



## INFORME FINAL

***Consultoría para Política y Planeamiento  
Ambiental del Manejo Participativo de la  
Biodiversidad en los municipios de Filadelfia y  
Bolpebra, Pando, Bolivia  
(ATN/NP-9750-BO)***



Agosto 17, 2009



Banco Interamericano de Desarrollo

Portada: Bosque ribereño sobre el Río Acre frontera con Brasil, cerca de la Tierra Comunitaria de Origen (TCO) Yaminagua Machineri al Norte del Departamento de Pando

Las ideas expresadas en este informe son responsabilidad exclusiva de sus autores, y no necesariamente reflejan las opiniones del Banco Inter-Americano de Desarrollo, sus empleados o agentes.

Fotos: Carola Antezana

Autores por capítulo:

- 1. Contexto geográfico y socioeconómico** – Juan Mario Lazcano
- 2. Distribución del espacio geográfico de la MUAFB** - Juan Mario Lazcano
- 3. Biodiversidad** – Carola Antezana y Rodrigo Aguayo
- 4. El sistema de monitoreo para la Conservación (PCA)** – Susana Arrázola
- 5. El sistema de planificación para la Conservación (VISTA)** – Wanderley Ferreira y Juan Pablo Arce
- 6. Análisis institucional para la Conservación** – Juan Mario Lazcano
- 7. Plan de Acción** – Juan Pablo Arce

Confección de Mapas: Wanderley Ferreira

© 2009 Centro de Biodiversidad y Genética y NatureServe (versión 13 Agosto 2009)

*Cita recomendada:* Arce, J.P., Arrazola, S., Aguayo R , Antezana, C., Lazcano J.M. y Ferreira W. 2009. *Consultoría para Política y Planeamiento Ambiental del Manejo Participativo de la Biodiversidad en los municipios de Filadelfia y Bolpebra*, Pando, Bolivia (ATN/NP-9750-BO). Informe de Consultoría para el Banco Interamericano de Desarrollo. Centro de Biodiversidad y Genética (CBG-UMSS) y NatureServe, Washington, D.C., USA.

**Anexo 2. PLANTAS DE L DEPARTAMENTO DE PANDO**

FAMILIA	ESPECIE
Acanthaceae	<i>Suessenguthia trochilophila</i> Merxm.
Acanthaceae	<i>Justicia appendiculata</i>
Anacardiaceae	<i>Astronium lecontei</i>
Anacardiaceae	<i>Spondias purpurea</i>
Annonaceae	<i>Anaxagoera cf. dolichocarpa</i>
Annonaceae	<i>Duguetia cf. spixiana</i>
Annonaceae	<i>Duguetia quitarensis</i> Benth.
Annonaceae	<i>Unonopsis cf. Buchtienii</i>
Apocynaceae	<i>Aspidosperma vargasii</i> A. DC
Apocynaceae	<i>Aspidosperma cylindrocarpon</i>
Apocynaceae	<i>Aspidosperma macrocarpon</i> C. Martius
Apocynaceae	<i>Aspidosperma rigidum</i>
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana sananho</i>
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana siphilitica</i>
Araceae	<i>Monstera obliqua</i> Miq.
Arecaceae	<i>Attalea butyracea</i>
Arecaceae	<i>Bactris riparia</i>
Arecaceae	<i>Geonoma deversa</i> Kunth.
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>
Arecaceae	<i>Oenocarpus bataua</i>
Arecaceae	<i>Bactris major</i> Jacq.
Arecaceae	<i>Bactris monticola</i> Barb. Rodr
Arecaceae	<i>Euterpe precatória</i> Mart.
Arecaceae	<i>Geonoma undata</i> Klotzsch
Arecaceae	<i>Geonoma deversa</i> Kunth
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i> Ruiz & Pav.
Arecaceae	<i>Oenocarpus bataua</i> Mart.
Arecaceae	<i>Phytelephas macrocarpa</i> Ruiz & Pav.
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> ( Mart. ) H.Wendl.
Bignoniaceae	<i>Cuspidata subincaria</i>
Bignoniaceae	<i>Jacaranda copaia</i>
Bignoniaceae	<i>Macfadyena ungui-cati</i>
Bignoniaceae	<i>Tabebuia impetiginosa</i>
Bignoniaceae	<i>Tabebuia serratifolia</i>
Bixaceae	<i>Bixa orellana</i>
Bombacaceae	<i>Ceiba pentandra</i>
Bombacaceae	<i>Huberodendron switenoides</i>
Bombacaceae	<i>Quaribaea wittii</i>
Boraginaceae	<i>Cordia nodosa</i>
Burseraceae	<i>Tetragastris altissima</i>
Burseraceae	<i>Tetragastris altissima</i> (Aubl.) Swart
Cactaceae	<i>Rhipsalis baccifera</i>
Campanulaceae	<i>Centropogon aff. capitatus</i>
Capparidaceae	<i>Capparis cf. humilis</i>

