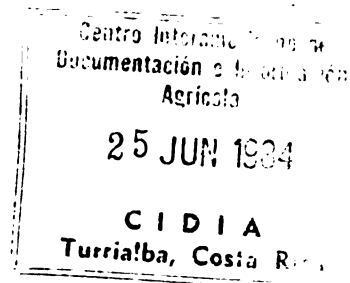


CENTRO AGRONÓMICO TROPICAL DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA, CATIE  
Departamento de Recursos Naturales Renovables  
Turrialba, Costa Rica, mayo 1984



LISTA DE DOCUMENTOS PREPARADOS POR  
EL PERSONAL QUE TRABAJA ACTUALMENTE EN EL  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES

Notas: Los documentos que tienen un número en la esquina superior izquierda de la referencia bibliográfica están disponibles en su mayoría en INFORAT; aquellos que no tienen ese número no están disponibles en INFORAT. Por tal razón, cada autor es directamente responsable de estas publicaciones.

También se incluyen escritos considerados como documentos de trabajo (DT) que son: formularios, informes internos, documentos obsoletos o de circulación restringida, artículos sin publicar, reseñas de libros, y publicaciones serias que por alguna causa no le compete a INFORAT su distribución.

La lista contiene documentos sobre recursos naturales renovables que han escrito los técnicos del Departamento y que trabajan en el mismo en la actualidad, con posterioridad a la creación del CATIE. Los documentos publicados fuera de CATIE o con anterioridad al establecimiento del Centro, no aparecen en esta lista.

Responsables de la compilación:

Gerardina Araya  
Mario Gutiérrez

## INDICE

	<u>Pág.</u>
Documentos preparados por el personal del Programa de Agroforestería	1
Documentos preparados por el personal del Programa de Silvicultura	23
Documentos preparados por el personal del Programa de Areas Silvestres y Cuencas	36
Documentos preparados por el personal del Proyecto INFORAT	48

CENTRO AGRONOMICO TROPICAL DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA, CATIE  
Departamento de Recursos Naturales Renovables  
Turrialba, Costa Rica, mayo 1984

LISTA DE DOCUMENTOS PREPARADOS POR EL PERSONAL DEL  
PROGRAMA DE AGROFORESTERIA

Autores: Gerardo Budowski  
John Beer  
Rolain Borel  
Jochen Heuveldop  
Elia Mora  
Norman Price  
Ricardo Ruso  
Eduardo Somarriba

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR GERARDO BUDOWSKI

1976

Documentos técnicos

2)  
 BUDOWSKI, G. Tourism and environmental conservation: conflict, coexistence, or symbiosis? Environmental Conservation (1):27-31. 1976. 6 refs.

13)  
 BUDOWSKI, G. El manejo de las áreas naturales y del uso de la tierra. Bosques y Fauna (México) 13(3): 19-31. 1976. 13 refs.

También en: Turrialba, Costa Rica, IICA, 1973. 25 p. (mimeogr.)

68) 9 Bud.  
 BUDOWSKI, G. Población y recursos. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1976. 9 p. 7 refs. (mimeogr.)

14)  
 BUDOWSKI, G. Propositions pour un programme de sauvegarde de la forêt de Njungwe. (Ruanda). Bern, Cooperation Technique Suisse, 1976. 55 + 26 p. 45 refs.

167) 9 Bud.(5)  
 BUDOWSKI, G. Los recursos naturales en el desarrollo del trópico húmedo. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1976. 8 p. 9 refs. (mimeogr.)

Documentos de trabajo (DT)

DT  
 (10441)  
 BUDOWSKI, G. Fire and savannas in tropical lowlands; an annotated bibliography. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1976. 8 p. 41 refs. (mimeogr.)

DT  
 (10865)  
 BUDOWSKI, G. La juventud rural, semilla del desarrollo. Turrialba, Costa Rica, CATIE 1976. 3p. (mimeogr.)  
 (Presentado en la Conferencia Interamericana de Juventudes Rurales, Caracas, Venezuela, 1976).

También en: Lider (Costa Rica) 1977: 40-41. 1977.

DT  
 (10869)  
 BUDOWSKI, G. Priorities in research in tropical american forestry as seen from an ecological standpoint. s.l., s.e., 1976. 9 p. (mimeogr.)

DT  
 (10940)  
 BUDOWSKI, G. Reseña del libro: Pryor, L.D. Biology of eucalyptus. Londres, Edward Arnold, 1976. 82 p. Publicada en Turrialba (Costa Rica) 26(3):315. 1976.

DT  
 (10864) 9 Bud.(2)  
 BUDOWSKI, G. A strategy for saving wild plants (in light of the experience in Central American countries). Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1976. 8p. 9 refs. (mimeogr.)

DT  
 (10884)  
 BUDOWSKI, G. Una industria forestal de millones de dolares derivada de la labor del CATIE. Actividades en Turrialba (Costa Rica) 4(4):3-4. 1976.

T

1873)

BUDOWSKI, G. Why save tropical rain forests? some arguments for campaigning conservationists. *Amazoniana (Brasil)* 5(4):529-538. 1976. 5 refs.

Also in: JORDAN, C.F., ed. *Tropical ecology*. Pennsylvania, Hutchinson. Ross Publishing, 1981. pp. 324 - 333. (Benchmark Papers in Ecology / 10).

1977

### Artículos publicados en libros

10946)

BUDOWSKI, G. Ecological guidelines for proper management of marginal lands. In *the Malanesian Environment*, Papua, New Guinea. May 1975. Papers presented. Edited by J. Winolow. Canberra, Australian National University, 1977. pp. 254-257.

### Documentos técnicos

11371)

BUDOWSKI, G. Agro-forestry in the humid tropics. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1977. 25p. (mimeogr.)

También en español N° (11684)

10945)

BUDOWSKI, G. Botanists and conservation in Central America; a critique. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1977. 10p. 9 refs. (mimeogr.)

10947)

BUDOWSKI, G. Generalizaciones sobre sucesión vegetal. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1977. 6 p. (mimeogr.)

18 Bud. (7)

### Artículos publicados en Revistas

(10949)

BUDOWSKI, G. Los recursos naturales. *Lider* (Costa Rica) 1977:4-8, 40. Octubre/Noviembre 1977.

### Documentos de trabajo (DT)

DT

(10948)

BUDOWSKI, G. Los bosques de Costa Rica y la futura disponibilidad de madera. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1977. 4p. (mimeogr.)

También en: *Lider* (Costa Rica) 1977:24-25. Agosto/Septiembre 1977.

DT

(10950)

BUDOWSKI, G. Reseña de los libros: Cloudsley-Thompson, J. *The desert*. London, Orbis, 1977. 129p. Godie, A. and Wilkinson, J. *The warm desert environment*. Cambridge University Press, 1977. 88p. Publicado en Turrialba (Costa Rica) 27(3):312-313. 1977.

DT

(10978)

BUDOWSKI, G. Reseña del libro: Cozzo, D. *Tecnología de la forestación en Argentina y América Latina*. Buenos Aires, Editorial Hemisferio Sur, 1976. 610 p. Publicada en Turrialba (Costa Rica) 27(3): 314-315. 1977.

DT

(10908)

BUDOWSKI, G. Reseña del libro: Leach, G. *Energy and food production*. Guilford, Surrey, IFC Science and Technology Press for the International Institute for the Environment and Development, 1976. 137p. Publicada en Turrialba (Costa Rica) 27(2):207-208. 1977.

DT

(10951)

BUDOWSKI, G. *Wilderness in Central America, present achievements and likely prospects*. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1977. 22p. (mimeogr.) (Presentado en la World Wilderness Conference, Johannesburg, South Africa, October 1977).

1978

Artículos publicados en libros

(1000)  
BUDOWSKI, G. Acerca del sentido ecológico del crecimiento. In Conde-  
lles A., R. El libro venezolano  
del ambiente; un compendio ilus-  
trado, tomo 1: El habitat y la  
huella del hombre. Edición de  
la Sociedad Venezolana de Ciencias  
Naturales, 1978. pp. 132-134.

Documentos técnicos

11697)  
DIBRE, J. y BUDOWSKI, G. Classification des  
techniques agro-forestieres. Turrialba,  
Costa Rica, CATIE, 1978. 62p. 50 refs.  
(mimeogr.)

También en español N° (11884)  
Also in English N° (11753)

11684)  
BUDOWSKI, G. Sistemas agró-silvo-pastoriles  
en los trópicos húmedos. Turrialba, Cos-  
ta Rica, CATIE, 1978. 29p. (mimeogr.)

Also in english N° (11371)

Artículos publicados en Revistas

10990)  
BUDOWSKI, G. Si tenemos conciencia de que el  
problema no es una misión imposible, ha-  
bremos recorrido la mitad del trayecto.  
Ambiente (Venezuela) N° 14:29-30. 1978.

10986)  
BUDOWSKI, G. Los bosques del trópico america-  
no. Avance Forestal (Venezuela) 2(6):22.  
1978.

Artículos presentados y/o publicados en  
Reuniones, Seminarios, Simposios

(11718)  
BUDOWSKI, G. y WHITMORE, T. C. Los alimentos  
que produce el bosque. s.n.t. 12p. 22  
refs. (mimeogr.)  
(Presentado en el Congreso Forestal Mundial  
Savo, Jakarta, Indonesia, octubre 1978).

Also in english N° (10983)  
Aussi en français N° (11372)

(10983)  
BUDOWSKI, G. y WHITMORE, T. C. Food from  
the forests. s.n.t. 20p. 22 refs. (mi-  
meogr.)  
(Presentado en el World Forestry Congress,  
8th, Jakarta, Indonesia, October 1978).

También en español N° (11718)  
Aussi en français N° (11372)

(10982)  
BUDOWSKI, G. El papel de organismos no guber-  
namentales (ONGs) en promover programas  
de conservación de la naturaleza. Turri-  
alba, Costa Rica, CATIE, 1978. 14p. (mi-  
meogr.)  
(Presentado en la Reunión Regional Centro  
americana de Asociaciones Conservacionis-  
tas no Gubernamentales, Guatemala, diciem-  
bre. 1978).

(11372)  
BUDOWSKI, G. y WHITMORE, T. C. Les produits  
alimentaires de la forêt. s.n.t. 14p.  
22 refs. (mimeogr.)  
(Presentado en el Congrès Forestier Mon-  
dial, 8ème, Jakarta, Indonesia, Octobre  
1978)

También en español N° (11718)  
Also in English N° (10983)

Documentos de trabajo (DT)

DT

(10935)  
BUDOWSKI, G. La conservación como parte del  
proceso de desarrollo. In Simposio Reco-  
mendaciones al Nuevo Gobierno de Costa  
Rica en Materia de Recursos Naturales,  
San José, Costa Rica, junio 1978. Trans-  
cripción de las intervenciones. San José  
Costa Rica, EUNED, 1978. pp. 11-15.

T

050)  
BUDOWSKI, G. La importancia actual y futura del laboratorio de Productos Forestales (Convenio Universidad de Costa Rica/MAG y CATIE) para los objetivos del CATIE. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1978. 6 p. (mimeogr).

1979

Artículos presentados y/o publicados en Reuniones, Seminarios, Simposios

T

934)  
BUDOWSKI, G. Informe sobre la misión PNUMA a Venezuela en agosto y setiembre, 1977. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1978. 19p. (mimeogr.)

(11884)

COMBE, J. y BUDOWSKI, G. Clasificación de las técnicas agroforestales; una revisión de literatura. In Taller Sistemas Agroforestales en América Latina. Turrialba, Marzo, 1979. Actas. Editado por G. de las Salas. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. pp. 17-43. 50 refs.

Also in English Nº (11753)  
Aussi en français Nº (11697)

T

989)  
BUDOWSKI, G. Reseña de los libros: Boza, M. Los parques nacionales de Costa Rica. Madrid, Instituto de Caza Fotográfica y Ciencias de la Naturaleza, 1978. 224p. González, R., García, J. R. y Steyermark, J. Los parques nacionales de Venezuela. Madrid, Instituto de Caza Fotográfica y Ciencias de la Naturaleza, 1977. 224p. Publicada en Turrialba (Costa Rica) 28(1):24. 1978.

(11753)

COMBE, J. y BUDOWSKI, G. Classification of agro-forestry techniques. In Workshop agro-forestry systems in Latin America. Turrialba, March, 1979. Proceedings. Editado por G. de las Salas. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. pp. 17-47. 50 refs.

También en español Nº (11884)  
Aussi en française Nº (11697)

T

937)  
BUDOWSKI, G. Reseña del libro: Brucher, H. Tropische Nutzpflanzen; Ursprung, evolution und domestikation. Berlin, Editorial Springer, 1977. 529p. Publicada en Turrialba (Costa Rica) 28(2):134. 1978.

