

BIBLIOGRAFÍA

- 1.- ALCARAZ, F.J. (2013).** El método fitosociológico. Geobotánica Universidad de Murcia España. Disponible en: <http://www.um.es/docencia/geobotanica/ficheros/tema11.pdf>
- 2.- APUNTES DE CLASE (2013).** Clasificación de los Sistemas Agroforestales según sus funciones de la materia de Agroforestería. Ingeniería Forestal Universidad Autónoma Juan Misael Saracho.
- 3.- ARNOLD I. CHAVEZ F. SALINAS G. ZAMORA M. (2004).** Plan de Manejo de la Reserva Flora y Fauna Tariquia. pág. 76.
- 4.- BALDIZÁN, A. Y CHACÓN, E. (2000).** Potencial de la vegetación del Bosque Deciduo Tropical para la producción con bovinos a pastoreo. En: I Simposium sobre Recursos y Tecnologías Alimentarias para la Producción Bovina a Pastoreo en Condiciones Tropicales. PASTCA-FONLECHE-FCV/UCV. San Cristóbal. Estado Táchira-Venezuela.
- 5.- BARAJAS IVAN, (2005).** Evaluación de la diversidad de la flora en El campus Jucurilla de la UNAM. Centro de geociencias, UNAM, Campus juriquilla Bol-e, vol.1 No.2. México. <http://www.geociencias.unam.mx/~bole/eboletin/DiversidadUNAMjuriquilla.pdf>
- 6.- BECERRA, J. E. (1971).** Notas de ecología Forestal. Universidad Francisco José de Caldas Bogotá. Facultad de ing. Forestal 75 pág.

- 7.- BEJARANO, LURDES R. (2014).** Evaluación del Crecimiento y Cuantificación de Biomasa Forrajera de Alfalfa. Tesis de grado (Licenciado en ingeniería agronómica).Universidad Autónoma “Juan Misael Saracho”, F.C.A. y F. Tarija – Bolivia.
- 8.- BENAVIDES, J. E. (1999).** Árboles y arbustos forrajeros: una alternativa agroforestal para la ganadería. Turrialba, Costa Rica.
- 9.- BETANCOURT, K.; IBRAHIM, M.; VILLANUEVA, C. Y VARGAS, B. (2005).** Efecto de la cobertura arbórea sobre el comportamiento animal en fincas ganaderas de doble propósito en Matiguás, Matagalpa, Nicaragua Posgrado Regional en Ciencias Veterinarias Tropicales, Programa en Producción Animal Sostenible. Disponible en: <http://www.bionica.info/biblioteca/betancourt2003.pdf>
- 10.- BORDON A. (1988).** Forrajeras Naturales. En FAO ed. Desmonte y habilitación de tierras en la región Chaqueña Semiárida. Santiago de Chile 54-56 pág.
- 11.- BORGNIA M., A. MAGGI, M. ARRIAGA, B AUED, B. VILÁ & M. CASSINI (2006).** Caracterización de la vegetación en la reserva de Biosfera Laguna Blanca (Catamarca). Asociación Argentina de ecología. Buenos Aires, Argentina.
- 12.- BUDOWSKI, G. (1981).** The place of agro- forestry in managing tropical forests. In f. Megen (ed.).tropical forests: Utilization and conservation. New Haven, CT., EEUU. Yale University School of Forestry and Environmental Studies. 194 pág.

- 13.- CASADO, C.; M., BENEZRA; O., COLMENARES Y N., MARTÍNEZ, (2001).** Evaluación del Bosque Deciduo como recurso alimenticio para bovinos en los Llanos Centrales de Venezuela, Zootecnia Tropical.
- 14.- CECCONELLO, G; BENEZRA, M; OBISPO, N. (2003).** Composición química y degradabilidad ruminal de los frutos de algunas especies forrajeras leñosas de un Bosque Seco Tropical. Zootecnia Tropic.
- 15.- CONSULTORA MANEJO INTEGRAL DE BOSQUES, MIB. (2011).** Manual de Inventario Forestal PUMA Fondo Ambiental; Elaboración Técnica: Consultora Manejo Integral de Bosques, MIB. 1era. Edición para validación social Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. www.pumafondoambiental.org.
- 16.- COSSÍO C. A. (2003).** Caracterización morfológica y forrajera de la especie Bougainvillea campanulata bajo condiciones de monte natural en Puerto Margarita (Tarija-Bolivia). Tesis de maestría: Universidad Autónoma Juan Misael Saracho-universidad Agraria de La Habana.
- 17.- CURTIS, J.T. AND MCLINTOSH, R.P. (1950).** The interrelations of certain analytic and synthetic phytosociological characters. Ecology. 445 pág.
- 18.- DANSERAU, P. (1957).** Biogeography. An Ecological Perspective. The Ronald Press Company, Nueva York. 355 pág.
- 19.- DÍAZ ARTURO DE BARRIONUEVO (2010).** Medición de Árboles y Masas Forestales traducción de Jacques Rondeux profesor de la Facultad de Gembloux Bélgica Ediciones Mundi-Prensa México.

