

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA

- 1. ÁLVAREZ- BUYLLA Y MARTÍNEZ-RAMOS** *“Banco de semillas en comparación con la lluvia de semillas en la regeneración de un árbol pionero tropical. Oecología”*
Edición completamente revisada. México D.F. México. 155p. 1.990.
- 2. ÁLVAREZ- BUYLLA Y GARCIA-BARRIOS** *“Semillas y dinámica de los bosques: un marco teórico y un ejemplo de la región neotropical”* The American Naturalist
Edición completamente revisada. México City México. 256p. 1.991.
- 3. ANAYA, H.** *“Aprovechamiento forestal: Análisis de apeo y transporte.”* Serie de Libros y Materiales Educativos. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. Costa Rica. 246p. 1.986.
- 4. ASHTON.** *“El bosque natural. Biología, regeneración y crecimiento de los árboles.”* UNESCO. Ecosistema de los bosques tropicales, informe sobre el estado de los concientos. Paris, UNESCO/PNUMA/FAO, pp. 204-244. 1.980.
- 5. ASQUITH.** *“La dinámica del bosque y la diversidad arbórea.”* Edición G. H. Kattan Libro

Universitario Regional, Cartago, Costa Rica., pp. 377-406. 2.002.

6. AUGSPURGER Y FRANSON.

“Entrada de viento - semillas dispersadas a la luz - las lagunas y los sitios forestales en un bosque neotropical”
Diario de Ecología Tropical. Departamento de Biología, Universidad de Illinois, Illinois, USA, pp. 239-252. 1.988.

7. BAIDOE.

“El sistema de selección tal como se practica en Ghana” Commonwealth Forestry Association, Reino Unido, pp. 159-165. 1.970.

8. BAUR.

“La base ecológica de la gestión de bosques tropicales”. FAO / Comisión Forestal de Nueva Gales del Sur, Sídney, Australia, 92p. 1.964.

9. BAWA.

“La biología reproductiva y genética de los tropicales, los árboles en relación con la conservación y la gestión”. Edición In Gómez Pompa, A, Withmore, T. C. y Macley, Rainforest regeneration and management. Parthenon Publishing Group. Man and the Biosphere Series, Paris, Vol 6, Pp 119-136. 1.991.

10. BAWA & SEIDLER.

“Manejo de Bosques Naturales y Conservación de la Biodiversidad en los Bosques Tropicales”. Edición Biología de la Conservación, USA, Volumen 12, Número 1, páginas 46-55In, 1.998.

11. BAZZAZ Y PICKETT.

“Ecología fisiológica de Sucesión Tropical: Una revisión comparativa”. Revisión Anual de Ecología y Sistemática, USA, Volumen 1, páginas 287-310, 1.980.

12. BJORKMAN.

“Estrategias de dispersión de semillas y depredación de semillas en los ungulados amazónicos”. Physiologia Plantarum, USA, Volumen 21, Número 1, páginas 1-10, 1.968.

13. BODMER.

“Carboxydismutase La actividad en la sombra y el sol adaptado adaptado-especies de plantas superiores”. Biotropica, Universidad de Cambridge, Cambridge, USA, Pp 225-261, 1.991.

14. BOESEN Y SCHITTOZ.

“Regeneración de Terminalia oblonga: Especie maderables común del bosque húmedo tropical en la Chonta, Bolivia”. Biotropica, Universidad de Cambridge, Documento técnico 127/2003. Proyecto BOLFOR. Santa

Cruz, Bolivia, 2.003.

15. BRANDANI.

“La heterogeneidad interna de las lagunas y la riqueza de especies en Costa Rica, bosque húmedo tropical”. Jornada de Ecología Tropical. Costa Rica, Pp 99-119, 1.988.

16. BROKAW.

“La regeneración de la fase de tres especies de árboles pioneros en un bosque tropical”. Jornada de Ecología Tropical. Massachusetts, USA, Pp 9-19, 1.987.

17. BUDOWSKI.

“¿Es posible la explotación sostenible en los trópicos?”. American Forests. USA, Pp 34-37, 1.988.