T

020)  
BUDOWSKI, G. Reseña del libro: Ehrlich, P.R., Ehrlich, A.H. y Holdren, J.P. Ecoscience: population, resources, environment. San Francisco, W.H. Freeman, 1977. 1051 p. Publicada en Turrialba (Costa Rica) 28(1):56. 1978.

(11051)

BUDOWSKI, G. La conservación de la naturaleza como alternativa válida para promover el desarrollo económico y social. In Reunión Regional de Asociaciones Conservacionistas no Gubernamentales, la., Guatemala, diciembre 1978. Memoria. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. pp. LI-AVI.

También en: La Prensa, Tegucigalpa. Honduras, Junio 1-7, 1979.

&gt; T

1021)  
BUDOWSKI, G. Reseña del libro: Fournet, J. Flore illustrée des phanérogrames de Guadeloupe et de Martinique. Paris, Institut National de la Recherche Agronomique, 1978. 1654 p. Publicada en Turrialba (Costa Rica) 28(4):351. 1978.

&gt; T

1988)  
BUDOWSKI, G. Reseña del libro: Gómez, A. et al. Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México. México Continental, 1976. 676p. Publicada en Turrialba (Costa Rica) 28(2):149. 1978.

(11830)

BUDOWSKI, G. National, bilateral and multilateral agroforestry projects in Central and South America. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. 28p. (mimeogr.) (Presentado en la International Conference on International Cooperation in Agroforestry, Nairobi, Kenya, July 1979).

&gt; T

11029)  
BUDOWSKI, G. Reseña del libro: Prance, G.T. y Elias, T.S., eds. Extinction is forever: threatened and endangered species of plants in the Americas and their significance in ecosystems today and in the future. Publicada en Turrialba (Costa Rica) 28(1):50. 1978.

Documentos de trabajo (DT)

T  
1997)  
DOWSKI, G. El bosque tropical húmedo y su posible contribución al bienestar humano. In Reunión Asociación Latinoamericana de Ciencias Agrícolas, 10a., Acapulco, México, 1979. Acapulco, ALCA, 1979. pp. 53-70. 15 refs.

DT  
1052)  
DOWSKI, G. La destrucción de las áreas boscosas de Costa Rica; mitos, realidades y posibles remedios. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. 3p. (mimeogr.)

DT  
11373)  
DOWSKI, G. y WHITTLESAY, P. Live fence post in Costa Rica; a re-copilation of the farmer's beliefs and technologies. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. 26 p. (mimeogr.)

T  
1070)  
DOWSKI, G. Reseña del libro: Halle, F., Oldeman, R.A.A., y Tomlinson, P.B. Tropical trees and forests; an architectural analysis /Árboles y bosques tropicales: un análisis arquitectónico/, Berlín, Springer, 1978. Publicado en Turrialba (Costa Rica) 29(2):153-154. 1979.

DT  
1071)  
DOWSKI, G. Reseña del libro: Hueck, K. Los bosques en Sudamérica. Ecología, composición e importancia económica. Eschborn, República Federal Alemana, GTZ, 1978. 476 p. Publicada en Turrialba (Costa Rica) 29(1):86. 1979.

T  
053)  
DOWSKI, G. Testing various agroforestry hypothesis; research undertaken in the american humid tropics; summary. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. 3p. (mimeogr) (Presentado en el UNU-CMU Workshop on Agro Forestry for Rural Communities, Chiang Mai Thailand, November 1979)

Artículos presentados y/o publicados en Reuniones, Seminarios, Simposios

(11125)  
BUDOWSKI, G. Aspectos ecológicos del bosque húmedo. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1980. 15 p. 10 refs. (mimeogr.) (Presentado en el Primer Seminario Nacional sobre los Recursos Naturales y el Ambiente Iván Montenegro Baez, Managua, Nicaragua, abril 1980.

(11944)  
BUDOWSKI, G. The place of agro-forestry in managing tropical forests. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1980. 19 p. 20 refs. (mimeogr.) (Presentado en el "International Symposium on Tropical Forests: Utilization and Conservation", New Haven, USA, 1980).

Documentos técnicos

(11126)  
BUDOWSKI, G. Compilación de ventajas y desventajas de sistemas agro-forestales (presencia de árboles en cultivos alimenticios o en pastos), en comparación con monocultivos. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1980. 2 p. (mimeogr.)

Artículos publicados en Revistas

(10866)  
BUDOWSKI, G. Las perspectivas de la educación forestal en la América Latina. Revista de Aicas 2(1): 11-17. 1980. 7 refs.

También en: Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1976. 11 p. (mimeogr.)



Documentos de trabajo (DT)Artículos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, Simposios

DT

11132)

UDOWSKI, G. La eficacia del movimiento a favor de las áreas silvestres: una opinión desde adentro. In Simposio de Parques Nacionales y Reservas Biológicas, San José, Costa Rica, 1980. *Memorias*. San José, Costa Rica, EUNED, 1980. pp. 164-168.

UDOWSKI, G. Increasing food production in Central America; some thoughts on Alternatives and the long term destiny of the region. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1980. 5p. (mimeogr.)

DT

11138)

UDOWSKI, G. Reseña del libro: Flenley, J.R. The equatorial rain forest: a geological history. London, Butterworths, 1979. 161 p. Publicada en Turrialba (Costa Rica) 30(1):120. 1980.

DT

11149)

UDOWSKI, G. Reseña del libro: Johnson, H. The international books of trees: a guide and tribute to the trees of our forest and gardens. Londres, Michael Beazley Publishers, 1978. 288 p. Publicada en Turrialba (Costa Rica) 30(1):115-116. 1980.

DT

11150)

UDOWSKI, G. Reseña del libro: Menninger, E.A. Edible nuts of the world. Stuart, Fla., Horticultural Books, 1977. 175 p. Publicada en Turrialba (Costa Rica) 30(1):115. 1980.

1981

Documentos técnicos

1985)

UDOWSKI, G. Algunas ventajas y desventajas de sistemas agro-forestales (presencia simultánea o secuencial de árboles asociados con cultivos y/o plantas forrajeras) en comparación con cultivos no arborescentes. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 4 p. (mimeogr.)

(12133)

UDOWSKI, G. Aplicabilidad de los sistemas agroforestales. Trad. del inglés por Eduardo Somarriba. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 8 p. 22 refs. (mimeogr.) (presentado en el International Workshop on Agroforestry in the African Humid Tropics, IITA, Ibadan, Nigeria, 1981).

Also in English No. (12000)

(12000)

UDOWSKI, G. Applicability of agroforestry systems. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 12 p. 22 refs. (mimeogr.) (Presentado en el International Workshop on Agroforestry in African Humid Tropics, Ibadan, Nigeria, 1981).

También en español No. (12133).

(12143)

UDOWSKI, G. Cuantificación de las prácticas agroforestales tradicionales y de las parcelas de investigación controladas en Costa Rica. Trad. del inglés por Eduardo Somarriba. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 26 p. 29 refs. (mimeogr.) (Presentado en la Reunión Consultativa sobre Investigación en Plantas y Agroforestería, ICRRAF, Nairobi, Kenia, 1981).

Also in English No. (11999)

(11999)

UDOWSKI, G. Quantification of current agroforestry practices and controlled research plots in Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 24 p. 29 refs. (mimeogr.) (Presentado en el Consultative Meeting on Plant Research and Agroforestry, Nairobi, Kenya, 1981.)

(11374)

UDOWSKI, G. Sistemas agroforestales en América Tropical. In Simposio Internacional sobre las Ciencias Forestales y su Contribución al Desarrollo de la América Tropical, San José, Costa Rica, 1979. *Memorias*. Ed. por M. Chavarría. San José, Costa Rica, CONICIT, 1981. pp. 181-186. 30 refs.

También en: ANTOLOGIA CONSERVACION del medio. Editado por A. Muñoz y H. Canacho. San José, Costa Rica, EUNED, 1980. pp. 99-108.

Documentos de trabajo (DT)

**OT**

(11211)

BUDOWSKI, G. Aspectos ecológicos del bosque húmedo. Actividades en Turrialba (Costa Rica) 9:3-7. 1981. 10 refs.

Also in English Nº(11226).

**DT**

(11309)

BUDOWSKI, G. Comparación entre cercos vivos y postes de maderas (estos últimos tratados con preservativos o naturalmente resistentes). s.n.t. 1 p. (mimeogr.) (Traducción del Cuadro 2 de: BUDOWSKI, G. The socio economic effects of forest management on lives of people living in the area. The case of Central America and some Caribbean countries. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 22 p. 19 refs.

See also No. (11998)

**DT**

(11226)

BUDOWSKI, G. Ecological aspects of the humid forest. Activities at Turrialba (Costa Rica) 9: 3-7. 1981. 10 refs.

También en español Nº(11211).

(15213)

BUDOWSKI, G. Conservacionismo y desarrollo. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 10 p. 10 refs. (mimeogr).

(Presentado en el Congreso Nacional sobre Essências Nativas, Campos de Jordão, SP, Brasil, 1982).

Tambem em portugues No. (15247)

(15247)

BUDOWSKI, G. Conservacionismo X Desenvolvimento. In Congreso Nacional sobre Essências Nativas. Campos do Jordão, SP Brasil, 1982. Anais. Silvicultura en S. Paulo 16A(1): 135-141. 1982.

También en español No. (15213).

(15212)

BUDOWSKI, G. The role of tropical forestry in conservation and rural development. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 10 p. 16 refs. (mimeogr).

(Presentado en el International Symposium on Traditional Life Styles Conservation and Rural Development, Bandung, Indonesia, 1982).

1982

Artículos presentados y/o publicados en Reuniones, Seminarios, Simposios

(15237)

BUDOWSKI, G. Conflict in land use with special reference to marginal lands in Tropical América. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 4 p. 11 refs. (mimeogr).

(Presentado en el North South Round Table a Program of the Society for International Development, Tokio, and Oiso, Japan, 1982).

Artículos publicados en libros

(11998)

BUDOWSKI, G. The socio-economic effects of forest management on lives of people living in the area: the case of Central America and some Caribbean countries. In Hallsworth, E.G., ed. Socio-economic effects and constraints in tropical forest management. Chichester, John Wiley, 1982. pp. 84-102.

También en: Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 22 p. 19 refs. (mimeogr).

Documentos de trabajo (DT)

(15261) DT  
 BUDOWSKI, G. Book reviews: Myers, N. Conversion of tropical moist forests. Washington, D.C., NAS, 1980. 205 p. Publicada en Américas 34(4):63-64. 1982.

También en español No. (15260)

(15215) DT  
 BUDOWSKI, G. Professional education in agroforestry in Central America. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 8 p. 5 refs. (mimeogr).

(15250) DT  
 BUDOWSKI, G. Reseña del libro: Myers, N. Conversion of tropical moist forest. Washington, D.C., NAS, 1980. 205 p. Publicada en Américas 34(4):63. 1982.

Also in English No. (15261).

(15313)  
 BUDOWSKI, G. Humans and tropical forest interactions (summary). Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 3 p. (mimeogr).

(A summary statement to the UNU Task Force Meeting on Climatic, Biotic and Human Interaction in the Humid Tropics. UN Building, New York, 1983).

(15393)  
 BUDOWSKI, G. Manejo de bosque secundario proveniente de un potrero abandonado; una práctica agroforestal secuencial. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 5 p. 8 refs. (mimeogr.)  
 (Presentado en el Curso Corto sobre Técnicas Agroforestales, Turrialba, Costa Rica, 1983)

(15374)  
 BUDOWSKI, G. El sistema Taungya, su aplicabilidad en América Tropical. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 8 p. 5 refs. (mimeogr).

(Presentado en el Curso Corto sobre Metodología de Investigación Agroforestal en el Trópico Húmedo, Cali, Colombia).

1983

Artículos presentados y/o publicados en Reuniones, Seminarios, Simposios

(15312)  
 BUDOWSKI, G. Los árboles y sus posibilidades en una reorientación de la industria ganadera, con énfasis en las zonas húmedas y calientes de Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 3 p. (mimeogr).

(Resumen de conferencia ilustrada, Colegio de Ingenieros Agrónomos de Costa Rica, 1983).

(15366)  
 BUDOWSKI, G. Forestry-need for new approaches and techniques for avoiding the deforestation trap: policy and practical considerations. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 10 p. 12 refs. (mimeogr).

(Presentado en el IIA Symposium on "Innovation for Development", Stockholm, 1983).

Documentos técnicos

(15363)  
 BUDOWSKI, G. La reorientación de la industria ganadera en las zonas tropicales húmedas de América Latina; resumen. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 1 p. (mimeogr).