Capparidaceae	<i>Cleone boliviensis</i>
Capparidaceae	<i>Capparis amazónica</i>
Caryocaraceae	<i>Caryocar villosum</i> (Aublet) Pers.
Caryocaraceae	<i>Caryocar dentatum</i>
Cecropiaceae	<i>Pouroma minor</i>
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella bicornis</i> Mart. & Zucc.
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella racemosa</i>
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella tomentosa</i>
Clusiaceae	<i>Calophyllum brasiliense</i>
Clusiaceae	<i>Moronobea coccinea</i>
Clusiaceae	<i>Symphonia globulifera</i>
Combretaceae	<i>Buchenavia sp.</i>
Combretaceae	<i>Terminalia amazonica</i>
Combretaceae	<i>Terminalia oblonga</i>
Combretaceae	<i>Buchenavia oxycarpa</i>
Combretaceae	<i>Terminalia cf. amazónica</i>
Commelinaceae	<i>Commelina fasciculata</i> Ruiz & Pav.
Compositae	<i>Bidens subalternans</i>
Compositae	<i>Pacourina edulis</i>
Compositae	<i>Piptocarpha poeppigiana</i>
Convolvulanaceae	<i>Ipomoea acuminata</i>
Costaceae	<i>Costus arabicus</i> L.
Cucurbitaceae	<i>Mormordica charantia</i>
Cyperaceae	<i>Scirpus cubensis</i>
Cyperaceae	<i>Scleria bacana</i>
Dichapetalaceae	<i>Tapura amazónica</i>
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea cf. terniflora</i>
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea obtusifolia</i>
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum ulei</i>
Euphobiaceae	<i>Ricinus cummunis</i>
Euphorbiaceae	<i>Hevea brasiliensis</i>
Euphorbiaceae	<i>Hura crepitans</i>
Euphorbiaceae	<i>Mabea fistulifera</i>
Euphorbiaceae	<i>Pausandra trianae</i> (Müll. Arg.) Baill.
Euphorbiaceae	<i>Acalypha stenoloba</i>
Euphorbiaceae	<i>Conceveiba cf. rhytidocarpa</i>
Euphorbiaceae	<i>Margaritaria mobilis</i>
Fabaceae	<i>Acacia etilis</i>
Fabaceae	<i>Amburana acreana</i> (Ducke) A.C. Smith
Fabaceae	<i>Amburana cearensis</i>
Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i>
Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) Macbr.
Fabaceae	<i>Ballizia elegans</i> (Ducke) Barneby & Grimens
Fabaceae	<i>Cedrelinga catanaeformis</i> Ducke
Fabaceae	<i>Dypterix micrantha</i>
Fabaceae	<i>Dypterix odorata</i> (Aublet) Willd.
Fabaceae	<i>Enterolobium maximum</i> Ducke
Fabaceae	<i>Enterolobium schomburgkii</i> (Benth.) Benth.
Fabaceae	<i>Hymenaea corubaril</i> L.

