21(4):466-477. 1971). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1971.

HAINES, H. Historia del árbol del hule "Hevea". IICA, Turrialba, Costa Rica, 1955. 5 p.

HOLDRIDGE, L. R. y BUDOWSKI, G. Report on a reconnaissance survey to establish the possibilities of a pulp and paper industry in the Bocas del Toro province of Panamá. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1958. 19 p.

JENKINS, E. Algunas maderas de Costa Rica y sus usos. 1951. 4 p.

SCHREUDER, E. J. Tecnología maderera. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1955. 8 p.

STEIN, H. Wood and its versatility. (Summary of Seminar). 1960. 3 p.

TSCHINKEL, H. Annual growth rings in Cordia alliodora. (Tomado de "Turrialba" 16(1):23-80. 1966). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 8 p.

VAN DER SLOOTEN, H. J. Curso de Tecnología de la Madera. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 72 p.

\_\_\_\_\_(2), RICHTER, H. G. y LLACH C., L. Physical properties, fibre dimensions and preservation properties of Pinus caribaea grow in Turrialba, Costa Rica. Informe Laboratorio de Maderas. 11 p.

VAN DER SLOOTEN, H. J. (3). Tecnología de la madera. Reporte final. 1968. 17 p.

\_\_\_\_\_(4), ACOSTA CONTRERAS, I. y AAS, P. S. (2). Maderas latinoamericanas. III. Podocarpus standleyi, Podocarpus oleifolius, Drimys granadensis, Magnolia poasana y Didymopanax pittieri. (Tomado de "Turrialba" 20(11):105-115. 1970). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1970. 12 p.

VOLKART, C. Recopilación de datos sobre propiedades y usos de maderas del bosque tropical de la Costa Atlántica de Nicaragua. (Tomado de "Dasonomía Interamericana" 1:43-57. 1965). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1965. 18 p.

ZAMUDIO, E. Triplay. Curso Internacional de Dasonomía de la OEA. México, 1954. 7 p.

9. MONTES Y DASONOMIA DESDE EL PUNTO DE VISTA NACIONAL. ASPECTO ECONOMICO-SOCIAL DEL MONTE.

ANON. Some theoretical aspects of land development in the humid tropics: 1. The negative theory, 2. The positive theory. (Tomado de Nelson Michael). Public policy and land development in the humid tropics of Latin America. A draft research proposal. Latin American Institute for Economic and Social Planning. Santiago de Chile, June 1967. pp. 31-35. 7 p.

ANON. (2). Lista de contactos principales del viaje de estudio de las escuelas e instituciones forestales en la zona sur.

ALBERTIN, W. The southern tip of the Nicoya Peninsula in Costa Rica. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1962. 27 p.

BAPTISTA, P. The Guayacan area of Costa Rica; its possibilities for a biological preserve. Turrialba, Costa Rica, 1967. 2 p.

BARRES, H. Man made forests. La nueva ola. (Summary of Seminar). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 2 p.

BOZA, M. Plan de manejo y desarrollo para el Parque Nacional Volcán Poás, Costa Rica. (Resumen de Seminario). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 3 p.

BRISCOE, C. B. Thinning stands of low unit-value. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 15 p.

BUCAREY, J. The Cypress (*Cupressus lusitanica* Mill). As a basis of the reforestations planned in the Central Valley of Costa Rica. (Summary of Seminar). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 2 p.

BUDOWSKI, G. The opening of virgin areas for agriculture and animal husbandry and some of its implications. (Summary of Seminar). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1957. 2 p.

---

(2). The choice and classification of natural habitats in need of preservation in Central America. (Presented at the Pacific Symposium of the I.B.P. in México. Feb. 1964. (Tomado de "Turrialba" 15(3):238-246. 1965). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1964. 35 p.

---

(3). La materia técnica en extensión: la dasonomía como ejemplo. (Tomado de el "Primer Seminario Latinoamericano de profesores de Extensión Agrícola. Mayo 3-30, 1965. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1965. pp. 101-107). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1965. 7 p.