Documentos de trabajo

DT  
 (15266)  
 BUDOWSKI, G. Agroforestry in Central America. In Agroforestry Seminar, Turrialba, Costa Rica, 1981. Proceedings. Edited by J. Heuveldop and J. Lagemann. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. pp. 13-21. 18 refs.

DT  
(15257)

BUDOWSKI, G. Aspectos ecológicos y socio económicos del sistema "Taungya"; resumen. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 2 p. (mimeogr).

Documentos de trabajo (DT)

DT  
(15389)

BUDOWSKI, G. Biological diversity and reforestation in the tropics, summary. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 2 p. (mimeogr.)  
(Presentado en el International Symposium on Strategies and Designs for Afforestation, Reforestation and Tree Planting, Hinkeloord, Wageningen, 1983)

DT  
(15422)

BUDOWSKI, G. Informe de mi viaje a Guatemala (1 día oficial). (Memorando RNR-136). Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1984. 2 p. (mecanogr).

DT  
(10915)

BUDOWSKI, G. Los errores más frecuentes en revisiones de literatura. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 5 p. (mimeogr).

0 Bud (3)

(Versión revisada del documento original publicado en 1975).

DT  
(15416)

BUDOWSKI, G. Informe de un día de trabajo durante mis vacaciones del 13 al 22 de enero de 1984. Observaciones sobre sistemas agroforestales. (Memorando RNR-255). Turrialba, Costa Rica, 1984. 3 p. (mecanogr).

1984

Artículos para publicar  
en la Revista Turrialba

BUDOWSKI, G., RUSSO, R. y MORA, E. Productividad de una cerca viva de *E. berteriana* en Turrialba, Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1984. 10 p. (Sometido a la Revista Turrialba, en prensa).

DT  
(15385)

BUDOWSKI, G. La interpretación y la publicidad inteligente como instrumentos para generar acción y apoyo; resumen de conferencia. /Curso Areas Silvestres, 6 enero 1984. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1984. 2 p. (mimeogr.)

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR JOHN BEER

1979

Artículos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, Simposios

330)

BEER, J. W. et al. A case study of traditional agro-forestry practices in a wet tropical zone: The "La Suiza" project. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. 28 + 7 p. 20 refs. (mimeogr.)

También en español No. (11917)

También en: Simposio Internacional sobre las Ciencias Forestales y su Contribución al Desarrollo de la América Tropical, San José, Costa Rica, 1979. *Memorias*. Ed. por C. Chavarría. San José, Costa Rica, COMIGIT, 1981. pp. 167-190. 5 refs.

1908)

BEER, J. Proyecto UNU-CATIE "La Suiza" estudio de caso agrosilvopastoril. In Taller Sistemas Agroforestales en América Latina. Turrialba, Marzo, 1979. Actas. Editado por G. de las Salas. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. pp. 194-198.

Also in English N° (11777)

11777)

BEER, J. The UNU-CATIE "La Suiza" agro-forestry case study. In Workshop agro-forestry systems in Latin America. Turrialba, March, 1979. Proceedings. Editado por G. de las Salas. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. pp. 188-192.

También en español N° (11908)

Documentos de trabajo (DT)

DT.

(11417)

BEER, J. y UGALDE, L.A. Práctica 1. Establecimiento de parcelas permanentes y cuantificación del componente arboreo en sistemas agroforestales, asociación *Cordia alliodora* - *Pennisetum purpureum*. s.n.t. 5 p. (mimeogr.).

Artículos publicados en revistas

BEER, J. W. Traditional agro-forestry practices in the wet tropics; the La Suiza case study. Activities at Turrialba (Costa Rica) 7(3):2-4. 1979.

Documentos técnicos

(11917)

BEER, J. W. et al. Un estudio de caso sobre prácticas agroforestales tradicionales en el trópico húmedo: El proyecto "La Suiza". Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. 34p. 20 refs.

Also in English N° (11330)

1980

Artículos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, Simposios

(11118)

BEER, J. *Alnus acuminata* con pasto. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1980. 6 p. 10 refs. (mimeogr.) (Presentado en el Curso sobre Técnicas Agroforestales en el Trópico Húmedo, Turrialba, Costa Rica, 1980)

Also in English N° (11398)

(11119)

BEER, J. *Cordia alliodora* con *Theobroma cacao*: una combinación tradicional agroforestal en el trópico húmedo. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1980. 5 p. (mimeogr.) (Presentado en el Curso sobre Técnicas Agroforestales para el Trópico Húmedo, Turrialba, Costa Rica, 1980)

Also in English No. (11982)

(11120)

BEER, J. *Erythrina noenpigiana* con pasto. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1980. 3 p. (mimeogr.) (Presentado en el Curso sobre Técnicas Agroforestales para el Trópico Húmedo, Turrialba, Costa Rica, 1980)

## Documentos de trabajo (DT)

DT

(11175)  
SALAS, G. DE LAS y BEER, J. Convenio cooperativo UNU-CATIE; segundo informe de progreso. (16.5.79-15.5.80). Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1980. 6 p. (mimeogr.)

Also in English No. (11180)

DT

(11342)  
BEER, J. Cordia alliodora con cacao; práctica de campo. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1980. 6 p. (mimeogr.)  
(Presentado en el Curso sobre Técnicas Agroforestales para el Trópico Húmedo, Turrialba, Costa Rica, 1980)

Also in English N° (11410)

DT

(11358).  
BEER, J. Cordia alliodora en café; práctica de campo. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1980. 2 p. (mimeogr.)  
(Presentado en el Curso sobre Técnicas Agroforestales en el Trópico Húmedo, Turrialba, Costa Rica, 1980).

DT

(11121)  
BEER, J. The investigation of agro-forestry systems: methodology utilized by CATIE. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1980. 24 p. 33 refs. (mimeogr.)

DT

(11387)  
BEER, J. et al. La Suiza study area agro-forestry project; operational plan October 1980-December, 1981. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1980. 27 + 5 p. (mimeogr.)

DT

(11180)  
SALAS, G. DE LAS y BEER, J. UNU-CATIE cooperative work; second progress report (16.5.79-15.5.80). Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1980. 7 p. (mimeogr.)

También en español No. (11175)

## Artículos presentados y/o publicados en Reuniones, Seminarios, Simposios

(11982)

BEER, J. Cordia alliodora with Theobroma cacao: a traditional agro-forestry combination in the humid tropics. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 4 p. (mimeogr.)  
(Presentado en el Curso sobre Técnicas Agroforestales para el Trópico Húmedo, Turrialba, Costa Rica, 1980).

También en español No. (11119)

(15157)

BEER, J. Estudio y promoción de sistemas agroforestales tradicionales en Centro y Sudamérica. Parte II. Introducción al establecimiento de parcelas permanentes en asociaciones agroforestales y tradicionales. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 9 p. 11 refs. (mimeogr.)

(Presentado en el Curso Corto sobre Investigación de Técnicas Agroforestales Tradicionales, Tabasco, Campeche y Quintana Roo, México, 1981).

1981

## Documentos técnicos

(11207)

BEER, J. Estudio y promoción de sistemas agroforestales tradicionales en Centro y Sudamérica; parte I Planificación del Proyecto. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 11 p. 13 refs. (mimeogr.)

(12140)

BEER, J. Sistemas agroforestales de cultivos perennes en Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 23 p. 24 refs. (mimeogr.)

## Documentos de trabajo (DT)

DT

(11324)  
BEER, J. "CATIE-UNU Convenio", Annual Report 1980. s.n.t. 17+15 p. (mecanogr.)

1982

Documentos técnicos

ER, J.W. Advantages, disadvantages and desirable characteristics of shade trees for coffee, cacao and tea. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 8 p.

12150)

BEER, J. Alnus acuminata with pasture. Trad. del inglés por N. Price. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 7 p. 10 refs. (mimeogr).

También en español N°(11118)

15039)

BEER, J. "CATIE-UNU Convenio" Anual Report 1981. Turrialba, Costa Rica CATIE, 1982. 27 p. (mecanogr).

Documentos de trabajo (DT)

&gt;T

11320)

BEER, J. Agro-forestry field trip report: CATIE-UNU Fellowship Programme 1981. s.n.t. 8 p. (mecanogr.)

&gt;T

(11410)

BEER, J. Field practice cordia alliodora (Laurel) in Cocoa: field exercise. Trad. por N. Price. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 4 p. (mimeogr).

También en español N°(11342)

Artículos publicados en libros

(15278)

BEER, J. ESPINOZA, L. y HEUVELDOP, J. Characteristics of the region of Acosta - Puriscal, Costa Rica. In Agroforestry Seminar, Turrialba, Costa Rica, 1981. Proceedings. Edited by J. Heuvel dop and J. Lagemann. Turrialba, Costa Rica, CATIE. 1983. pp. 74-78.

BEER, J.W. Research and development work by Costa Rican Farmers: lessons for agroforesters. In Moeller, G. y D. Seal, eds. Proceedings of the IUFRO Meeting Applying the Results of Forest Research, Edinburg, 1983. 6 p. (En prensa)

1983

Documentos técnicos

BEER, J.W. Land use development projects in Costa Rica: a critical appraisal of the role of the Tropical Agricultural Centre for Research and Training (CATIE). Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 4 p.

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR ROLAIN BOREL

1981

Documentos técnicos

R. Producción de materia seca y composición botánica de praderas de pasto estrella asociadas con poró y laurel. Informe Técnico. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 5 p. (mimeografiado)

L, R. Uso de fertilizantes en pasturas. In CATIE, Departamento de Producción Animal. Producción y utilización de forrajes en el trópico: compendio CATIE. Serie Materiales de Enseñanza no. 10. 1981. pp. 58-69.

Artículos presentados y/o publicados en Reuniones, Seminarios, Simposios

REL, R., CUBILLOS, G. y NOSBERGER, J. Desarrollo productivo y reproductivo de ecotipos de Paspalum notatum bajo diferentes condiciones de crecimiento. 1. Efecto de la temperatura. In Reunión Latinoamericana de Producción Animal, 8a. Santo Domingo, República Dominicana, 1981. Resúmenes. Santo Domingo, República Dominicana, 1981. p. P-1.

REL, R. Parámetros de evaluación del manejo de pasturas. In Curso Intensivo sobre Sistemas de Producción Bovina con Énfasis en Leche. Turrialba, Costa Rica, 1981. Sistemas de producción bovina con énfasis en leche. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. pp. 1-7.

REL, R. Técnicas de muestreo en pasturas. In Curso Intensivo sobre Sistemas de Producción Bovina con énfasis en Leche, Turrialba, Costa Rica, 1981. Sistemas de producción bovina con énfasis en leche. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. pp. 1-14.

1982

Documentos técnicos

BOREL, R. CATIE's cooperation to IDRC-CARDI Project in Guyana, Report to the IDRC. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 8 p. (mimeografiado)

BOREL, R. Proposiciones para la experimentación en países en la región I. Estelí. Informe al MIDINRA (Nicaragua). Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 7 p. (mimeografiado)

Artículos presentados y/o publicados en Reuniones, Seminarios, Simposios

BOREL, R. et al. Diseño de alternativas tecnológicas. In Investigación sobre sistemas de producción cultivo-animal. Turrialba, Costa Rica 4-7 abril de 1982. Memorias de un seminario. Editado por H. Fitzhugh/y otros. S.I., CATIE, CARDI. Winrock International, 1982. pp. 51-54.

BOREL, R. et al. Un enfoque metodológico para el desarrollo y evaluación de alternativas de producción pecuaria para el pequeño productor. In Taller de Trabajo sobre Sistemas de Producción Animal Tropical. 2. Pucallpa, Perú, 1982. Informe. Ed. por H.H. Lipun y H. Zands-tra, Bogotá, Colombia, IDRC, 1982. pp. 41-82.



1983

Informes

- BOREL, R. Descanso y presión de pastoreo en la producción y fijación de nitrógeno de leguminosas forrajeras cultivadas. Informe de Proceso dic. 1981-junio 1983. Proyecto CATIE/FAO. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 5 p. (mimeografiado)
- BOREL, R. Participation to the Project Evaluation a Planning Workshop. Consultancy report to the International Development Research Center, IDRC. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 8 p. (mimeografiado)
- BOREL, R. Investigación en componentes. In Investigación en sistemas de Producción de Leche. Informe Técnico Final 1979-1983 del Proyecto CATIE-BID. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 35 p.

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR JOCHEN HEUVELDOP

1981

Artículos publicados en revistas

(12223)  
HEUVELDOP, J. Ecological fundamentals of agroforestry systems in the humid tropics. Plant Research and Development 14:30-36. 1981. 21 refs.