- 20.- DIERSING V. E., SHAW, R. B., TAZIK D.J. (1992).** U. S. Army Land Condition-Trend Analysis (LCTA) Program. Environmental Management 16:405- 414 pág.
- 21.- DURAN F., E. ZAMBRANO., N. CUELLAR., (2012).** Pastos y Forrajes para Ganado. Grupo Latino de editores impreso por Printer Colombiana.
- 22.- ECOFACE LTDA. (2014).** Resumen Ejecutivo Del Proyecto Colegio Secundario La Mamora Distrito N° 13 1ª Sección Provincia Arce del Dpto. de Tarija.
- 23.- ESTUDIO INTEGRAL TESA. (2012).** Fomento a la producción pecuaria primera sección Provincia Arce de departamento de Tarija.
- 24.- FAO (1996).** Principios de Manejo de Praderas Naturales. Santiago de Chile.
- 25.- FOSBERG, F. R. A (1967).** Classification of vegetation for general Purposes. Trop. Ecol.
- 26.- FRANCO, J.; AGÜERO, G.; CRUZ A; NAVARRETE N.; FLORES G; KATO, E.; SÁNCHEZ S. (1998).** Manual de ecología, Quinta reimpresión. Ed. Trillas México 266 pág.
- 27.- GUTTERIDGE R.C. Y SHELTON H.M. (1991).** El campo de las leguminosas arbóreas en la agroforestería. Pág. 17-41 en :L. krishnamurthy y J. Antonio Leos Rodríguez (editores). Agroforestería para

- el Desarrollo. Universidad Autónoma Chapingo, México.
- 28.- KASS, D.; LIBREROS, H.; BENAVIDES, J.; PEZO, D. (1993).** Productividad de una plantación asociada de Poró (*Erythrina poeppigiana*) y King Grass (*Pennisetum purpureum* x *P. typhoides*). I. Efecto de la adición de follaje al suelo sobre la producción y calidad de la biomasa. In Seminario Centroamericano y del Caribe sobre Agroforestería y Rumiantes Menores. San José, Costa Rica. Memorias.
- 29.- KERSHAW KENNETH ANDREW, (1973).** Quantitative and dynamic plant ecology. Universidad de Wisconsin – Madison, 308 pág.
- 30.- KILLEEN, T.; GARCIA, E.; BECK, S. (1993).** Guía de Árboles de Bolivia, publicado por: Herbario nacional de Bolivia (Missouri Botanical Garden.) ed. Quipus S.R.L, La Paz, Bolivia.
- 31.- KUCHLER, A. (1967).** Vegetation mapping. Ronald Press, New York. 472 pág.
- 32.- LAIME J.L. (2001).** Caracterización de la especie forrajera Ruprechita triflora griseb. del estrato arbustivo en tres épocas del año en Puerto Margarita (Tarija-Bolivia). Tesis para optar el grado de master. Universidad Autónoma Juan Misael Saracho-universidad Agraria de La Habana.
- 33.- MARTÍN, G.; CHAGRA, E.; NICOSIA, M.; LAGOMARSINO, E.; AGUILAR, M. (2009).** Composición química de leñosas nativas del monte Xerofítico del dpto. Río hondo, Santiago del Estero.