18. BUSCHBACHER.

“Análisis ecológico de la gestión de los bosques naturales en el trópico húmedo”. Edición R. Goodlad. Race to Save the Tropics. Island Press, Pp 59-79, 1.990.

19. CABA.

“Plan de Manejo Forestal en el Municipio de San Miguel Provincia Velasco, del Departamento de Santa Cruz.”. Santa Cruz, Bolivia, 1.997.

20. CHAMBERS Y MACMAHON.

“Un día en la vida de una semilla: los

movimientos y destinos de las semillas y sus implicaciones para los sistemas naturales y administrados". Revisión Anual de Ecología Sistemática. USA, Pp 263-292, 1.994.

21. CHAPMAN & CHAPMAN.

"Regeneración forestal en los bosques explotados y no explotados del Parque Nacional de Kibale, en Uganda". Biotropica, Pp 396-412, 1.997.

22. CLARK ET AL.

"Efectos edáficos y humanos sobre la distribución a escala de paisaje de palmeras tropicales de la selva tropical". Ecología, USA. Pp 2581-2594, 1.995.

23. CLARK Y CLARK.

"La vida la diversidad de la historia del dosel y árboles emergentes en una selva neotropical". Monografías Ecológica Volumen: 62, Número: 3, USA, Pp 315-344, 1.992.

24. CORCORAN W.

"Costos contabilidad, análisis y control". México. P.p. 621-850. 1.987.

25. CURRAN ET AL.

"Impacto de El Niño y la tala en la contratación copas de los árboles en Borneo". Ciencia, USA, Pp 2184-2188, 1.999.

- 26. DAUBER.** *“Modelo de simulación para evaluar las posibilidades de cosecha en el primer y segundo ciclo de corta en bosques tropicales de Bolivia”*. Documento Técnico 128/2003, Proyecto de Manejo Forestal Sostenible Santa Cruz, Bolivia, 2.003.
- 27. DAWKINS Y PHILIP.** *“Silvicultura y Gestión: una historia de éxito y el fracaso”*. CAB International, Oxford, UK, 359 pp. 1.998.
- 28. DI RIENZO ET AL.** *“Estadística para las Ciencias Agropecuarias”*. Sexta Edición. Córdoba Argentina, Pp 33-35. 2005.
- 29. DICKINSON ET AL.** *“La regeneración de árboles en la tala y las perturbaciones naturales caída de árboles en un bosque tropical semideciduo en México”*. Forest Ecology and Management. USA, Pp 137-151. 2.000.
- 30. FETCHER ET AL.** *“Efectos del régimen de luz sobre la fotosíntesis y el crecimiento en plántulas de árboles de un bosque lluvioso tropical de Costa Rica”*. Revista de Biología Tropical 35 (Supl. 1), Costa Rica, Pp. 97-110, 1.987.

- 31. FINEGAN.** *“Bases Ecológicas para la Silvicultura”*. CATTIE. Turrialba, Costa Rica. 1.992.
- 32. FINEGAN.** *“Curso Intensivo Internacional de Silvicultura y Manejo de Bosques Naturales Tropicales. 1993. I. Tema: bases ecológicas para la silvicultura”*. Catie, Turrialba, Costa Rica, 250 p, 1.993.
- 33. FINEGAN.** *“Texto de Clases del Curso Bases Ecológicas para el Manejo de Bosques Tropicales”*. CATIE. Turrialba, Costa Rica. 1.996.
- 34. FINEGAN.** *“Comunidades de Bosques Tropicales: historias, perturbación y el efecto del ambiente físico”*. En: Finegan, B. (Eds.) *Bases ecológicas para el manejo de Bosque Tropicales*. CATIE. Turrialba, Costa Rica. Pp. 1-11. 1.997.
- 35. FINEGAN ET AL.** *“Los patrones de incremento del diámetro entre 106 especies de árboles en una sesión y tratamiento silvícola forestal de Costa Rica”*. *Forest Ecology and Management*. Costa Rica. Pp. 159-176. 1.999.
- 36. FINEGAN y DELGADO.** *“Bases ecológicas para el manejo de*

Bosques tropicales". CATTIE, Turrialba, Costa Rica. 1.977.