---

(4). Middle America: the human factor. Submitted to the North American Habitats Study Conference, April 7-10, 1965, Airlie House, Virginia, Conservation Foundation, 1965. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1965. 24 p.

---

(5). Las zonas de vida en América Central. Usos y abusos en el aprovechamiento de los recursos naturales renovables. Presentado a la Reunión del Grupo de Estudios sobre Conservación Humana en América Central, Guatemala, octubre de 1965. 12 p.

BUDOWSKI, G. (6). Protection and management of natural areas in Latin America. Implications for Southeast Asia. Presented as requested paper to the Meeting of the International Union for the Conservation and Protection of Nature, Bangkok, Thailand, November, 1965. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1965. 7 p.

(7). La colonización de regiones húmedas en América Latina y sus implicaciones forestales. Presentado al 6º Congreso Forestal Mundial, Madrid, España, junio 1966. Documento 6 CFM/G/CT VI/10. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 12 p.

(8). Forestry and colonization of humid lands in Latin America. Presented to the 6th. World Forestry Congress, Madrid Spain, June 1966. Document 6 CFM/G/CT VI/10. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 10 p.

(9). Los bosques de los trópicos húmedos de América. Presentado al Simposio sobre Trópicos Húmedos, Lima y Belem do Pará, mayo-junio, 1966. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 15 p.

(10). La colonización des régions humides en Amérique Latine et ses répercussions forestières. Présenté au 6e Congrès Forestier Mondial, Madrid, Juin, 1966. Document 6 CFM/G/CT VI/10. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 11 p.

(11). Forestry in Latin America; a 25 year retrospective (Summary of Seminar). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 4 p.

(12). The role of U.S. capital in the development of Latin American (mostly tropical) forestry. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 3 p.

(13). Parques Nacionales: su filosofía y necesidades nacionales (Seminario, Universidad de Costa Rica). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 11 p.

(14). Programa Forestal del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 8 p.

CHASE, W. Algunos problemas de educación en el aspecto forestal latinoamericano. Resumen de Seminario, IICA, Turrialba, Costa Rica, 1962. 2 p.

COTO, J. A. La Colonia Cariari, un caso de colonización en región húmeda tropical en Costa Rica, IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 2 p.

DAWKINS, H. C. The volume increment of natural high-forest and the limitations on its improvement. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 9 p.



DYSON, W. G. The justification of plantations forestry in the tropics. (Tomado de "Dasonomía Interamericana" 2:135-139. 1965). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1965. 11 p.

GONZALEZ, A. The incipient awareness of accelerated population growth in Latin America. (Summary of Seminar). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1965. 7 p.

GRIJPMA, P. Forestry development: two approaches (Summary of Seminar). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 5 p.

(2). Desarrollo forestal y colonización en los trópicos de América Latina: algunos puntos de vista. (Resumen de Seminario). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 6 p.

HAINES, H. Fincas forestales certificadas. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1961. 4 p.

HOLDRIDGE, L. R. Se justifica un inventario nacional? (Tomado de SDAT N° 7:1-2. 1954). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1955. 2 p.

(2). Necesidad de definición de terrenos forestales, IICA, Turrialba, Costa Rica, 1958. 2 p.

(3). La agricultura y la dasonomía en Costa Rica. Competencia o co-existencia? (Tomado de "Comunicaciones de Turrialba" N° 56. 1955. 5 p.). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1960. 5 p.

(4). Pasture lands in Central America and Panamá. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1961. 4 p.

HUNTER, J. R. Una nueva guía para el planeamiento del uso de la tierra en los trópicos. Traducción en: Materiales de Enseñanza de Café y Cacao N° 15. 1959. 33 p.

(2). A new guide to land use planning in tropical areas. Coffee and Cacao Training Materials N° 15. 1959. 24 p.

IZQUIERDO, J. E. Política y administración forestal, situación forestal del Perú. Resumen de Seminario. 1961. 7 p.