- 34.- MATTEUCI, S. D. Y COLMA A. (1982).** Metodología para el estudio de la vegetación pág 163. Disponible en https://aprobioma.files.wordpress.com/2011/03/metod_para_el_estudio_de_la_vegetacion_archivo1.pdf.
- 35.- MORRIZON, F. (1977).** Compendio de alimentación del ganado, tablas de principios nutritivos pág. 590-641 ed. 2^{da} editorial Hispano Americana México.
- 36.- MOSTACEDO BONIFACIO & TODD S. FREDERICKSEN (2000).** Manual de Métodos Básicos de Muestreo y Análisis en Ecología Vegetal. Editora El País. Santa Cruz -Bolivia.
- 37.- NAVAS, A. (2003).** Influencia de la cobertura arbórea de sistemas silvopastoriles en la distribución de garrapatas en el bosque seco tropical (Turrialba-Costa Rica). Tesis de Maestría.
- 38.- NORMAS TÉCNICAS (1998).** Normas Técnicas para la Elaboración de Instrumentos de Manejo Forestal. MDSMA (1998).
- 39.- PARRA V.G. (2001).** Funciones de biomasa total y por componentes del espino (*Acacia caven Mol.*) En Pencahue, VII Region. Tesis para optar el grado de licenciado en ciencias forestales. Universidad de Talca Chile.
- 40.- PDM. (2011).** Plan de desarrollo municipal. Provincia Arce, primera sección Padcaya.
- 41.- PEZO, D. E IBRAHIM, M. (1999).** Sistemas silvopastoriles. Segunda Edición Proyecto Agroforestal CATIE/GTZ Turrialba, Costa Rica.

- 42.- PLAZA J. (1988).** Alimentos zootécnicos del departamento de Tarija. 348 pág.
- 43.- RAMÍREZ, E.G. (1989).** Fodder and Feeding of Cattle in the Paraguayan Chaco. En M. Hamp and M.A. Tiefert (eds): Agricultural Production under Semi-Arid Conditions with Special Reference to the Paraguayan Chaco: Strategies and Appropriate Technologies. DSE. Feldafing. 139-140.
- 44.- RENGIFO, M. (2012).** Fenología y Potencial Alimenticio de 15 Especies de Árboles Forrajeros de la Región de los Llanos Centrales Altos del Estado (Guárico-Venezuela). Trabajo De Grado para optar el Título de Magister Scientiarum en Botánica Agrícola.
- 45.- RENOLFI, R. F. (1990).** Manejo de forrajeras nativas en la región Chaqueña Semiárida. FAO. Santiago de Chile. 39 pág.
- 46.- SÁNCHEZ, M. D. (1998).** Sistemas agroforestales para intensificar de manera sostenible la producción animal en Latinoamérica tropical. 12 pág.
- 47.- SENRA, A. & VENEREO, A. (1986).** Métodos de muestreo. En: Los pastos en Cuba. Producción. Ed. Instituto de Ciencia Animal. La Habana, Cuba. Tomo 1. 649 pág.
- 48.- SERRADA, R. (2008).** Apuntes de Silvicultura. Servicio de Publicaciones. EUIT Forestal. Madrid.
- 49.- SOTO, REINALDO (2012).** Determinación de la Biomasa del Estrato Inferior del Bosque para Estimar el Carbono en la Reserva Natural

- de Alarachi. Tesis de grado (Licenciado en Ingeniería Forestal). Universidad Autónoma “Juan Misael Saracho”, F.C.A. y F. Tarija –Bolivia.
- 49.- TORREZ OJEDA EIVER, (2012).** Levantamiento Florístico en Comunidades de Pie de Monte de La Cordillera de Sama. Tesis de grado (Licenciado en Ingeniería Forestal). Universidad Autónoma “Juan Misael Saracho”, F.C.A. y F. Tarija – Bolivia.
- 50.- VILLARROEL, D.; CATARI, J.; CALDERÓN, D.; MÉNDEZ, R.; FELDPAUSCH, T. (2010).** Estructura, composición y diversidad arbórea de dos áreas de Cerrado *sensu stricto* de la Chiquitanía (Santa Cruz, Bolivia), fecha de consulta diciembre de 2015; http://www.scielo.org.bo/pdf/reb/v45n2/a04_v45n2.pdf f.
- 51.- WIKIPEDIA (S.F.)** Acacia aroma. (s.f.). En Wikipedia. Recuperado el 16 de abril de 2014 de https://es.wikipedia.org/wiki/Acacia_aroma.
- 52.- WINWARD, A, H. AND G.C. MARTINEZ, (1983).** Nested frequency – an approach to Monitoring Trend in Rangeland and Understory Timber Vegetation. In *Proceedings of International Conference on Renewable Resource Inventories for Monitoring Changes and Trends (15- 19 August, 1983)*, J.F. Bell and T. Atterbury, eds. Oregon State University, Corvallis. 737pág.
- 53.- ZONISIG (2001).** Zonificación Agroecológica y Socioeconómica del Departamento de Tarija. Ministerio de Desarrollo Sostenible y Planificación. Prefectura del Departamento de Tarija.