(15245)

BAGGIO, A. y HEUVELDOP, J. Initial performance of Calliandra calothyrsus Meissm. in live fences for the production of biomass. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 14 p. 18 refs. (mimeogr).

Artículos presentados y/o publicados en Reuniones, Seminarios, Simposios

(11244)  
HEUVELDOP, J. y CHANG, B. Agro-forestry for improvements of deforested mountain lands in Costa Rica; a pilot study. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 6 p. 13 refs. (mimeogr.)  
(Presentado en el IUFRO World Congress, 17th., Kyoto, Japan, 1981)

También en español No. (15216)

Documentos de trabajo (DT)

DT  
(15216)  
BAGGIO, A. y HEUVELDOP, J. Comportamiento inicial de Calliandra calothyrsus en barreras vivas para producción de biomasa verde. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 21 p. 19 refs. (mecanogr).

Documentos de trabajo (DT)

DT

(15378)  
HEUVELDOP, J. y ESPINOZA, L. Uso de encuestas en la investigación de técnicas agroforestales tradicionales. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 10+10 p. 15 refs. (mecanogr.).

Also in English No. (15245).

DT  
(15354)  
ALPIZAR, L., FASSBENDER, H.W. y HEUVELDOP, J. Estudio de sistemas agroforestales en el experimento central del CATIE, Turrialba; I. Determinación de biomasa y acumulación de reservas nutritivas (N, P, K, Ca, Mg). Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 27 p. 15 refs. (mimeogr).

1982

Documentos técnicos

(15232)  
LAGEMAN, J. y HEUVELDOP, J. Caracterización y evaluación de sistemas agroforestales; el caso de Acosta-Puriscal, Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 23 p. 17 refs. (mimeogr).

DT  
(15355)  
ALPIZAR, L. et al. Estudio de sistemas agroforestales en el experimento central del CATIE, Turrialba; II. Producción agrícola haderable. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 26 p. 21 refs. (mimeogr).

(5356)  
 PIZAR, L., FASSEENDER, H.W. y HEUVELDOP, J.  
 Estudio de sistemas agroforestales en el experimento central del CATIE, Turrialba; III. Producción de residuos vegetales. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 14 p. 17 refs. (mimeogr).

(1413)  
 HEUVELDOP, J. y ESPINOZA, L. Proyecto Agroforestal CATIE-GTZ. s.n.t. 3 p. (mecanogr).

1983

Documentos técnicos

(5328-15331)  
 HEUVELDOP, J. y ESPINOZA, L. eds. El componente arboreo en Acosta y Puriscal, Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 122 p.

(379)  
 GIO, A.J. y HEUVELDOP, J. Implantación, manejo e utilización de sistema agroforestal cercas vivas de *Gliricidia sepium* (Jacq.) Steud., en Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 30 p. 66 refs. (mecanogr.)

Véase No. (15206)

Artículos publicados en revistas

(15380)  
 LAGEMANN, J. y HEUVELDOP, J. Characterization and evaluation of agroforestry systems: The case of Acosta-Puriscal, Costa Rica. *Agroforestry Systems* 1(2): 101-115. 1983. También en: Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 19 p. 16 refs. (mimeogr). También en español No. (15232).

Libros, o artículos publicados en libros

(15264-15286)  
 AGROFORESTRY SEMINAR, TURRIALBA, COSTA RICA, 1981. Proceedings. Ed. by J. Heuvel Dop and J. Lagemann. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 102 p.

(15328)  
 LAGEMANN, J. y HEUVELDOP, J. Caracterización y evaluación de sistemas agroforestales. El caso de Acosta y Puriscal. In Heuvel Dop, J. y Espinoza, L., eds. El componente arboreo en Acosta y Puriscal, Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. pp. 64-71. 8 refs.

(15278)  
 BEER, J. ESPINOZA, L. y HEUVELDOP, J. Characteristics of the region of Acosta - Puriscal, Costa Rica. In *Agroforestry Seminar, Turrialba, Costa Rica, 1981. Proceedings.* Edited by J. Heuvel Dop and J. Lagemann. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. pp. 74-78.

(15325)  
 HEUVELDOP, J. y CHANG, S. Estudio preliminar de especies dominantes en relictos de bosque nativo. In *\_\_\_\_\_ y Espinoza, L., eds. El componente arboreo en Acosta y Puriscal, Costa Rica.* Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. pp. 33-48. 9 refs.

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR ELIA MORA

1983

Documentos técnicos

MORA, E. Introducción al estudio de la variabilidad fenotípica de madero negro Gliricidia sepium (Jacq) Steud, Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 50 p.

Artículos para publicar en la  
Revista Turrialba

BUDOWSKI, G., RUSSO, R. y MORA, E. Productividad de una cerca viva de E. berteriana en Turrialba, Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1984. 10 p. (Sometido a la revista Turrialba, en prensa)

1984

Artículos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, Simposios

BELIARD, C. y MORA, E. Preliminary fresh weight tables for Gliricidia sepium branches of live fences posts in the "La Francia" Farm, Siquirres, Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1984. 6 p.

(Trabajo presentado en el Curso Corto Agroforestal, Turrialba, Costa Rica, 1984)

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR NORMAN PRICE

1982

Informes

(11380)

PRICE, N. Agroforestry for the humid tropics (short course March 16-25, 1982). final report. Turrialba, 1982. 37 p. (mecanog).

1983

Artículos presentados y/o publicados en Reuniones, Seminarios, Simposios

(15161)

PRICE, N. The tropical mixed garden: an agroforestry component of the small farm. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 38 p. 26 refs. (mimeogr).

(Presentado en el Agroforestry for the Humid Tropics, Short Course, USAID/CATIE, Turrialba, Costa Rica, 1982).

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR RICARDO RUSSO

1981

Artículos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, Simposios

(11267)

RUSSO, R. O. Arboles con pasto, justificación y descripción de un caso en Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 12 p. 27 refs. (mimeogr.) (Presentado en el Curso corto sobre "Investigación de Técnicas Agroforestales Tradicionales", Tabasco, Campeche y Quintana Roo, México, 1981)

Artículos publicados en revistas

RUSSO, R. Los sistemas agroforestales como reguladores y protectores del medio ambiente. *Biocenosis* (Costa Rica) 2(3):5-6. 1981.

Artículos técnicos

(11268)

RUSSO, R. O. *Erythrina*: un género versátil en sistemas agroforestales; revisión bibliográfica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 10 p. 55 refs. (mimeogr.)

1982

Artículos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, Simposios

RUSSO, R. El impacto de la deforestación a nivel socio-económico y ecológico. In Seminario sobre Ciencia, Técnica, Sociedad y Desarrollo en Centroamérica hoy, San José, Costa Rica, 1982. S.I., CSUCA/IICA, 1982. pp. 178-199.

(15158)

RUSSO, R.O. Resultados preliminares de biomasa de la poda de *Erythrina poeppigiana* (Walpers) O.F. Cook (poró) en Turrialba, Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 10 p. 11 refs. (mimeogr).

(Presentado en el Congreso Agronómico Nacional, Sto., San José, Costa Rica. 1982).

Artículos publicados en revistas

RUSSO, R. La planificación y el manejo de las áreas silvestres como base para la conservación de los recursos naturales. *Biocenosis* (Costa Rica) 3(3-4):14-15. 1982.

Documentos de trabajo (DT)

DT

(11418)

RUSSO, R. Management of aerial biomass of poró (*Erythrina poeppigiana*) and its effects on root nodulation and nitrogen transfer in a "Coffee-Poró" agroforestry system. summary of seminar. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 2 p. 4 refs. (mimeogr).

1983

Artículos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, Simposios

(15298)

RUSSO, R. O. Evaluación de la biomasa de árboles de sombra en plantaciones de café (Práctica de campo). Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 5 p.

(Presentado en el Curso Corto sobre Técnicas Agroforestales, Turrialba, Costa Rica, 1983)

RUSSO, R. O. Fijación de nitrógeno en sistemas agroforestales vía árboles de uso múltiple. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 11 p.

(Trabajo presentado en el Curso Corto sobre Metodologías de Investigación Agroforestal en el Trópico Húmedo UNU/CATIE/IIICA-TROPICOS/CONIF, Cali, Colombia, 1983)

(15311)

RUSSO, R. O. Mediciones de biomasa en sistemas agroforestales. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 27 p.

(Presentado en el Curso Corto sobre Metodologías de Investigación Agroforestal en el Trópico Húmedo UNU/CATIE/IIICA-TROPICOS/CONIF, Cali, Colombia, 1983)

Tesis de grado

(15343)

RUSSO, R.O. Efecto de la poda de Erythrina poeppigiana (Walpers) O.F. Cook (poró), sobre la nodulación, producción de biomasa y contenido de nitrógeno en el suelo en un sistema agroforestal "café-poró". Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1983. 108 p. 66 refs.

Documentos de trabajo (DT)

DT  
(15262)

RUSSO, R.O. Efecto de la poda de Erythrina poeppigiana (Walpers) O.F. Cook, poró, sobre la nodulación, producción de biomasa y contenido de nitrógeno en el suelo en un sistema agroforestal café-poró; resumen de seminario. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 2 p. (mimeogr).

DT

RUSSO, R. Descripción de Erythrina poeppigiana (Walpers) O.F. Cook; breve revisión preparada para uso interno del proyecto Erythrina. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 7 p.

1984

Artículos para publicar en la  
Revista Turrialba

BUDOWSKI, G., RUSSO, R. y MORA, E. Productividad de una cerca viva de E. berteriana en Turrialba, Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1984. 10 p. (Sometido a la Revista Turrialba, en prensa)

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR EDUARDO SOMARRIBA

1981

Documentos técnicos

- (11271)  
SOMARRIBA, E. Sistema Taungya: tecnología apropiada de repoblación forestal. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 25 p. 13 refs. (mimeogr.)

## Documentos de trabajo (DT)

- DT  
(15241)  
SOMARRIBA, E. Dinámica de la población de Coethalsia meiantha (J. Donn. Smith) Burret en un bosque secundario de la zona tropical premontana; resumen de seminario. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 1 p. (mimeogr).

1982

Documentos técnicos

- (15189)  
SOMARRIBA, E. Efecto de cinco tratamientos pregerminativos sobre el patrón e índice de germinación de semillas de guayaba (Psidium guajava L.). Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 10 p. 6 refs. (mecanogr).

- (15188)  
SOMARRIBA, E. Guayabo (Psidium guajava L.) asociado con pastos método de análisis de producción de leña. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 33 p. 20 refs. (mimeogr).

- (15167)  
SOMARRIBA, E. Posibles efectos del ganado sobre la germinación de las semillas de guayaba (Psidium guajava L.) en las asociaciones pasto-guayaba. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 9 + 4 p. (mecanogr).



CENTRO AGRONÓMICO TROPICAL DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA, CATIE  
Departamento de Recursos Naturales Renovables  
Turrialba, Costa Rica, mayo 1984

LISTA DE DOCUMENTOS PREPARADOS POR EL PERSONAL  
DEL PROGRAMA DE SILVICULTURA

Autores: Jan Bauer  
Jurgen Blaser  
David Boshier  
Charles Briscoe  
José J. Campos  
Ben Chang  
Daniel Marmillo  
Héctor Martínez  
Augusto Otárola  
John Palmer  
Carlos Reiche  
Rodolfo Salazar

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR JAN BAUER

1982

Artículos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, Simposios

(15137)

BAUER, J. Proyecto Leña y Fuentes Alternas de Energía; componente CATIE. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 4 p. (mimeogr).

(Presentado en el curso "Metodología y Técnicas de Producción de Leña, Amatitlán, Guatemala, 1982).

1983

(15316)

BAUER, J. Proyecto Centroamericano Leña y Fuentes Alternas de Energía (ROCAP/CATIE-ICAITE-595-0089). Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 16 p. 7 refs. (mimeogr).

(Presentado en el Simposio del Grupo de Trabajo de IUFRO S1.07.09: El papel de las plantaciones forestales en los neotrópicos como fuente de energía, 2do., Viçosa, Brasil, 1983).

(15318)

BAUER, J. y CHANG, B. Principales temas de investigación silvicultural y algunas experiencias con la producción de plantas. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 8 p. 11 refs. (mimeogr).

(Presentado en el Simposio del Grupo de Trabajo de IUFRO S1.07.09: El papel de las plantaciones forestales en los neotrópicos como fuente de energía, 2do., Viçosa, Brasil, 1983).

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR JURGEN BLASER

1984

Documentos técnicos

BLASER, J. Sitios forestales en Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE. 29 p. (en preparación)

1984

Boletines

BLASER, J. y MARMILLOD, D., eds. El Chasqui, boletín de los proyectos forestales apoyados por la DDA en América Latina. nos. 1, 2, 3, 4. 1983-1984.

