

## References on South American Camelids

- Aller JF, Rebuffi G, Cancino AK, Alberio RH. 1998. Ultrasonic diagnosis of pregnancy in vicunas (*Vicugna vicugna*) in the Argentine Puna. [Spanish]. *Veterinaria Argentina* 15:9 ref.
- Allin CW. 2000. The triumph of politics over wilderness science. In: McCool SF, Cole DN, Borrie WT, O'Loughlin J, editors. *Proceedings - Rocky Mountain Research Station, USDA Forest Service*. Fort Collins: Rocky Mountain Research Station. p No.
- Alzerreca HA. 1982a. Áreas de distibución y centros de protección de vicuñas en Bolivia. *Comunicaciones de la Vicuña*. La Paz, Bolivia. 4:13-16.
- Alzerreca HA. 1982b. Areas de distribucion y centros de proteccion de vicunas en Bolivia. *Comunicaciones de la vicuna* (La Paz, Bolivia)(4):13-16.
- Anon. 1993. Informe del censo de vicuñas año 1993, Reserva Laguna Blanca. Catamarca, Argentina: Dirección de Ganadería y Fauna de Catamarca.
- Argentina. Evaluacion poblacional de las vicunas. In: Vicuneras CRdP, editor; 1988.
- Bank MS, Franklin WL, Sarno RJ. 2000. Assessing the effect of radiocollars on juvenile guanaco survival. *Oecologia* 124:232-234.
- Barbarán FR. CITES and the Convention on Biological Diversity: In Search of Sustainable Use of the Vicuña (*Vicugna vicugna*) In Northwestern Argentina. In: Forum M, editor; 2002; e-conference.
- Bennett AF. 1999. Linkages in the landscape. The role of corridors and connectivity in wildlife conservation. Publications Services Unit, Gland, Switzerland: IUCN - The World Conservation Union. p x + 254.
- Bernhardson W. 1986. Campesinos and Conservation in the Central Andes - Indigenous Herding and Conservation of the Vicuña. *Environmental Conservation* 13:311-318.
- Bonacic C. 1996. Sustainable use of the vicuña (*Vicugna vicugna*. Molina 1782) in Chile. Master of Science Dissertation. University of reading school of Animal & Microbial Sciences. Departamente of Pure & Applied Zoology. Reading, UK.
- Bonacic C. 2004. Vicuña conservation and sustainable use. *Alpaca World*:40-41.
- Bonacic C, Macdonald DW, Galaz.J., Sibly RM. 2002. Density dependence in the camelid *Vicugna vicugna*: the recovery of a protected population in Chile. *Oryx* 2:118-125.
- Bousquet F, Page Cl, Bakam I, Takforyan A. 2001. Multiagent simulations of hunting wild meat in a village in eastern Cameroon. *Ecological Modelling* [Ecol. Model.]. 138:23 ref.
- Brack A. 1980. Situación actual de la población de vicuñas en Pampa Galeras y zonas aledañas y recomendaciones para su manejo. Proyecto especial de utiliazción racional de la vicuña. Ministerio de Agricultura y Alimentación. Perú 15 p.
- Brack A, Hoces D, Sotelo J. 1981. Situacion actual de la vicuña en el Peru y acciones a ejecutarse para su manejo durante el año 1981. Lima, Peru: CONACS. 71pp p.
- Bravo PW, Fowler ME. 2001. Order Artiodactyla, family Camelidae (guanacos, vicunas). In: Fowler ME, Cubas ZS, editors. *Biology, medicine, and surgery of South American wild animals*. Ames: Iowa State University Press. p 392-401.
- Brown H, Skira I, Byrnes J, Best L, Croft JD, Vitolovich P, Hopcraft D, Wahab A, Sinnery SM, O'Malley P et. al. 1992. Wildlife use and management: report of

- a workshop for Aboriginal and Torres Strait Islander people. Report - Bureau of Rural Resources (Canberra).
- Canedi AA, Virgili RP. 2000. Censo de vicuñas-informe final. Buenos Aires, Argentina: Consejo Federal de Inversiones-Provincia de Catamarca.