LUMAR, Q. Un ejemplo hipotético sobre planificación de un proyecto en Vida Silvestre. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 11 p.

MCKENZIE, T. Resumen de la situación forestal de la zona amazónica y comentarios sobre investigación para la región. IICA-CTEI. 1971. 3 p.

MILLER, K. El manejo de parques y reservas. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 8 p.

MILLER, K. (2). El papel del manejo de áreas silvestres en la América Latina. (Resumen de Seminario). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 2 p. También en inglés como MILLER, K. (3). The role of wildland management in Latin America (Summary of Seminar). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1966. 2 p.

\_\_\_\_\_ (4). Un sistema para clasificación biográfica. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 31 p.

\_\_\_\_\_ (5). Algunas observaciones sobre el programa de Parques Nacionales de Venezuela. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 8 p.

\_\_\_\_\_ (6). Wildland management in Tropical America (Summary of Seminar). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 2 p.

\_\_\_\_\_ (7). The role of wildlands in rural development. (Summary of Seminar). También en español como: El papel de áreas silvestres en el desarrollo rural. (Resumen de Seminario). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 2 p.

MOJICA, I. H. El CATIE en el desarrollo forestal centroamericano y del Caribe. CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1974. 15 p.

NETTING, M. Mandamientos del conservacionista. Traducción de Gerardo Budowski. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1962. 1 p.

OGLE, R. A. Organización y Administración de un Servicio Forestal, también en inglés. Universidad del Estado de Utah Logan, U.S.A., 1968. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 35 p.

PHILLIPS, J. Utilización de los bosques tropicales, plantaciones y usos industriales de las maderas. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1968. 22 p.

ROSERO, P. Los recursos forestales del área centroamericana. 1974. 7 p.

SCHREUDER, E. J. Algunos aspectos básicos de la educación forestal en la América Central. Reunión de la Confederación de las Universidades de C.A. en San José, setiembre 1963. (Tomado de "Dasonomía Interamericana" 1:29-34. 1965). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1965. 12 p.

\_\_\_\_\_ (2). La cara cambiante de la política forestal con miras al uso múltiple económico de los bosques. Resumen de Seminario N° 495. 1966. 4 p.

STEIN, A. Costa Rica and its forests. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1960. 19 p.

TILLMANS, H. J. An introduction to Latin America. Presented during the course on Tropical Forestry given by the organization of Tropical Studies Lancetilla, Honduras. April 23, 1969. 30 p.

TOSI, J. Factores ecológicos en el planeamiento del uso científico de la tierra. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1961. 6 p.

\_\_\_\_\_ (2). La silvicultura en la divulgación agrícola. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1961. 7 p.

\_\_\_\_\_ (3). Los recursos naturales de la América Latina. Posibilidades de integración. Seminario, IICA, Turrialba, Costa Rica, 1962. 12 p.

TORTORELLI, L. Los factores en los programas de colonización en la América Latina. Seminario, IICA, Turrialba, Costa Rica, 1961. 10 p.

URZUA, J. D. Potencial de desarrollo turístico de las playas del Coco. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 22 p.

VEILLON, J. P. El Centro Tropical de Investigación y Enseñanza para Graduados de Turrialba, su importancia y su papel en la educación forestal de post-grado en Latinoamérica. Presentado a la IVa. Reunión Plenaria del Comité Asesor sobre enseñanza forestal de la FAO, Mérida, 1964. 17 p.

\_\_\_\_\_ (2). Bosquejo sobre investigaciones forestales en América Latina. IICA, Turrialba, Costa Rica, 1965. 14 p.

VEGA, L. Política y administración forestal en Bolivia. Seminario interno. 1961. 3 p.

WADSWORTH, F. H. La orientación de las investigaciones de silvicultura para Latinoamérica. Tomado de "Turrialba" 16(4):390-395. 1966. 10 p.

\_\_\_\_\_ (2). El futuro de los recursos forestales del mundo tropical. (Resumen de Seminario). IICA, Turrialba, Costa Rica, 1967. 1 p.