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR DAVID BOSHIER

1981

Informes

- (11208)  
BOSHIER, D.H. Report on IUFRO Symposium and Workshop on Genetic Improvement and Productivity of Fast Growing Tree Species, held at Aguas de Sao Pedro, Sao Paulo, Brazil 25-30th., August 1980. Also on the Associated Tours. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 27 p. 14 refs. (mimeogr.)

Documentos de trabajo (DT)

DT

(15014)

- BOSHIER, D. Mejoramiento de árboles; lista de referencias. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 4 p. 36 refs. (mimeogr.).

(Revisión del trabajo original publicado en 1982).

Documentos de trabajo (DT)

- (11209)  
BOSHIER, D.H. Report to the Overseas Development Administration of the United Kingdom Government, London; Annual Report 1980. Turrialba, Costa Rica, 1981. 17 p. (mecanogr.).

1984

Artículos publicados en revistas

- BOSHIER, D. H. El ensayo internacional de procedencias de *Cordia alliodora* (R & P) Oken en Costa Rica. *El Chasqui*, Boletín de los Proyectos Forestales apoyados por la DPA en América Latina (Costa Rica) No. 4:5-7. 1984.

1982

Documentos de trabajo (DT)

- (15014)  
BOSHIER, D. Mejoramiento de árboles, lista de referencias. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 3 p. (mimeogr.).

DT

- (15090)  
BOSHIER, D. Report to the Overseas Development Administration of the United Kingdom Government, London; Annual Report. 1981. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 15+3 p. (mecanogr.).

Artículos presentados y/o publicados en Reuniones, Seminarios, Simposios

- BOSHIER, D. H. The International Provenance Trial of *Cordia alliodora* (R & P) Oken in Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1984. 26 p. (Paper prepared for joint meeting of IUFRO Working Parties on provenance and genetic improvement strategies in tropical forest trees, Mutare, Zimbabwe, April 1984).

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR CHARLES BRISCOE

1982

Artículos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, Simposios

BRISCOE, C.B. Basic causes of forest destruction in Central America. In Round Table on The Defense of the Green Earth Foundation, Yokohama, Japan. 4pp. 1982

Documentos técnicos

BRISCOE, C.B. Agroforestería, con énfasis en la producción de leña. Curso corto de Producción de Leña, CATIE/ROCAP Proyecto Leña, COHDEFOR, Hond. Esc. Forestal Siguatepeque, Honduras. 1983.

BRISCOE, C.B. Aspectos ecológicos y su influencia a las prácticas agroforestales. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983?  
(Presentado en el Curso Corto sobre Técnicas Agroforestales, Turrialba, Costa Rica, 1983)

1983

Artículos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, Simposios

BRISCOE, C.B. Estado actual y las tendencias de colonización en Centroamérica. Seminario de Inversión y eliminación de los bosques húmedos tropicales, Univ. de las Nac. Unidas, Londres. Inglaterra. 3 p. 1983.

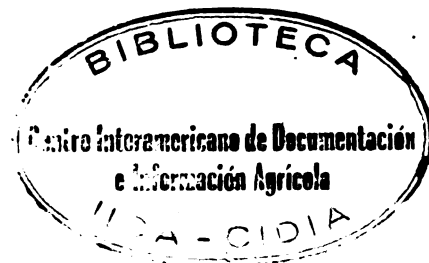
BRISCOE, C.B. Jari as a model of agroindustrial development. In Congress on Development of the Amazon Basin, Joint meeting of U.S. American Ins. of Biol. Sci. and Soc. Brasileira de Promocao das Ciencias, Belem, Brasil. 1983.

(15391)

BRISCOE, C.B. Técnicas de investigación sobre pastoreo en plantaciones forestales. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 9 p. (mimeo).

(Presentado en el Curso Corto sobre Técnicas Agroforestales, Turrialba, Costa Rica, 1983).

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR JOSE J. CAMPOS



1980

Documentos de Trabajo (DT)

11284)

CAMPOS, J.J. Proyecto Leña y Fuentes Alternas de Energía DGF-CATIE-ROCAP; Informe Trimestral octubre-noviembre-diciembre 1980. Turrialba, Costa Rica. 1980. 2 p. (mecanogr).

1981

Documentos técnicos

11255)

HECKERT, A. y CAMPOS, J. J. Producción y consumo de leña en las fincas pequeñas de Costa Rica. Turrialba, Costa Rica. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Serie Técnica. Informe Técnico No. 16. 1981. 69 p. 10 refs. (mimeogr.)

1982

Documentos de Trabajo (DT)Documentos de trabajo (DT)

DT

(15179)

CAMPOS, J.J. Informe de actividades octubre-noviembre-diciembre de 1981. San José, Costa Rica, DGF, 1981. 4 p. (mecanogr).

DT

(15177)

CAMPOS, J.J. Informe trimestral abril-mayo-junio 1981. San José, Costa Rica, DGF, 1981. 4 p. (mecanogr).

DT

(15178)

CAMPOS, J.J. Informe trimestral julio-agosto-setiembre 1981. San José, Costa Rica, DGF, 1981. 3 p. (mecanogr).

DT

(15176)

CAMPOS, J.J. Proyecto Leña y Fuentes Alternas de Energía; informe trimestral enero-febrero-marzo 1981. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 3 p. (mecanogr).

DT

(11280)

CAMPOS, J.J., JONES, J. y MARTINEZ, H. Resultados del diagnóstico socio-económico sobre el uso de leña; Costa Rica, Nicaragua, Guatemala, Panamá y Honduras. In Gewald, N. J. y Ugalde, L.A. Informe del Seminario Móvil del Proyecto Leña realizado en Costa Rica y Nicaragua. Turrialba, Costa Rica. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Serie Técnica. Informe Técnico No. 22. 1981. pp. 1-15. (mimeogr.)

DT

(15202)

CAMPOS ARCE, J.J. Los sistemas agroforestales en ladera y la conservación del suelo. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 9 p. 19 refs. (mimeogr).

DT

(15023)

CAMPOS A., J. Consideraciones sobre la mano de obra en plantaciones forestales con pequeños agricultores de Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 4p. 3 ref. (mimeogr).

DT  
(15181)

CAMPOS, J.J. Informe de actividades (preparado para la Misión Evaluadora de AID). Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 9 p. (mecanogr).

1983

Artículos presentados y/o publicados en Reuniones, Seminarios, Simposios

DT  
(15224)

CANET, G. y CAMPOS, J.J. Informe técnico preliminar de las especies utilizadas por el Proyecto Leña en Costa Rica. San José, Costa Rica, MAG, 1982. 35 p. (mecanogr).

(15338)

REICHE, C. E. y CAMPOS, J. J. Informe preliminar sobre el consumo de leña en los beneficios de café en Costa Rica; problemas y alternativas forestales. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 25 p. 19 refs. (mimeogr.)  
(Presentado en la Reunión sobre el Uso de Combustibles en el Beneficiario de Café, Guatemala, 1983)

DT  
(15182)

CAMPOS, J.J. y SEQUEIRA, W. Proyecto Leña y Fuentes Alternas de Energía DGF-CATIE-ROCAP; Informe trimestral marzo-abril-mayo 1982. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 18 p. (mecanogr).

DT  
(15187)

CAMPOS, J.J. y CANET, B., G. Proyecto Leña y Fuentes Alternas de Energía DGF-CATIE-ROCAP; informe trimestral junio-julio-agosto 1982. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 7 p. (mecanogr).

DT  
(15180)

CAMPOS, J.J. Proyecto Leña y Fuentes Alternas de Energía CATIE-ROCAP; informe trimestral diciembre 1981, enero y febrero de 1982. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 7 p. (mecanogr).

DT  
(15068)

REICHE, C., CAMPOS, J. y LEMCKERT, A. El uso de combustibles para el secado del café en Costa Rica; causas y efectos de la sustitución de combustible; anteproyecto de investigación económica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 10 p. 6 refs. (mecanogr.)

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR BEN CHANG

1980

Artículos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, Simposios

(1137)

CHANG, B. A short history of the Banco Latinoamericano de Semillas Forestales (ELSF) at CATIE, Turrialba, Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1980. 10 p. 4 refs. (mimeogr.)  
(Presentado en el Workshop in Tropical Seed Problem, San Felipe Bacalar, Quintana Roo, México, 1980).

Documentos de trabajo (DT)

(11229)

CHANG, B. Systematic woody species inventory and key to genera of Costa Rica. Turrialba, Costa Rica. Serie Técnica. Informe Técnico N°20. 1981. 53p. 50 refs. (mimeogr.)

1982

Artículos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, Simposios

(15118)

CHANG, B. Principios metodológicos para el almacenaje de semillas forestales. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 4 p. (mimeogr.)

(Presentado en el curso "Aspectos Relacionados con el Uso y Producción de Leña", Siguatepeque, Honduras, 1982).

Documentos de trabajo (DT)

DT

(15032)

CHANG, B. Avances en la ciencia de almacenaje de semillas forestales; resumen. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 2 p. (mimeogr.)

Artículos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, Simposios

(15318)

BAUER, J. y CHANG, B. Principales temas de investigación silvicultural y algunas experiencias con la producción de plantas. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 8 p. 11 refs. (mimeogr.)

(Presentado en el Simposio del Grupo de Trabajo de IUFRO SI.07.09: El papel de las plantaciones forestales en los neotrópicos como fuente de energía, 2do., Viçosa, Brasil, 1983)

Artículos publicados en libros

(15325)

HEUVELDOP, J. y CHANG, B. Estudio preliminar de especies dominantes en relictos de bosque nativo. In \_\_\_\_\_ y Espinoza, L., eds. El componente arboreo en Acosta y Puriscal, Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. pp. 33-48. 9 refs.

Resumen proyecto de tesis

(15173)

CHANG, B. Sobrevivencia y crecimiento inicial de especies forestales en suelos vérticos/vertisoles de una zona semi-árida, Nicaragua; resumen proyecto tesis. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 2 p. (mimeogr.)



## DOCUMENTOS PREPARADOS POR DANIEL MARMILLOD

1984

Documentos técnicos

MARMILLOD, D. Bosques del paisaje de terraza de la Amazonía peruana baja. Turrialba, Costa Rica. CATIE. 235 p. (en preparación).

1984

Boletines

BLASER, J. y MARMILLOD, D., eds. El Chasqui, boletín de los proyectos forestales apoyados por la DDA en América Latina. nos. 1, 2, 3, 4. 1983-1984.

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR HECTOR MARTINEZ

1981

Artículos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, Simposios

(15151)

MARTINEZ H., H.A. Resultados de la evaluación de especies forestales de interés para leña en parcelas forestales en Guatemala. s.n.t. 11 p. 7 refs. (mimeogr).

(Presentado en el curso "Técnicas de Producción de Especies para Leña", Guatemala, 1982).

(15152)

MARTINEZ, H. et al. Análisis de parcelas de especies forestales; Costa Rica, Nicaragua, Guatemala, Panamá y Honduras. In Gewald, H. J. y Ugaldé, L.A. Informe del Seminario Móvil del Proyecto Leña realizado en Costa Rica y Nicaragua. Turrialba, Costa Rica. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Serie Técnica. Informe Técnico No. 22. 1981. pp. 16-28. (mimeogr.)

MARTINEZ H., H.A. El uso del componente arboreo en fincas de Guatemala. s.n.t. 8 p. (mimeogr).

(Presentado en el curso "Técnicas de Producción de Especies para Leña", Guatemala, 1982).

(15149)

MARTINEZ H., H.A. Algunas especies aptas para leña. Guatemala, INAFOR/CATIE, 1981. 44+4 p. 3 refs. (mimeogr)

(15153)  
MARTINEZ H., H.A. y ZANOTTI, R. Viñeros forestales para producción de especies para leña. s.n.t. 9 p. 2 refs. (mimeogr).

(Presentado en el curso: "Técnicas de Producción de Especies para Leña", Guatemala, 1982).

1982

Artículos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, Simposios

(15141)

MARTINEZ H., H.A. Cultivo asociado de maíz con una especie forestal en la zona seca de Guatemala: Caso Huite. s.n.t. 5 p. (mimeogr).

(Presentado en el curso: "Técnicas de Producción de Especies para Leña", Guatemala, 1982).

(15150)

MARTINEZ H., H.A. La leña como combustible en países en vías de desarrollo; el Proyecto Leña INAFOR-CATIE. s.n.t. 12 p. 10 refs. (mimeogr).

(Presentado en el curso "Técnicas de Producción de Especies para Leña", Guatemala, 1982).