- Carrasco C. 1993. Evaluación de la población de vicuñas en la provincia de Parinacota. III Congreso Internacionalesobre gestión de Recursos Naturales. Sociedad de Vida Silvestre de Chile, Pucon , Chile.
- Castellaro G. Informe evaluación de capacidad de carga. Criadero de vicuñas Ankara. In: CONAF-FIA, editor; 2001. Corporación Nacional Forestal, Región de Tarapacá. FIA Arica, Chile.
- Cattan P, Glade A. 1989. Management of *Vicugna vicugna* in Chile: use of a matrix model to assess harvest rates. Biological Conservation 49:131-140.
- CNG/CONAF. 1998. Plan piloto de manejo silvestre de la vicuña en el altiplano de la Provincia de Parinacota. Arica: Informe Final. PPS-PNUD.
- CONACS. 1997. Censo Nacional de Vicuñas, 1997. Ministerio de Agricultura, Peru. 132 p.
- CONACS. 2000. Evaluación poblacional de vicuñas. Lima: Ministerio de Agricultura, Peru.
- CONACS. Informe Nacional a la XXI Reunion del Convenio de la Vicuna; 2002; Oruro, Bolivia.
- CONACS. 2003. Informe de la Republica del Peru a la XXII Reunion Ordinaria del Convenio para la Conservación y Manejo de la Vicuña. Lima, Peru: Consejo Nacional de Camelidos Sudamericanos.
- CONAF. 1991. Estudio de factibilidad tecnico-economico para el manejo y aprovechamiento de la vicuña en Chile. Arica, Chile: Corporacion Nacional Forestal. 98pp p.
- CONAF. 1993. Plan de desarrollo de la comunidad aymara mediante la utilización sustentable de la vicuña. Corporación Nacional Forestal. Región de Tarapacá. Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza , Arica , Chile.
- CONAF. 2003. Informe XXII Reunion Ordinaria Convenio de la Vicuña. Arica, Chile: Corporación Nacional Forestal.
- CONAF-IUCN. 1993. Plan de desarollo de la comunidad aymara mediante la utilización sustentable de la vicuña. Arica, Chile: Corporación Nacional Forestal, Región de Tarapacá - International Union for the Conservation of Nature.
- Cueto L, Ponce C, Cardich E, Rios M. 1985. Management of the vicuña: its contribution to rural development in the high Andes of Peru. Rome: Food and Agriculture Organisation of the United Nations (FAO).
- D.G.B. 1997. Censo Nacional de la Vicuña en Bolivia. La Paz, Bolivia: Dirección Nacional de Conservación de la Biodiversidad, Unidad de Vida Silvestre. 60pp p.
- Dirección de Fauna y Flora Silvestre de la Nación. 2001. Informe de exportaciones de productos de vicuña de la Republica Argentina. Buenos Aires, Argentina.
- Duba M. 1999. Comercialización de fibra de vicuña en Argentina [Masters thesis]. Buenos Aires, Argentina: Universidad Católica de Salta, Universidád Belgrano. 178 p.
- Els H, Bothma JdP. 2000. Developing partnerships in a paradigm shift to achieve conservation reality in South Africa. Koedoe [Koedoe] 43.
- Eltringham SK. 1981. The vicuña in Pampa Galeras National Reserva - the conservation issue. "In; Jewell, P. ; Holt,S. ; Hart,D.

- Fabricius C, Koch E, Magome H. 2001. Towards strengthening collaborative ecosystem management: lessons from environmental conflict and political change in southern Africa. *Journal of the Royal Society of New Zealand* [J. R. Soc. N. Z.]. 31(4):831-844.
- Fernandez C, Luxmoore R. 1995. Commercial ultilization of vicuña in Chile and Peru. World Conservation Monitoring Centre, Cambridge.
- Flores-Ochoa J. 1994a. The Andean camelids. In: Martinez J, editor. *Gold of the Andes: the llamas, alpacas, vicuñas and guanacos of South America*: Francis. O. Patthey and sons, Barcelona.