37. FRANÇOIS.

"Forestal en Ghana". Unasyva. USA. 1.997.

38. FRANK G.

"Introducción al Cálculo de Costos Agropecuarios". Editorial El Ateneo. Buenos Aires. 1.980.

**39. FREDERICKSEN
MOSTACEDO.**

& *"La regeneración de las especies de madera tras el registro de la selección boliviana en un bosque seco tropical"*. Forest Ecology and Management. USA, Pp 47-55. 1.999.

40. FREDERICKSEN.

"Aprovechamiento forestal y conservación de los bosques tropicales en Bolivia". Proyecto BOLFOR, Documento Técnico 95. Santa Cruz, Bolivia. 2.000a.

41. FREDERICKSEN ET AL.

"Guía de Silvicultura para Bosques Tropicales de Bolivia". Edición Delicia Gutiérrez. Proyecto BOLFOR, Santa Cruz, Bolivia, 2.001.

10. GARCIA C.M.

"Análisis de la Sostenibilidad de 11 especies forestales bajo sistema de aprovechamiento intensivo en un bosque"

seco sub-tropical, con énfasis en Amburana cearensis (roble) y tabebuia chrysanta (tajibo), en la provincia Velasco". Santa Cruz, Bolivia. 2007.

42. GARWOOD.

"Tropical bancos de semillas del suelo". Ecology of soil seed banks. Academic Press INC., San Diego, California. Pp. 149-209, 1.989.

43. GOMEZ – POMPA del AMO.

"Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México". Vol. II. Editorial Alambra Mexicana, Instituto Nacional de Investigaciones Sobre Recursos Bióticos. Xalapa, Veracruz, México, 1.985.

44. GUARIGUATA.

"La respuesta temprana de las especies de árboles seleccionados de los aclareos de liberación en un bosque secundario joven noreste de Costa Rica". Forest Ecology and Management, Costa Rica. Pp. 255-261, 1.999.

45. GUARIGUATA Y AZOCAR.

"Dinámica de un banco de semillas y la ecología y germinación de pulg Espeletia timotensis (Compositae), un andino gigante de roseta". Biotropica, Costa Rica. Pp. 54-59, 1.988.

- 46. GUARIGUATA Y PINARD.** “*El conocimiento ecológico de la regeneración a partir de semillas de árboles forestales neotropicales: Implicaciones para el manejo de bosques naturales*”. *Forest Ecology and Management*, Costa Rica. Pp. 87-99, 1.998.
- 47. GUEVARA Y GÓMEZ-POMPA.** “*Semillas de la superficie del suelo en una región tropical de Veracruz, México*”. *Journal of the Arnold Arboretum*, USA. Pp. 312-335, 1.972.
- 48. HALLÉ.** “*Tropical trees and Forest. And Architectural Analysis*”. Springer Verlag Heidelberg. Berlín, Alemania, 1.978.
- 49. HARTSHORN.** “*Tree falls and tropical forest dynamics In Tomlinson, P. B., Zimmerman, M. H*”. (Eds) *Tropical trees as living systems*. Cambridge University Press, London, England, pp. 617-638. 1.978.
- 50. HARTSHORN.** “*La dinámica de los bosques neotropicales*”. Centro científico tropical, San José, Costa Rica. 1.980.
- 51. HARTSHORN.** “*The Cecropia seed bank in the Surinam lowland rain forest*”. *Biotropica*, Costa

Rica 14: Pp. 62-68. 1.982.

52. HOWARD ET AL.

“Retornos financieros e impactos ambientales simulados de cuatro prescripciones silviculturales Alternativas Aplicadas en el Trópico Americano: Caso de Estudio de Bosque Chimanes, Bolivia”. Proyecto BOLFOR. Documento Técnico No. 33. Santa Cruz, Bolivia. 1.996.

53. HOWE Y SMALLWOOD.

“Ecology of seed dispersal”. Annual Review Ecology and Systematic. 1.982.

54. HUTCHINSON.

“Points of departure for silviculture in humid tropical forest”. Commonwealth Forestry Review 67: 223-230. 1.988.