Documentos técnicos

(15159)

MARTINEZ H., H. A. Estudio sobre leña en hogares, pequeña industria y distribuidores de Guatemala. Turrialba, Costa Rica. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Serie Técnica. Informe Técnico N° 27. 1982. 64 p. 5 refs. (mimeogr).

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR AUGUSTO OTAROLA

1981

Documentos técnicos

(1276)

OTAROLA, A., L. y OTAROLA, T., A. Tablas de volumen para Eucalyptus camaldulensis en Nicaragua. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 10 + 4 p. 8 refs. (mimeogr.)

Artículos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, Simposios

1277

(1283)

OTAROLA, A. Visita a parcelas de especies forestales en Nicaragua. In Gwald, N. J. y Ugalde, L. A. Informe del Seminario Móvil del Proyecto que realizó en Costa Rica y Nicaragua. Turrialba, Costa Rica. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Serie Técnica. Informe Técnico No. 22. 1981. pp. 45-55. (mimeogr.)

1983

Documentos técnicos

5386)

OTAROLA, T., A., UGALDE A., L.A. y REYES, N.A. Control de malezas en una plantación de Eucalyptus camaldulensis Dehn en Nicaragua; resultados de un ensayo. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 20 p. (18 refs.) mimeo.

(15304)

OTAROLA, A., REYES, M.A. y DELGADILLO, J.F. Energía renovable: guía de la investigación forestal en Nicaragua. Managua, Nicaragua, IRENA-CATIE, 1983? 142 p.

(15308)

OTAROLA, A. y UGALDE, L.A. Productividad y tablas de biomasa en Gliricidia sepium (Jacq.) Steud, en bosques naturales de Nicaragua. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 39 p. 18 refs. (mimeogr.)

(15301)

OTAROLA, A. y DELGADILLO, J.F. Estrategia para el mejoramiento del Eucalyptus camaldulensis en plantaciones forestales de Nicaragua. Nicaragua IRENA-CATIE. Biomasa No. 2. 1983. 9 p. 9 refs.

Documentos de trabajo (DT)

DT

(15302)

OTAROLA, A. y DELGADILLO, J.F. Reforestación: Introducción y ensayo de especies exóticas como labor previa a programas de repoblación forestal. Managua, Nicaragua, IRENA-CATIE, 1983? 10 p. 13 refs.

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR JOHN PALMER

1979

Documentos de trabajo (DT)

DT

(11090)

PALMER, J.R. Complementary functions of natural forests and plantations. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. 4 p. (mecanogr).

También en español N°(11201)

Documentos de trabajo (DT)

DT

(11977)

PALMER, J. R. Observaciones sobre su contrato legal para participar en un esquema Taunçya. s.l., s.e., 1980. 2 p. (mimeogr.)

(Presentado en el Curso sobre Técnicas Agroforestales para el Trópico Húmedo, Turrialba, Costa Rica, 1980)

1984

Documentos de trabajo (DT)

1980

Artículos presentados y/o publicados en Reuniones, Seminarios, Simposios

(11201)

PALMER, J.R. Las funciones complementarias de los bosques naturales y las plantaciones. In Seminario Forestal CATIE-DDA, Turrialba, Costa Rica, 1979. Actas; Proyectos forestales para el desarrollo rural de América Tropical. Comp. por J. Combe y H. Jiménez Sáa. CATIE. Serie Técnica. Informe Técnico No. 6. 1980. pp. 83-86.

(11965)

PALMER, J. R. Jacaranda cordata, a fast-growing narrow-crowned neotropical species for lowland pulwood plantations. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1980. 15 p. 26 refs. (mimeogr.)  
(Presentado en el IUFRO Symposium and Workshop on Genetic Improvement and Productivity of Fast-growing Tree Species, Aguas de Sao Pedro, Sao Paulo, Brazil, 1980)

DT

(15420)

PALMER, J.R. Procedimiento para resumir información de campo de parcelas forestales. (Memorando DNR-1875). Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1984. 4 p. (mecanogr).

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR CARLOS REICHE

1982

1983

Artículos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, SimposiosArtículos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, Simposios

(15113)

REICHE, C.E. Costos de producción de unidades demostrativas para leña: significado, alcances y aspectos metodológicos generales. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 9+2 p. (mimeogr).

(Presentado en el Curso "Aspectos relacionados con el uso y producción de leña". Siguatepeque, Honduras, 1982).

Documentos de trabajo

DT

(15056)

REICHE, C. Encuesta sobre el uso de combustibles para el secado de café en beneficios de café en Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 8 p. (mimeogr).

DT

(15059)

REICHE, C. Encuesta sobre el uso de leña en ingenios y/o destilerías en Panamá. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 6 p. (mimeogr)

DT

(15062)

REICHE, C. Encuesta sobre el uso y consumo de leña en alfarerías. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 5 p. (mimeogr).

DT

(15069)

REICHE, C. Encuesta sobre uso y consumo de leña en salinerías. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 6 p. (mimeogr).

DT

(15068)

REICHE, C., CAMPOS, J. y LEMCKERT, A. El uso de combustibles para el secado del café en Costa Rica. Causas y efectos de la Sustitución de combustible; anteproyecto de investigación económica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 10 p. 6 refs. (mecanogr).

REICHE, C.E. Implicaciones económicas del componente agroforestal. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 19 p.

(Presentado en el Curso Corto Intensivo; Prácticas Agroforestales con énfasis en la Medición y Evaluación de Parámetros Biológicos y Socio-Económicos, Turrialba, Costa Rica, 1983)

(15338)

REICHE, C.E. y CAMPOS, J.J. Informe preliminar sobre el consumo de leña en los beneficios de café en Costa Rica. Problemas y alternativas forestales. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 25 p. 19 refs. (mimeogr).

(Presentado en la Reunión sobre el Uso de Combustibles en el beneficio de Café Guatemala, 1983).

(15397)

REICHE, C.E. Obtención y análisis práctico de datos económicos en sistemas agroforestales. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 9 p. (mimeo) (Presentado en el Curso Corto Intensivo; Prácticas Agroforestales con énfasis en la Medición y Evaluación de Parámetros Biológicos y Socio-Económicos, Turrialba, Costa Rica, 1983)

Documentos de trabajo

DT

(15346)

REICHE, C.E. Curriculum actual del sistema de estudios de posgrado UCR-CATIE en el Departamento de Recursos Naturales Renovables del CATIE. s.l., s.e., 1983. 11 p. (mecanogr).

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR RODOLFO SALAZAR

1982

Documentos técnicos

SALAZAR, R. Lineamientos para el establecimiento de parcelas experimentales, Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 6 p.

(15107)

SALAZAR, R. y PALMER, H.J. Tabla de volumen para Gmelina arborea Roxb. en Manila de Siquirres, Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 14 p. (mimeogr).

Artículos presentados y/o publicadosReuniones, Seminarios, Simposios

(15114)

SALAZAR, R. Observaciones preliminares para el establecimiento y evaluación de ensayos y parcelas experimentales. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 6 p. 6 refs. (mimeogr)

(Presentado en el Curso "Aspectos Relacionados con el Uso y Producción de Leña", Siguatepeque, Honduras, 1982).

Artículos publicados en Revistas

SALAZAR, R. Karyotype analysis in Pinus caribaea var. hondurensis Barr. and Golf. Silvae Genetica 32(5-6):184-183. 1982

Artículos publicados en la Revista Turrialba

SALAZAR, R. Comportamiento juvenil de nueve procedencias de Pinus caribaea var. hondurensis Barret and Golfari en Costa Rica. Turrialba, Costa Rica 32(4):387-397. 1982.

1983

Documentos técnicos

(15295)

ROSE, D. y SALAZAR, R. Cuantificación de la producción de leña en un rodal de Gmelina arborea Roxb. en Nicoya-Guanacaste, Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 17 p. 5 refs. (mimeogr).

(15336)

SALAZAR, R. Efecto del número de árboles por árbol en la primera rotación y el número de rebrotes por tocón en la producción de leña. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 6+4p. (mimeogr).

(15317)

SALAZAR, R. Lineamientos generales para el manejo y evaluación de la producción de biomasa y leña en cercas nuevas de Gliciridia sepium. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 9 p. (mimeogr).

(15309)

ROSE, D. y SALAZAR, R. Lineamientos generales para la evaluación de producción de biomasa y leña en cercas vivas viejas de Gliciridia sepium. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 7 p. (mimeogr).

(15296)

SALAZAR, R. y ROSE, D. Rendimiento de leña de árboles individuales de Guazuma ulmifolia Lam. en potreros en Mojancha, Guanacaste, Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 12 p. 4 refs. (mimeogr).

1983

Artículos publicados en Revistas

3)  
 SALAZAR, R. Genetic variation in needles of Pinus caribaea var. hondurensis Barr. et Golf. from natural stands. Silvae Genetica 32 (1-2):52-59. 1983.

SALAZAR, R. Seed and seedling variation of 20 provenances of Pinus caribaea var. hondurensis Barr. and Golf. under greenhouse conditions. s.n.t. 34 p. (Mimeografiado).

(Presentado para publicar en la revista Silvae Genetica, noviembre 1983)

Artículos publicados en laRevista Turrialba

SALAZAR, R. Variación en el número de agujas por fascículo en Pinus caribaea var. hondurensis Barr. y Golf bajo condiciones de ambiente controlado. Turrialba (Costa Rica) 33(4):361-368. 1983.

1984

Artículos técnicos

SALAZAR, R. Notas para la investigación silvicultural. Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, INIE, 1984. 79 p.

Artículos para publicar en laRevista Turrialba

SALAZAR, R. Notas preliminares sobre el barrenador de los brotes terminales de pino, Rhyacionia frustrana (Lepidoptera: Tortricidae) en Costa Rica. (Sometido a la revista Turrialba, en prensa)

SALAZAR, R. Producción de biomasa y leña en un roda natural de Eugenia salawensis Donn. Sm., en Guacacaste, Costa Rica. s.n.t. 10 p. (Mimeografiado). (Sometido a la revista Turrialba, en prensa).

CENTRO AGRONOMICO TROPICAL DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA, CATIE  
Departamento de Recursos Naturales Renovables  
Turrialba, Costa Rica, mayo 1984

LISTA DE DOCUMENTOS PREPARADOS POR EL PERSONAL DEL  
PROGRAMA DE AREAS SILVESTRES Y CUENCAS

Autores: James Barborak  
Craig MacFarland  
Róger Morales  
Carlos Quesada



## DOCUMENTOS PREPARADOS POR JAMES BARBORAK

1981

Documentos técnicos

(15119)  
BARBORAK, J.R. et al, eds. Plan de manejo y desarrollo. Parque Nacional Manuel Antonio. Turrialba, Costa Rica. CATIE/SPN, 1981. 65 p. (mecanogr).

1982

Documentos técnicos

(15230)  
BARBORAK, J.R., MACFARLAND, C. y MORALES, R. Metodología esquemática de planificación operativa para departamentos técnicos de las oficinas centrales de agencias de manejo de áreas silvestres. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 3 + 3 p. (mimeogr.)

(15231)  
BARBORAK, J.R., MACFARLAND, C. y MORALES, R. Metodología esquemática de planificación operativa para áreas silvestres individuales; caso de parques nacionales, reservas biológicas y áreas recreativas nacionales. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 3 p. (mimeogr.)

BARBORAK, J.R. et al., editores. Inventario preliminar de recursos naturales y culturales. Parque Internacional de La Amistad: Costa Rica-Panamá, Sector Costarricense. Capítulos Uno y Dos, Plan General de Manejo y Desarrollo. s.n.t. 1982. 89 p. + anexos.

Artículos presentados y/o publicados en Reuniones, Seminarios, Simposios

(15191)  
BARBORAK, J.R., MACFARLAND, C. y MORALES, R. The operational plan: a useful tool for improving management of protected wildlands. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 27 p. 18 refs. (mimeogr).

(Presentado en el World National Parks Congress, Bali, Indonesia, 1982).

(15192)  
MACFARLAND, C., MORALES, R. y BARBORAK, J.R. Establishment, planning and implementation of a national wildlands system in Costa Rica: a case study. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 132 refs. (mimeogr)

(Presentado en el World National Parks Congress, Bali, Indonesia, 1982).

Informes

BARBORAK, J.R., editor. Compendio de informes técnicos y de viajes: Proyecto de Planificación del Parque Internacional de La Amistad, sector costarricense, primera etapa. s.n.t. 1982.

BARBORAK, J.R. Informe Final: Convenio MAG/CATIE para la planificación y desarrollo del Parque Internacional de La Amistad: Costa Rica-Panamá (sector costarricense) 1982. 36 p. + anexos.

1983

Documentos técnicos

BARBORAK, J.