- Flores-Ochoa J. 1994b. Man's relationship with the camelids. In: Martinez J, editor. *Gold of the Andes: the llamas, alpacas, vicuñas and guanacos of South America*: Francis. O. Patthey and sons, Barcelona. p 22-35.
- Fra EA. 1999. Tamano, estructura y utilizacion compartida de habitat de poblaciones de vicuna y guanaco el la cuenca superior del Rio Chaschuil, Departamento Tinogasta, Provincia de Catamarca, Republica Argentina. Informe preliminar (unpublished). Catamarca: Subsecretaria de Recursos Naturales y Gestión Ambiental.
- Franklin W. 1976. Socioecology of the vicuña. Ph D.. Thesis, Utah State University.
- Franklin W. 1983. Contrasting socioecologies of South America's wild camelids: the viculña and the guanaco. In: Advances in the study of mammalian behaviour. J. F. Eisenberg and D. Klaiman (Ed.) American Society of Mammalogists Special Publ.7.753 pp.; Pp 573-629.
- Franklin W. 1991. Sustained harvesting of the Patagonian guanaco: Is it possible or too late? Robinson JR, K., editor: The University of Chicago Press. Chicago and London. 317- 356.
- Franklin WL. 1974. The social behaviour of the vicuña. "In: The behaviour of ungulates and its relation to management.
- Franklin WL, Bas F, Bonacic CF, Cunazza C, Soto N. 1997. Striving to manage Patagonia guanacos for sustained use in the grazing agroecosystems of southern Chile. *Wildlife Society Bulletin* 25(1):65-73.
- Galaz J. 1996. Ecología de la especie. "In Galaz, J. Aprovechamiento de la fibra de Vicuña (*Vicugna vicugna* ) en los Andes de Argentina, Bolivia, Chile y Perú.
- Galaz J. 1998. El manejo de la vicuña en Chile. In: Valverde V, editor. La conservacion de la fauna nativa chilena: logros y perspectivas. Santiago, Chile: Corporacion Nacional Forestal. p 178.
- Galaz J, Gonzalez G. Plan Nacional de conservación y manejo de la vicuña (*Vicugna vicugna*, Molina, 1782) en Chile; 2003. CONAF Región de Tarapacá. p 127.
- Galaz JL. Manejo técnico de la fibra. "Actas del taller Internacional para el manejo de la Vicuña.
- Glade A. 1982. Antecedentes ecológicos de la vicuña (*Vicugna vicugna* Molina). Parque Nacional Lauca . I Región. Tesis Med. Vet. Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Pecuarias y Veterinarias .100 p.
- Hall S, Blench R. 1998. Conflicts in protected areas in Africa: livestock and the conservation of the Rwenya wildlife management area, north east Zimbabwe. Network Paper - Agricultural Administration (Research and Extension). London: Overseas Development Institute (ODI). p No.
- Hoffman RK. Estado actual de la vicuña y recomendaciones para su manejo; 1971; Lima, IUCN-WWF. p 118.
- Hoffman RK. 1983. El manejo de la vicuña silvestre. 2 vols. Eschborn. GTZ.

- Hurtado de Mendoza L. 1987. Notas arqueológicas y etnohistóricas acerca de la vicuña en el antiguo Perú. "Técnicas para el manejo de la vicuña.
- INRENA. 1994. Informe de la Evaluación poblacional de vicuñas a nivel nacional. Lima, Peru: Instituto Nacional de Recursos Naturales. 29 p.
- Jimenez JE. 1996. The extirpation and current status of wild chinchillas, *Cinchilla lanigera*, and *C. brevicaudata*. Biological Conservation 77:1-6.
- KileyWorthington M. 1995. Preliminary observations on the nutritional management and behaviour of guanaco on an ecological farm in south west England. Nutrition and Grazing Ecology of Speciality Fibre Producing Animals. Aberdeen: MACAULAY LAND USE RES INST EUROPEAN FINE FIBRE NETWORK. p 99-108.