55. HUTCHINSON.

“Puntos de Partida y Muestreo Diagnóstico para la Silvicultura de Bosques Naturales del Trópico Húmedo”. CATIE, Turrialba, Costa Rica. 30 pp. 1.993.

56. JACKSON.

“Regeneration of timber species following selection logging in a Bolivian tropical dry forest”. Forest Ecology and Management, 131: Pp. 47-55. 2.002.

- 57. JANZEN.** “*Seed predation by animals*”. Annual Review of Ecology and Systematics 2: Pp. 465-492. 1.971.
- 58. LAMPRECHT.** “*Silvicultura en los Trópicos*”. Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ), Eschborn, Alemania. 335p. 1.990.
- 59. LARSEN.** “*Ecological stability of forests and sustainable silviculture*”. Forest Ecology and Management 73: Pp. 57-96. 1.995.
- 60. LIEBERMAN.** “*Mortality patterns and stand turnover rates in a wet tropical forest in Costa Rica*”. Journal of Ecology. 1.985.
- 61. LOISELLE.** “*Spatial and temporal variation of seed rain in a tropical lowland wet forest*”. Biotropica 28: Pp. 82-95. 1.996.
- 62. LOUMAN.** “*Manejo de Bosques Naturales*”. Curso de Maestría, Escuela de postgrado, CATIE. Costa Rica. 1.998.
- 63. MANZANERO Y PINELO.** “*Plan silvicultural en unidades de manejo forestal*”. WWF-PROARCA, Guatemala, Guatemala, 2.004.
- 64. MARTINEZ-RAMOS ET AL.** “*Treefall age determination and gap*

dynamics in a tropical forest". Journal of Ecology 76: 700-716. 1.988.

65. MARTINEZ-RAMOS.

"Regeneración natural de especies arbóreas en selvas húmedas". Boletín de la Sociedad Botánica de México 54: Pp. 179-224. 1.994.

66. MARTINEZ-RAMOS y SAMPER.

"Tree life history patterns and forest dynamics: a conceptual model for the study of plant demography in patchy environments". Journal of Sustainable Forestry 6: Pp. 85-125. 1.998.

67. MARTINS.

"Informe final del consultor en Silvicultura preparado para el proyecto BOLFOR". Santa Cruz, Bolivia. 1.996.

68. MORALES.

"Influencias de las quemas en la regeneración natural del bosque en la región de Lomeríos y Guarayos". Tesis de Grado. U.A.G.R.M., Santa Cruz, Bolivia. 2.000.

69. MOSTACEDO.

"Germinación de semillas de 30 especies arbóreas de bosques tropicales de Bolivia". Santa Cruz, Bolivia. 1.993.

70. MOSTACEDO ET AL.

"Respuestas de las plantas a la intensidad de aprovechamiento en un

bosque semi-decidual pluvial de la región de Lomerío, Santa Cruz, Bolivia". Revista de la Sociedad Boliviana de Botánica. Santa Cruz, Bolivia. P.p. 75-88. 1.993.

71. NEIL.

"Problems and opportunities in tropical rainforest management. Commonwealth Forestry Institute". Oxford University. Inglaterra. Occasional Papers n. 16. 125 + 49 p. 1.981.

72. NEVEL ET AL.

"Forest dynamics in flood plain forests in the Peruvian Amazon: effects of disturbance and implications for management". Ecology and Management 150:P.p. 79-92. 2.001.

73. NÚÑEZ-FARFÁN Y DIRZO.

"Within-gap spatial heterogeneity and seedling performance in a Mexican tropical forest". Oikos 51: P.p. 274-284. 1.988.

74. PALMER.

"Towards more reasonable objectives in tropical high forest management for timber production". Commonwealth Forestry Review. 54: P.p. 273-289. 1.975.

75. PARIONA ET AL.

"Natural regeneration and liberation of

timber species in logging gaps in two Bolivian tropical forests". Forest Ecology and Management, 181: 313–322. 2.003.