(15319)

ROJAS, M. et al. Plan general de manejo y desarrollo del Parque Nacional Manuel Antonio, Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 148p. 31 refs. (mimeogr).

BARBORAK, J.R., et al. Plan Operativo Reserva Natural La Planada 1983-1985, Colombia. 1983. 52 p.

BARBORAK, J.R., MORALES, R., MACFARLAND, C. y SWIFT, B. Status and Trends in International Trade and Local Utilization of Wildlife in Central America. Turrialba, Costa Rica, CATIE. 1983. 68 p. + 5 anexos.

1984

Artículos presentados y/o publicados en Reuniones, Seminarios, Simposios

MORALES, R.; BARBORAK, J.R. y MACFARLAND, C. Planning and Managing a Multi-Component, Multi-Category International Biosphere Reserve: The case of the La Amistad/Talamanca Range/Bocas de Toro Wildlands Complex of Costa Rica and Panama. In World Congress of Biosphere Reserves, Minsk, USSR, 1983. Proceedings. Paris, UNESCO, 1984? 21 p. + annexes. (En prensa)

MACFARLAND, C., BARBORAK, J. y MORALES, R. Training Personnel for Biosphere Reserves and other Managed Wildlands and Watersheds: CATIE's Experience in Central America. In World Congress of Biosphere Reserves, Minsk, USSR, 1983. Proceedings. Paris, UNESCO. 1984? (30 p. + annexes) (En prensa).

Documentos técnicos

BARBORAK, J.R., MORALES, R. y MACFARLAND, C. Plan de Manejo y Desarrollo, Monumento Cultural Ruinas de Copán. Turrialba, Costa Rica, UNESCO/CATIE/Instituto Hondureño de Antropología e Historia. 250 p. (En prensa)

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR CRAIG MACFARLAND

1979

Documentos técnicos

- (11167)  
MORALES, R., CHANG, R. y MACFARLAND, C. Plan operativo Parque Nacional Altos de Campana. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. 34p. (mimeogr.)
- (11168)  
MORALES, R. y MACFARLAND, C. Plan operativo Parque Nacional Fronterizo Darién. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. 36p. (mimeogr.)
- (11169)  
MORALES, R., GRANDI, C. y MACFARLAND, C. Plan operativo Parque Nacional La Libertad. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. 32p. (mimeogr.)
- (11170)  
MACFARLAND, C., RODRIGUEZ, A. y MORALES, R. Plan operativo tentativo Reserva Forestal Chagres. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. 15p. (mimeogr.)

Artículos publicados en libros

- MACFARLAND, C., GLICK, D. y MORALES, R. Manejo de áreas silvestres y cuencas. Chapter 7, Secciones 7.1 y 7.2. In COMBE, J. y GEWALD, N.J. eds. Guía de campo de los ensayos forestales del CATIE en Turrialba, Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. 378 p.

Informes

- (11181)  
MACFARLAND, C. Report to the Rockefeller Brothers Fund covering the second phase of the R.B.F. funded wildland management project for Central America. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. 44p. (mimeogr.)

1980

Documentos técnicos

- (11164)  
MORALES, R. y MACFARLAND, C. Compendio sobre la metodología para la planificación de áreas silvestres. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1980. 26 p. 6 refs. (mimeogr.)
- (11160)  
MACFARLAND, C. Planificación y manejo del sistema nacional de áreas silvestres de la República Dominicana: Recomendaciones para actividades prioritarias y apuntes sobre temas discutidos. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1980. 33p. (mimeogr.)
- (11180)  
CLARK, D. A.; CLARK, D. B. y MACFARLAND, C. Operational plan for management and development of La Selva Field Station/Biological Reserve. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1980. 39 p. (mimeogr.)

Artículos publicados en libros

- MACFARLAND, C. y MORALES, R. Informe sobre la capacitación en recursos naturales en la región centroamericana. (Secciones sobre Centroamérica). In Estrategia para la Capacitación en Recursos Naturales y Medio Ambiente. Washington, World Wildlife Fund-US, 1980. 189 p. + apéndices. (también en inglés)

Informes

- MACFARLAND, C. Guidelines for the preparation of Barro Colorado Nature Monument (Scientific Reserve) Management Plan. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1980.

Artículos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, Simposios

Artículos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, Simposios

11200)

MACFARLAND, C. Pasos del método de planificación para un sistema de áreas silvestres. In Seminario Forestal CATIE-DDA, Turrialba, Costa Rica, 1979. Actas; proyectos forestales para el desarrollo rural de América Tropical. Comp. por J. Combe y E. Jiménez Saa. CATIE. Serie Técnica. Informe Técnico No. 6. 1980. pp. 79-82.

MACFARLAND

11711)

MANEJO TECNICA COLOMBIANO-PANAMEÑA SOBRE EL MANEJO CONJUNTO DE LA ZONA FRONTERIZA DEL DARIEN, Ia., BOGOTÁ, 1979. Informe y actas. Comp. por E. Morales y C. MacFarland. Turrialba, Costa Rica. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Serie Técnica. Informe Técnico No. 5. 1980. 52 p.

1981

Documentos técnicos

MACFARLAND, C. y ZADROGA, F. Plan de manejo del Parque Nacional Volcán Barú, Panamá y recomendaciones sobre la ordenación de la región adyacente. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 276 p.

MACFARLAND, C. y MORALES, R. Plan Operativo Reserva de la Biosfera Río Plátano 1981 a 1983. Tegucigalpa, Honduras, WWF, 1981. 63 p.

11299)

MACFARLAND, E. y MORALES, R. Planificación y manejo de los recursos silvestres en América Central: estrategia para una década crítica. Turrialba, Costa Rica, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Serie Técnica. Informe técnico N°20. 1981. 17 p. 13 refs. (mimeogr.).

(15109)

MORALES, R. y MACFARLAND, C. Introducción a la planificación operativa en las áreas silvestres protegidas. In Sesión de Trabajo de la Comisión sobre Parques Nacionales y Áreas Protegidas de la UICN, Lima, Perú, 1981. Conservar el patrimonio natural de América Latina y del Caribe. Actas. Gland, Suiza, UICN, 1981. pp. 195-196.

Artículos publicados en libros

MACFARLAND, C. y MORALES, R. Comparación del estado de las Áreas Silvestres en Centroamérica 1969-1981. In Conservando el Patrimonio Natural de América Latina y del Caribe. Gland, IUCN, 1981. pp. 145-150

Documentos de trabajo (DT)

DT  
(15109)

MORALES, R. y MACFARLAND, C. Introducción a la planificación operativa en las áreas silvestres protegidas. In Sesión de Trabajo de la Comisión sobre Parques Nacionales y Áreas Protegidas de la UICN, Lima, Perú, 1981. Conservar el patrimonio natural de América Latina y del Caribe. Actas. Gland, Suiza, UICN, 1981. pp. 195-196.

Boletines

MACFARLAND, C. ed. Áreas Silvestres en Mesoamérica. Programa de Recursos Naturales Renovables, Proyecto de Áreas Silvestres y Cuencas Hidrográficas. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1978-1981. Nueve boletines nos. 4-12.

1982

Documentos técnicos

15219)

MACFARLAND, C. Esquema de la metodología para la preparación de planes de interpretación y educación ambiental de áreas silvestres. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 6 p. (mimeogr).

15230)

BARBORAK, J.R., MACFARLAND, C. y MORALES, R. Metodología esquemática de planificación operativa para departamentos técnicos de las oficinas centrales de agencias de manejo de áreas silvestres. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 3 + 3 p. (mimeogr).

15231)

BARBORAK, J.R., MACFARLAND, C. y MORALES, R. Metodología esquemática de planificación operativa para áreas silvestres individuales; caso de parques nacionales, reservas biológicas y áreas recreativas nacionales. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 3 p. (mimeogr).

Artículos presentados y/o publicados en Reuniones, Seminarios, Simposios

(15191)

BARBORAK, J.R., MACFARLAND, C. y MORALES, R. The operational plan: a useful tool for improving management of protected wildlands. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 27 p. 18 refs. (mimeogr).

(Presentado en el World National Parks Congress, Bali, Indonesia, 1982).

(15192)

MACFARLAND, C., MORALES, R. y BARBORAK, J.R. Establishment, planning and implementation of a national wildlands system in Costa Rica: a case study. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 132 refs. (mimeogr)

(Presentado en el World National Parks Congress, Bali, Indonesia, 1982).

Artículos publicados en libros

MACFARLAND, C. y MORALES, R. Secciones sobre países centroamericanos. In IUCN Directory of Neotropical Protected Areas. Dublin, Tycooly International Publishing Ltd, 1982. pp. 38-41, 157-182, 203-205, 216-224, 234-244, 267-269, y 270-277.

1983

Documentos técnicos

MACFARLAND, C.

(15319)

ROJAS, M. et al. Plan general de manejo y desarrollo del Parque Nacional Manuel Antonio, Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 148p. 31 refs. (mimeogr).

MACFARLAND, C.

(15365)

CIFUENTES ARIAS, M. et al. Reserva biológica Carara, Costa Rica, plan de manejo y desarrollo. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 160 p. 57 refs. (mimeogr).

BARBORAK, J.R., MORALES, R., MACFARLAND, C. y SWIFT, B. Status and Trends in International Trade and Local Utilization of Wildlife in Central America. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 68 p. + 5 anexos.

Artículos presentados y/o publicados en Reuniones, Seminarios, Simposios

MACFARLAND, C. y CIFUENTES, M. Biosphere Reserves: an Improved Conceptual Framework to Promote Better Planning and Practice. Washington, D.C. U.S. National Committee for MAB. Govt. Printing Office, 1983. 10 p. (En prensa)

(Presented at the Workshop on Biosphere Reserves and other Protected Areas for Sustainable Development of Small Caribbean Islands, May, 1983, St. John, U.S. Virgin Islands).

1984

Artículos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, Simposios

MACHAPLAND, C., BARBORAK, J. y MORALES, R. Training Personnel for Biosphere reserves and other Managed Wildlands and Watersheds: CATIE's Experience in Central America. In World Congress of Biosphere Reserves, Minsk, USSR, 1983. Proceedings. Paris, UNESCO, 1984? (30 p. + annexes). (En prensa).

MORALES, R., BARBORAK, J.R. y MACHAPLAND, C. Planning and Managing a Multi-Component, Multi-Category International Biosphere Reserve: The case of the La Amistad/Talamanca Range/Bocas de Toro Wildlands Complex of Costa Rica and Panama. In World Congress of Biosphere Reserves. Minsk, USSR, 1983. Proceedings. Paris, UNESCO, 1984? 21 p. + 4 annexes. (En prensa)

MACHAPLAND, C. y CIFUENTES, M. Identification, Selection and Planning of National or Regional Systems of Biosphere Reserves: a methodology and Case Study from Costa Rica. In World Congress of Biosphere Reserves, Minsk, USSR, 1984. Proceedings. Paris, UNESCO, 1984? (24 p. + annexes). (En prensa).

Documentos técnicos

BARBORAK, J.R., MORALES, R. y MACHAPLAND, C. Plan de Manejo y Desarrollo, Monumento Cultural Ruinas de Copán. Turrialba, Costa Rica, UNESCO/CATIE/Instituto Hondureño de Antropología e Historia. 250 p. (En prensa)

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR ROGER MORALES

1977

Documentos técnicos

(10957) 2 Mor.  
 MORALES, R. Bancos de semillas forestales. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1977. 19 p. (mimeogr.)

MORALES, R. Breve descripción de la Cuenca del Río Plátano, Mosquita Hondureña. s.l., CATIE, 1978. 5 p.

MORALES, R. y KLEIN, R. Breve esbozo sobre la situación actual del manejo de la fauna en Centroamérica. s.l., CATIE, 1978. 18 p.

(10997)  
 DALFELT, A. y MORALES, R. Culturas indígenas contemporáneas como un recurso cultural integrable en el manejo de un parque nacional. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1978. 43p. (mimeogr.)

MORALES, R. et al. Inventario de los recursos naturales de la Cuenca del Río Plátano, Mosquita, Honduras. s.l., CATIE/DIGERENARE, 1978. 133 p.

(13135)  
 MORALES, R. Las lechuzas de Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1978. 9p. (mimeogr.)

(13223)  
 MORALES, R. Notas sobre flora y fauna y otros aspectos culturales y económicos de la Región del Darién. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1978. 27p. (mimeogr.)

DALFELT, A. y MORALES, R. Plan maestro para el establecimiento y manejo del Parque Nacional Darién. s.l. CATIE/RENARE/COPEA, 1978. 213 p.

1978

Informes

GEWALD, N.J., MORALES, R. y ROSERO, P. Informe (Sugerencias y Recomendaciones) del proyecto PRICA, Nicaragua. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1978. 18 p.