- Kock RA. 1995. Wildlife utilization: Use it or lose it - A Kenyan perspective. Biodiversity and Conservation 4(3):241-256.
- Koford CB. 1957. The vicuña and the puna. Ecological Monographs 27:153-219.
- Krausman PR, Czech B. 2000. Wildlife management activities in wilderness areas in the southwestern United States. Wildlife Society Bulletin 28.
- Lamas H, Renaudeau d'Arc N. Proceso de integración bi-nacional en el manejo de camélidos sudamericanos. In: Vila B, Sahley C, editors; 2004.
- Lee ME, Field DR, Schwarzkopf K. People, human behavior and animals in parks and preserves: a working bibliography. National Parks Service Cooperative Park Studies Unit College of Forestry Oregon State University Corvallis Oregon USA. p 35p.
- Lichtenstein G, Oribe F, Greig-Gran M, Mazzuchelli S. 2002. Manejo comunitario de vicuñas en Perú: Estudio de caso del manejo comunitario de vida silvestre. London: IIED.
- Marcot BG, Wisdom MJ, Li HW, Castillo GC. 1994. Managing for featured, threatened, endangered, and sensitive species and unique habitats for ecosystem sustainability. General Technical Report - Pacific Northwest Research Station, USDA Forest Service. USDA Forest Service, Portland: Pacific Northwest Research Station. p No.
- Miller S. 1973. Declining and endangered ungulates of Chile: Vicugna, Lama, Hippocamelus, and Pudu. "North American wildlife conference.
- Moseley G. 1995. Factors affecting the fibre yield and quality of domestic guanaco. Nutrition and Grazing Ecology of Speciality Fibre Producing Animals. Aberdeen: MACAULAY LAND USE RES INST EUROPEAN FINE FIBRE NETWORK. p 85-98.
- Muspratt J, Vaysse D, Vera R. 1996. Informe definitivo del censo de vicuñas, 1996, en la reserva Laguna Diamante y Sierra Calalaste. Argentina: Gobierno de Catamarca, Servicio de Ganadería y Fauna.
- Newby JE. 1992. Parks for people - a case study from the Air Mountains of Niger. Oryx 26(1):19-28.
- Niemi GJ, Hanowski JM, Lima AR, Nicholls T, Weiland N. 1997. A critical analysis on the use of indicator species in management. Journal of Wildlife Management [J. Wildl. Manage.]. 61:1240.
- Organ JF, Fritzell EK. 2000. Trends in consumptive recreation and the wildlife profession. Wildlife Society Bulletin 28.
- Otte KC. 1981. The debate about the vicuña population in Pampa Galeras.
- Paukar A. 1984. Estudio tecnológico del beneficio de la vicuña. In: La vixcuna. Ed Villiger, F. Editorial Los Pinos. Lima 33 - 48.

- Pena Neira JM. 1981. Information requirements for evaluating wildlife and livestock interactions. [Spanish]. U. S. Forest Service Washington Office General Technical Report. p 50-55.
- Prescott-Allen R. 1993. Sustaining life in frontier land. *People & the Planet* 2(4):23-25.
- Putman R, Langbein J. 2000. The development of a deer management plan for the New Forest. *Deer Journal of the British Deer Society* 11:.
- Rabinovics J. 1985. A simulation model of the management of vicuña populations. *Ecological modelling*. 30: 275 - 295 p.
- Rabinovics J. 1992. Vicuña use and the bioeconomics of an Andean Peasant Community in Catamarca, Argentina. "In: Neotropical wildlife use and conservation.
- Rebuffi G. 1999. Caracterización de la producción de fibra de vicuña en Argentina. [Doctoral thesis]: Universidad de Cordoba, Spain. 365 p.
- Renaudeau d'Arc N, Cassini MH, Vila BL. 2000. Habitat use by vicuñas, *Vicugna vicugna*, in the Laguna Blanca reserve (Catamarca, Argentina). *Journal of Arid Environments* 46:107-115.