76. PARIONA Y FREDERICKSEN. “*Rendimientos y costos de ensayos de tratamientos silviculturales en bosques manejados de Bolivia*”. BOLFOR Boletín No. 18. 5-6. Santa Cruz, Bolivia. 1.999.

77. PARIONA Y FREDERICKSEN. “*Regeneración natural y liberación de especies comerciales establecidas en claros de corta en dos tipos de bosques bolivianos*”. Documento técnico # 97, Proyecto BOLFOR. Santa Cruz, Bolivia. 2.000.

78. PERALTA. “*Técnicas de tratamiento silvicultural aplicadas para bosques tropicales húmedos manejados del noreste de Costa Rica*”. Documento técnico PANFOR. Cobija, Bolivia. 2.000.

79. PROYECTO BOLFOR. “*Diámetros Mínimos de Corta en Bosques Tropicales de Bolivia: Recomendaciones basadas en la Investigación Forestal*”. Proyecto BOLFOR – The Forest Management Trust, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

2.003.

80. PROYECTO BOLFOR.

“*Ciclos de Corta en Bosque Tropicales de Bolivia*”: Opciones basadas en Investigación sobre Manejo Forestal”. Proyecto BOLFOR – The Forest Management Trust, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. 2.003

81. REDHEAD Y HALL.

“*Tropical Forestry*”. Longman Group, London, U.K. 118p. 1.992.

82. RIVAS ET AL.

“*Un análisis del efecto del aprovechamiento forestal sobre la diversidad estructural en el bosque mesófilo de montaña «El Cielo»*”. Sistemas y Recursos Forestales, Tamaulipas, México. Pp 217-228, 2.005.

83. ROBIN AUS DER BEEK; GRACE SÁENZ.

“*Manejo Forestal basado en la regeneración natural del bosque: Estudio de caso en los robledales de altura de la cordillera de Talamanca, Costa Rica*”. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, CATIE. Programa Manejo Integrado de Recursos Naturales. Proyecto Silvicultura de Bosques Naturales. Turrialba, Costa Rica. 1.992.

- 84. ROJAS.** *“Estudio comparativo del comportamiento de la regeneración natural en un bosque tropical de la reserva forestal de producción “el Choré” en Santa Cruz, zona muy intervenida vs zona poco intervenida”.* Tesis de Grado, UAGRM, Santa Cruz, Bolivia. 1.999.
- 85. ROLLET.** *“Regeneración natural en bosque denso siempre verde de la llanura de Guayana Venezolana”.* Boletín del Instituto Forestal Latinoamericano. 35: 39-73. 1.971.
- 86. ROOT.** *“The niche exploitation pattern of the bluegrey gnatcatcher”.* Ecological Monographs 37: 317-350. 1.967.
- 87. SÁENZ Y FINEGAN.** *“Monitoreo de la regeneración natural con fines de manejo forestal”.* CATIE, Turrialba, Costa Rica. 2.000.
- 88. SANDOVAL.** *“Caracterización de la demanda de iluminación de especies heliófitas durables en un bosque húmedo tropical en Santa Cruz, Bolivia”.* Tesis de Grado, UAGRM, Santa Cruz, Bolivia. 2.005.
- 89. SELDON Y PENNANCE.** *“Diccionario de Economía”.* 4.ª ed.,

Oikos-Tau, Barcelona, España. 1.986.

90. SCHIOTZ ET AL.

“*Regeneration in Terminalia oblonga (Combretaceae) A common timber tree from a humid tropical forest (La Chonta, Bolivia)*”. Forest Ecology and Management, 225: P.p. 306–312. 2.006.

91. SCHUPP ET AL.

“*Arrival and survival in tropical treefall gaps*”. Ecology 70: P.p. 562-564. 1.989.

92. SCHÜTZ.

“*Volrlesung Waldökologie*”. Eidgenössische Technische Hochschule, Abt. Forstwirtschaft, Surich. 1.984.

93. SINHA Y DAVIDAR.

“*Seed dispersal ecology of a wind dispersed rain forest tree in the Western Ghats, India*”. Biotropica 24: P.p. 519-526. 1.992.

94. SMITH.

“*The Practice of Silviculture*”. John Wiley and Sons, New York, USA. 1.986.

