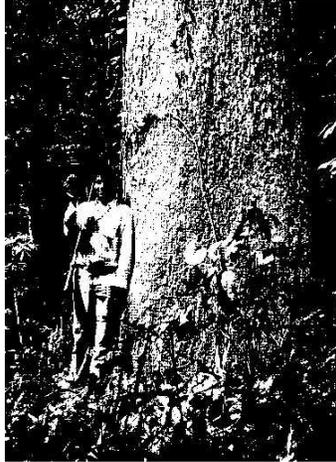


## Reserva El Choare



### Introducción - El Choare

La propiedad fue comprada por la Sociedad en 1977, con el propósito de conservar un área de los bosques tropicales Amazónicos de Bolivia para la investigación científica de acuerdo con los objetivos principales de la Sociedad para proporcionar servicios técnicos al desarrollo de la Amazonía Boliviana, y evitar el despojo de estas tierras por colonizadores ilegales y empresas madereras.

La propiedad tiene casi todo sus bosques originales intacto. Desde el año 1977, la Sociedad ha usado estos bosques solamente para la extracción de la goma (hasta el año 1986), y de Castaña de Pará (almendra) hasta el presente, con el fin de su conservación, y como una reserva de germoplasma para la castaña, goma y otras especies forestales.

### La evaluación ecológica y socio-económica de la región.

Una evaluación ecológica de los Bosques tropicales Amazónicos que cubren unos 10 millones de hectáreas del nor-este de Bolivia, donde se situa la propiedad "El Choare", fue efectuada por DHV Consultores contratado por el Banco Mundial en 1993, (Informe titulado "The Land resource Survey of the Brazil Nut Region of Northern Bolivia". (DHV Consultores DV. por el Banco Mundial). El Presidente de la Sociedad AGTECA S.A. fue contratado para efectuar el estudio de los recursos de tierras de la región. Este estudio ha demostrado ampliamente el valor de estos Bosques en términos de la riqueza y variación genética de su flora, y que tiene una fauna única que debe ser protegida.

El estudio del Banco Mundial hace hincapié que hasta muy recientemente los Bosques Tropicales Amazónicos de Bolivia fueron usados casi exclusivamente para la extracción de productos no-maderables; principalmente la castaña y goma, las cuales formaron el fundamento de una economía local relativamente viable y favorecieron la estabilidad regional. Económicamente hablando, la región es el 2do productor más grande del mundo de Castaña de Pará, y bien podría ser el primera productor si se tomaran medidas de conservación de los Bosques nativos. Ellos son extraordinariamente ricos en especies de castaña, goma y cacao y son una fuente de inestimable valor de germoplasma para el desarrollo de nuevos cultivares agronómicas para el futuro.

**Estos bosques han sido descritos como uno de las pocas restantes “maravillas naturales del mundo”. Además, la región es una parte integral del centro de origen de estas especies, y por lo tanto, se deberían crear áreas de reservas como “recursos para toda la humanidad” para mantener la diversidad genética de estos bosques.**

Desafortunadamente, como se ha detallado en el informe del Banco Mundial, con la construcción de caminos inter-departamentales en los primeros años de la década de los ochenta, el desmonte debido a la colonización y la ganadería siguiendo la extracción de madera, se ha producido rápidamente. Esta situación fue agravada por la caída de la industria de goma en 1985, como una consecuencia inesperada de la reforma monetaria. La pérdida de la extracción de goma, una actividad económica suplementaria a la colecta de la castaña, provocó una severa crisis económica y social, la cual condujo a la migración de un número grande de colectores de goma a los pueblos de la región, aumentando reclamaciones de tierra para la colonización y producción de cultivos alternativos, y aumentó la tala de árboles para la venta a compañías de madera especializadas en la exportación de maderas tropicales valiosas. El desboque ha acelerado exponencialmente, y en menos de diez años, este se ha convertido en un problema tan serio en la región como lo es en Brasil y otras partes del Amazonas.

El informe del Banco Mundial, ha enfatizado la seriedad de la degradación de la región Amazonica del norte de Bolivia. Se ha detallado el problema de la fragilidad inherente de la región en términos de sus recursos de tierra, pero por otra parte se ha mostrado que estas tierras dan vida a uno de los bosques extractivistas más ricos de todo el Amazonas. Se ha compilado y sistematizado una base de datos nuevos de los recursos naturales de la región, junto con informaciones sobre sus problemas socio-económicos, los cuales están cambiando rápidamente. El informe ha recomendado una acción decisiva para el manejo adecuado de la región, y especialmente para la preservación y manejo sostenible de las reservas de extracción de productos renovables, no-maderables.

#### **La representatividad de los terrenos de la propiedad “El Choare” de la región Amazonica de Bolivia.**

La propiedad “El Choare” se sitúa aproximadamente a 90 km al sur de la ciudad de Riberalta, y consiste de una parte representativa de la Unidad de Tierra No. BO-0009, del mapa de las Unidades SOTER (WORLD SOILS AND TERRAIN DIGITAL DATA BASE), del estudio del Banco Mundial de la Amazonia Boliviana. Esta Unidad de tierra ha sido zonificada como una reserva para la extracción no-maderable de productos como la Castaña de Pará. Casi la mitad de la región de bosques Amazonicas, approx. 3,700,000ha, han sido zonificada por este clase de actividad. Sin embargo, debido a la tala indiscriminado de los Bosques en el eje Riberalta - Guayaramerim, y ya procediendo al sud de Riberalta a la larga del camino troncal a Santa Rosa, los bosques en este región están en serio peligro de ser perdidos dentro de los próximos 10 años.

La propiedad tiene una variación de tierras típica de la Unidad, que varía de suelos tipo Oxisólicos ondulados, bien drenados pero químicamente pobres (aprox. 40% de la área), a suelos mal drenados de curichales. Así la vegetación es bien variado siguiendo los tipos de suelos de la área.

Los suelos bien drenados son pobres en nutrientes, con pHs bajos (5.0 aprox.), y con altos niveles de Al (aprox. 2.0 cmol(+)/kg, que son tóxicos para muchos cultivos. Los niveles de materia orgánica en estos suelos son moderados (C% = 1.09), que indica que la vegetación cubriendo estos suelos es dependiente del ciclo bosque - carbon en estos suelos.

La vegetación de la área varia, de ejemplos de Bosques Tropicales Semi-siempre Verdes a alturas de 35m (+), a bosques bajos en suelos mal drenados, a la vegetación de pantanos de curichales. Árboles de castaña y de goma, y de árboles maderables como almendrillo y tumi, son comunes, tanto como muchas especies de palmas. La fauna del área sigue con la variación de los distintos ecosistemas. Detalles sobre los suelos, flora y fauna del área, se encuentran en el estudio del Banco Mundial.

**En conclusión, los ecosistemas que se encuentran dentro la propiedad son bien típicos de una extensa región de la Amazonia Boliviana.**