- Renaudeau d'Arc N, Lichtenstein G. Impacto del manejo de la vicuña en Bolivia y Argentina sobre la conservación de la vicuña y los pobladores locales. In: Sahley C, Vila B, editors; 2004. p (in press).
- Rendon-Burgos O. 2000. Experiencia Boliviana en el manejo communal de la vicuña. In: Gonzalez B, Bas F, Tala C, Iriarte A, editors. *Manejo sustentable de la vicuña y guanaco*. Santiago, Chile: SAG-PUC-FIA. p 111-116.
- Rickel BW, Anderson B, Pope R. 1988. Using fuzzy systems, object-oriented programming, and GIS to evaluate wildlife habitat. *AI Applications* 12:19 ref.
- Rodriguez R. 1981. Metodología para determinar la población de vicuñas (*Vicugna vicugna*, Molina), en el Parque Nacional Lauca. Corporación Nacional Forestal. Región de Tarapacá , Arica, Chile.
- Rodriguez R. 1986. Preliminary data on the population dynamics of the vicuña. Technical note N° . Ministerio de Agricultura, Corporación Nacional Forestal. Chile.
- Rodriguez R. 1987. El censo de la población de vicuña. Comisión de sobrevivencia de especies. UICN. 33 - 57.
- Rosenmann M. 1963. Physiological response to heat and dehydration in the guanaco. *Physiological Zoological*. 63: 45 -51.
- Schulz CE, Skonhoff A. 1996. Wildlife management, land-use and conflicts. *South African Journal of Wildlife Research* 26:17 ref.
- SSN. 2002. Vicuna conservation in Argentina. In: Species Survival Network, editor. Information for COP-12. Santiago, Chile: Convention on Trade in Endangered Species.,
- Svendsen G. 1987. Ecología de poblaciones de vicuñas. In: Técnicas para el manejo de la vicuña. H. Torres editor. Grupo de especialistas en camélidos sudamericanos silvestres. Comisión de sobrevivencia de especies. UICN 59 - 88.
- Taylor RD, Bond I. 2000. Participatory technology development for community-based wildlife management in Zimbabwe: the WWF for nature support to CAMPFIRE project. In: Watson AE, Aplet GH, Hendee JC, editors. *Proceedings - Rocky Mountain Research Station, USDA Forest Service*. Fort Collins: Rocky Mountain Research Station. p No.

- Tomka SA. 1992. Vicunas and Llamas: parallels in behavioral ecology and implications for the domestication of Andean camelids. *Human Ecology* 20(4):407.
- Torres H. 1983. Distribución y conservación de la vicuña (*Vicugna vicugna*). Grupo de especialistas en Camélidos Sudamericanos. Comisión de supervivencia de Especies. Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. UICN.Gland. Suiza.
- Torres H. 1987. Técnicas para el manejo de la vicuña. Grupo de especialistas en Camélidos Sudamericanos Silvestres. Comisión de sobrevivencia de especies. UICN. 139 P.
- Urquieta B. 1986. Peripheral plasma progesterona levels in the vicuña and llama. 2nd Coordination Meeting FAO - OIEA, Costa Rica.
- Urquieta BRJR. 1990. b) Studies on the reproductive physiology of the vicuna (*Vicugna vicugna*). "In: Livestock Reproduction in Latin America.
- Urquieta R. 1991. Male vicuña reproductive seasonality in the Andean high-plateau of Chile. *J. Arid Environment* 14: 23 - 30.
- Vila BL. 2002. La silvestría de las vicuñas, una característica esencial para su conservación y manejo. *W. Ecología Austral* 12:79-82.
- Vilá BL. 1992. Vicuñas (*Vicugna-Vicugna*) Agonistic Behavior During the Reproductive Season. *Ongules / Ungulates* 91. Paris: SOC FRANCAISE ETUDE & PROTECT MAMMIFERES. p 475-482.
- Wheeler JC, Hoces D. 1997. Community participation, sustainable use, and vicuña conservation in Peru. *Mountain Research and Development* 17:283-287.
- Yacobaccio HD, Killian L, Vilá BL. Explotacion de la vicuña durante el período colonial (1535-1810). 2003.