95. SWAINE y WHITMORE.

“*On the Definition of Ecological Species Groups in Tropical Rain Forest.*” Vegetatio 75: P.p. 81-86. 1.988.

96. UHL ET AL.

“*Vegetation dynamics in Amazonian treefall gaps*”. Ecology 69(3): P.p. 751-763. 1.988.

- 97. UHL y CLARK.** “*Seed ecology of selected Amazon Basin successional species*”. Botanical Gazette 144: P.p. 419-425. 1.983.
- 98. UHL y VIEIRA.** “*Ecological Impacts of Selective Logging in the Brazilian Amazon*”. A Case Study from the Paragominas Region of the State of Pará. Biotropica 21: P.p. 98-106. 1.989.
- 99. UNZUETA.** “*Mapa Ecológico de Bolivia, Ministerio de asuntos campesinos y agropecuarios*”. La Paz, Bolivia. 1.975.
- 100. VALERIO.** “*Prácticas Silviculturales Aplicadas en América Tropical*”. Documento Técnico No. 34, Proyecto BOLFOR. Santa Cruz, Bolivia. 1.996.
- 101. VALERIO.** “*Informe de Consultoría, Crecimiento y rendimiento*”. Documento Técnico No. 51, Proyecto BOLFOR. Santa Cruz, Bolivia. 1.997.
- 102. VALERIO Y SALAS.** “*Selección de prácticas silviculturales para bosques tropicales*”. Proyecto BOLFOR. Documento Técnico No. 46. Santa Cruz, Bolivia. 1.996.

- 103. VALERIO Y SALAS.** “*Selección de prácticas silviculturales para bosques tropicales*”. BOLFOR, Santa Cruz, Bolivia. 85p. 1.997.
- 104. VALERIO Y SALAS.** “*Selección de prácticas silviculturales para bosques tropicales*”. Manual técnico, Segunda edición corregida y aumentada, BOLFOR, Santa Cruz, Bolivia, 77 p. 1.998.
- 105. VAN RHEENEN ET AL.** “*Regeneración natural de árboles maderables en un bosque aprovechado en la Amazonía Boliviana*”. Documento técnico 6, PROMAB, Riberalta, Beni, Bolivia. 2.003.
- 106. VÁZQUEZ-YANES OROZCO-SEGOVIA.** Y “*Seed germination of a tropical rain forest pioneertree (*Heliocarpus donnell-smithii*) in response to diurnal fluctuation of temperature*”. *Physiologia Plantarum* 56: P.p. 295-298. 1.982a.
- 107. VÁZQUEZ-YANES OROZCO-SEGOVIA.** Y “*Germination of the seeds of a tropical rain forest shrub *Piper hispidum* Sw. (*Piperaceae*) under different light qualities*”. *Phyton* 42: P.p. 143-149. 1.982b.
- 108. VÁZQUEZ-YANES OROZCO-SEGOVIA.** Y “*Patterns of seed longevity and germination in the tropical rainforest*”.

Annual Review of Ecology and Systematic 24: P.p. 69-87. 1.993.

109. WHITMORE.

“Las brechas en el dosel del bosque. Tomlinson en PB y MH”. Edición Zimmermann. Tropical Trees as Living Systems -- The Proceedings of the Fourth Cabot Symposium, Cambridge University Press, Londres, Reino Unido. Pp. 639-655, 1.978.

110. WHITMORE.

“Secondary succession from seed in Tropical Rain Forest”. Forestry Abstracts Review 44: P.p. 767-779, 1.983.

111. WHITMORE.

“Tropical rain forest of the Far East”. Clarendon Press, Oxford, United Kingdom. 1.984.

112. WHITMORE.

“Canopy gaps and the two mayor groups of forest trees”. Ecology 70: P.p. 536-538. 1.989.

113. WHITMORE.

“An introduction to tropical rain forest”. 2da Edición. Oxford University Press, Oxford. 1.998.

114. YOUNG ET AL.

“Seed dynamics during forest succession in Costa Rica”. Vegetation, 71: P.p. 57-173. 1.987.