Reuniones

MORALES, R.

(11933)  
 TALLER REGIONAL SOBRE MANEJO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS Y AREAS SILVESTRES. TURRIALBA, COSTA RICA, MAYO 1978. Conclusiones y estrategias. Editado por F. Madroga y R. Morales. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1978.

(13435)  
 REUNION REGIONAL CENTROAMERICANA SOBRE VIDA SILVESTRE, MATAGALPA, NICARAGUA, JULIO 1978. Memorias. Editado por R. Morales et al. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1978. 244 p.

Bibliografías

(11019)  
 MORALES, R. y WHITMORE, J. L. Apuntes ecológicos sobre *Bombacopsis quinata* (Jacq. Dugand; revisión bibliográfica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1978. 21 p. 42 refs.

MORALES, R. Bibliografía parcialmente anotada sobre fauna de especial interés para la región centroamericana. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1978. 42 p.

1979

Documentos técnicos

MORALES, R. Diagnóstico y Recomendaciones sobre el Departamento de Vida Silvestre y Recursos Ambientales de DIGERENARE, Honduras. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. 50 p.

(11037)

MORALES, R., CHANG, R. y MACFARLAND, C. Plan operativo Parque Nacional Altos de Campana. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. 34p. (mimeogr.)

(11088)

MORALES, R. y MACFARLAND, C. Plan operativo Parque Nacional Fronterizo Darién. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. 36p. (mimeogr.)

(11089)

MORALES, R., GRANDI, C. y MACFARLAND, C. Plan operativo Parque Nacional La Libertad. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. 32p. (mimeogr.)

Informes

MORALES, R., KLEIN, E. y INGER, J. Informe sobre el Reconocimiento Preliminar de la Reserva de Recursos Naturales y Reserva de la Biosfera de Bocay, Saslaya, Waspuik Nicaragua. CATIE/Banco Central de Nicaragua. 1979. 30 p.

Documentos de trabajo (DT)

(11083)

MACFARLAND, C., RODRIGUEZ, A. y MORALES, R. Plan operativo tentativo Reserva Forestal Chagres. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. 15p. (mimeogr.)

1980

Documentos técnicos

(11164)

MORALES, R. y MACFARLAND, C. Compendio sobre la metodología para la planificación de áreas silvestres. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1980. 26 p. 6 refs. (mimeogr.)

(11181)

SANCHEZ, J.M., MENA, Y. y MORALES, R., eds. Parque Nacional Volcán Poas; plan para el desarrollo del programa interpretativo. Turrialba, Costa Rica. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Serie Técnica. Informe Técnico No. 3. 1980. 72 p.

(11146)

GLICK, D., MENA, Y. y MORALES, R. Plan de educación ambiental e interpretación para el Parque Zoológico Simón Bolívar. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Serie Técnica. Informe Técnico No. 4. 1980. 176 p. 8 refs. (mimeogr.)

(13145)

MORALES, R. y VALLESTER, E. Plan de manejo y desarrollo del Refugio de Fauna Palo Verde; documento técnico del equipo planificador (Borrador preliminar). Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1980. 118 p. (mecanogr.)

Reuniones técnicas

MORALES, R.

(11171)

REUNION TECNICA COLOMBO-PANAMENSA SOBRE EL MANEJO CONJUNTO DE LA ZONA FRONTERIZA DEL DARIEN, la., BOGOTA. 1979. Informe y actas. Comp. por R. Morales y C. MacFarland. Turrialba, Costa Rica. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Serie Técnica. Informe Técnico No. 5. 1980. 52 p.



1981

Documentos técnicos

(1127C)

MORZANO, R. y MORALES, R. Instructivo para preparar planes operativos de reservas forestales y zonas protectoras. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 7 p. (mimeogr.)

(11293)

MACFARLAND, E. y MORALES, R. Planificación y manejo de los recursos silvestres en América Central: estrategia para una década crítica. Turrialba, Costa Rica, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Serie Técnica. Informe técnico N°20. 1981. 17 p. 13 refs. (mimeogr.)

Artículos publicados en libros

MORALES, R. y MACFARLAND, C. Introducción a la Planificación Operativa en las Áreas Silvestres Protegidas. In Conservando el Patrimonio Natural de América Latina y el Caribe. Gland, IUCN, 1981. pp. 195-196.

Informe de un taller

(11272)

TALLER SOBRE EL ORDENAMIENTO DE LAS RESERVAS FORESTALES Y BOSQUES PROTECTORES DE COSTA RICA, 1981. Informe. Preparado por R. Morales. Turrialba, Costa Rica. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Serie Técnica. Informe Técnico No. 10. 1981. 20 refs. (mimeogr.)

Documentos de trabajo (DT)

(15109)

MORALES, R. y MACFARLAND, C. Introducción a la planificación operativa en las áreas silvestres protegidas. In Sesión de Trabajo de la Comisión sobre Parques Nacionales y Áreas Protegidas de la UICN, Lima, Perú, 1981. Conservar el patrimonio natural de América Latina y del Caribe. Actas. Gland, Suiza, UICN, 1981. pp. 195-196.

1982

Documentos técnicos

(15231)

BARBORAK, J.R., MACFARLAND, C. y MORALES, R. Metodología esquemática de planificación operativa para áreas silvestres individuales; caso de parques nacionales, reservas biológicas y áreas recreativas nacionales. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 3 p. (mimeogr.)

(15230)

BARBORAK, J.R., MACFARLAND, C. y MORALES, R. Metodología esquemática de planificación operativa para departamentos técnicos de las oficinas centrales de agencias de manejo de áreas silvestres. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 3 + 3 p. (mimeogr.)

Artículos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, Simposios

(15192)  
MACFARLAND, C., MORALES, R. y BARBORAK, J.R. Establishment, planning and implementation of a national wildlands system in Costa Rica: a case study. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 132 refs. (mimeogr)

(Presentado en el World National Parks Congress, Bali, Indonesia, 1982).

(15191)  
BARBORAK, J.R., MACFARLAND, C. y MORALES, R. The operational plan: a useful tool for improving management of protected wildlands. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 27 p. 18 refs. (mimeogr).

(Presentado en el World National Parks Congress, Bali, Indonesia, 1982).

Documentos técnicos

MORALES, R.

(15319)  
ROJAS, M. et al. Plan general de manejo y desarrollo del Parque Nacional Manuel Antonio, Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 148p.

BARBORAK, J.R., MORALES, R., MACFARLAND, C. y SWIFT, B. Status and Trends in International Trade and Local Utilization of Wildlife in Central America. Turrialba, Costa Rica, CATIE. 1983. 68 p. + 5 anexos.

MORALES, R.  
(15365)

CIFUENTES ARIAS, M. et al. Reserva biológica Curara, Costa Rica; plan de manejo y desarrollo. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983; 160 p. 57 refs. (mimeogr).

(15314)

LEON VARGAS, M. y MORALES, R. Bibliografía preliminar sobre fauna silvestre mesoamericana. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 54 p. 592 refs. (mimeogr).

1984

Documentos técnicos

BARBORAK, J.R., MORALES, R. y MACFARLAND, C. Plan de Manejo y Desarrollo, Monumento Cultural Ruinas de Copán. Turrialba, Costa Rica, UNESCO/CATIE/Instituto Hondureño de Antropología e Historia. 250 p. (En prensa)

Artículos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, Simposios

MORALES, R., BARBORAK, J.R. y MACFARLAND, C. Planning and Managing a Multi-Component, Multi-Category International Biosphere Reserve: The case of the La Amistad/Talamanca Range/Bocas de Toro Wildlands Complex of Costa Rica and Panamá. In World Congress of Biosphere Reserves, Minsk, USSR, 1983. Proceedings: Paris, UNESCO, 1984? 21 p. + annexes. (En prensa)

MACFARLAND, C., BARBORAK, J. y MORALES, R. Training Personnel for Biosphere Reserves and other Managed Wildlands and Watersheds: CATIE's Experience in Central America. In World Congress of Biosphere Reserves, Minsk, USSR, 1983. Proceedings: Paris, UNESCO, 1984? (30 p. + annexes). (En prensa)

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR CARLOS QUESADA

1983

Documentos presentados y/o publicados  
en Reuniones, Seminarios, Simposios

QUESADA, C.A. Impacto de la Sedimentación de la Alteración de Caudales en la Generación de Energía Firme. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 28 p.

Trabajo presentado en el Simposio sobre "Experiencias en el Desarrollo y Aplicación de Modelos Matemáticos en Hidrología y Recursos Hidráulicos en América Latina", Tegucigalpa, Honduras, 19-21 setiembre de 1983; a publicar por el Comité Regional de Recursos Hidráulicos.

QUESADA, C.A. Estudio de Reconocimiento Hidrológico del Parque Nacional Palo Verde. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 9 p.

Informe presentado al Sr. Viceministro de Agricultura y Ganadería de Costa Rica, Presidente de la Comisión de Estudio sobre la Esclusión del Parque Nacional Palo Verde.

SMITH, F.; QUESADA, C.A. y PAULET, M. Proyecto Hidroeléctrico Río Blanco. Recomendaciones para la ejecución de un Programa Integrado de Protección de las Cuencas de Influencia. Corporación Dominicana de Electricidad e Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. Convenio IICA/CSU, AID-47/83. Santo Domingo, República Dominicana. Informe no. 2, julio 1983. 35 p.

**LISTA DE DOCUMENTOS PREPARADOS POR EL PERSONAL  
DEL PROYECTO INFORAT**

**Autores:** Gerardina Araya  
Mario Gutiérrez  
Claudia Monge  
Elizabeth Mora

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR GERARDINA ARAYA

1980

Documento de trabajo (DT)

ARAYA, G. Manual de procedimientos del Servicio de Documentación, Programa de Cultivos Anuales. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1980. 21 p. (Preliminar)

1984

Bibliografía

ARAYA, G., HOLLE, M. y BLANCO, H. Bibliografía sobre hortalizas en América Central y el Caribe. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1984? (en prensa - Departamento de Producción Vegetal).

1981

Bibliografía

ARAYA, G. et al. comps. Sistemas de producción de plantas perennes; bibliografía anotada. Turrialba, Costa Rica, CATIE. Serie Bibliotecología y Documentación. Bibliografías no. 5. 1981. 182 p.

Documentos de trabajo (DT)

GUTIERREZ, M., ARAYA, G. y MORA, E. Guía para la redacción y mecanografía de manuscritos técnicos y otros documentos. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1984. (en prensa)

1982

Documento de trabajo (DT)

ARAYA, G. y CARVAJAL, C. La agroindustria: breve análisis de los beneficios de café en el valle de Turrialba, Costa Rica. San Pedro de Montes de Oca, Universidad de Costa Rica, Escuela de Geografía, 1982. 35 p.

(Presentado en el Seminario de Desarrollo Agroindustrial de Turrialba, Turrialba, Costa Rica, Nov. 1982).

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR MARIO GUTIERREZ

1984

Documentos de trabajo (DT)

GUTIERREZ, M. Clasificación y Codificación de los documentos que producen los técnicos del DRRR del CATIE. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1984. 4 p.

GUTIERREZ, M., BRAVA, G. y MORA, E. Guía para la redacción y mecanografía de manuscritos técnicos y otros documentos. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1984. (en prensa)

GUTIERREZ, M. Ofrecimiento de servicios de INFORME a los programas del DRRR del CATIE. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1984. 14 p.

GUTIERREZ, M. Programa del Curso de Redacción Técnica para el II Semestre de 1984. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1984. 3 p.

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR CLAUDIA MONGE

1981

Bibliografía

(11224)

COMBE, J., JIMENEZ SAA, H. y MONGE, C. comps.  
Bibliografía sobre agroforestería tropical.  
Turrialba, Costa Rica. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Serie Bibliotecología y Documentación. Bibliografía No. 6. 1981. 67 p. 680 refs.

Also in English No. (11225)

(11225)

COMBE, J., JIMENEZ SAA, H. y MONGE, C. comps.  
Bibliography on tropical agroforestry.  
Turrialba, Costa Rica. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Serie Bibliotecología y Documentación. Bibliografía No. 6. (English version). 1981. 67 p. 680 refs.

También en español No. (11224)

1984

Documentos técnicos

MONGE M., C. INFORAT: Información y documentación forestal para América Tropical. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1984. 4 p.

## DOCUMENTOS PREPARADOS POR ELIZABETH MORA

1984

## Documentos de trabajo (DT)

GUTIERREZ, M., ARAYA, G. y MORA, E. Guía para la redacción y mecanografía de manuscritos técnicos y otros documentos. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1984. (en prensa).