Fabaceae	<i>Hymenaea parvifolia</i> Huber
Fabaceae	<i>Inga agregata</i>
Fabaceae	<i>Inga alba</i>
Fabaceae	<i>Inga capitata</i>
Fabaceae	<i>Inga cf. marginata</i>
Fabaceae	<i>Inga punctata</i>
Fabaceae	<i>Inga thibaudiana</i>
Fabaceae	<i>Macrolobium acaciifolium</i>
Fabaceae	<i>Mimosa pigra</i>
Fabaceae	<i>Parkia gigantocarpa</i> Ducke
Fabaceae	<i>Parkia pendula</i> (Willd.) Benth ex Walf.
Fabaceae	<i>Schizolobium parahyba</i>
Fabaceae	<i>Sclerobium</i> sp.
Fabaceae	<i>Senna acutifolia</i>
Fabaceae	<i>Sweetia fruticosa</i>
Fabaceae	<i>Tachigali vasquezii</i>
Fabaceae	<i>Inga chartacea</i> Poepp.
Fabaceae	<i>Tachigali paniculata</i> Aubl.
Flacourtiaceae	<i>Casearia gossypiosperma</i>
Guttiferae	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.
Lacistemataceae	<i>Lacistema aggregatum</i>
Lauraceae	<i>Aniba cf. canelilla</i>
Lauraceae	<i>Aniba cf. hostemania</i>
Lauraceae	<i>Mezilaurus itauba</i> (Meissner) Taubert ex Mez
Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i> Humb. & Bonpl.
Lecythidaceae	<i>Cariniana domestica</i>
Lecythidaceae	<i>Cariniana estrellensis</i>
Lecythidaceae	<i>Cariniana ianeirensis</i>
Lecythidaceae	<i>Cariniana micrantha</i>
Lecythidaceae	<i>Couratari guianensis</i> Aublet.
Lecythidaceae	<i>Couratari macrosperma</i> A. C. Smith
Lecythidaceae	<i>Eschweilera albiflora</i>
Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriaceae</i>
Lecythidaceae	<i>Esweilera</i> sp..
Lecythidaceae	<i>Lecythis pisonis</i>
Lithraceae	<i>Physocalima escaberrimum</i>
Marantaceae	<i>Maranta humilis</i> Aubl.
Marantaceae	<i>Monotagma laxum</i> (Poepp. & Endl.) K.Schum.
Melastomataceae	<i>Bellucia pentamera</i>
Melastomataceae	<i>Miconia nervosa</i>
Meliaceae	<i>Cabrlea canjerana</i>
Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Velf.
Meliaceae	<i>Cedrela odorata</i> L.
Meliaceae	<i>Guarea grandifolia</i>
Meliaceae	<i>Swietenia macrophylla</i> King
Meliaceae	<i>Trichilia poeppigii</i>
Meliaceae	<i>Trichilia quadrangularis</i>
Menispermaceae	<i>Anomospermum reticulatum</i>

Miristicaceae	<i>Viola molliesima</i>
Monimiaceae	<i>Siparuna bifida</i>
Monimiaceae	<i>Siparuna decipiens</i>
Monimiaceae	<i>Siparuna thecaphora</i>
Moraceae	<i>Brosimum cf. lactescen</i>
Moraceae	<i>Brosimum guianense</i> (Aubl.) Huber
Moraceae	<i>Brosimum cf. alicastrum</i> Sw. Subsp. <i>bolivarense</i> (Pitt.)C. C. Berg
Moraceae	<i>Castilla ulei</i>
Moraceae	<i>Clarisia biflora</i>
Moraceae	<i>Clarisia racemosa</i> R. & P.
Moraceae	<i>Ficus insipida</i>
Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>
Moraceae	<i>Hura crepitans.</i>
Moraceae	<i>Naucleopsis glabra</i>
Moraceae	<i>Perebea tessmannii</i> Mildbr.
Moraceae	<i>Pouruma bicolor</i>
Moraceae	<i>Pouruma minor</i>
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevigata</i> Trécul
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i>
Moraceae	<i>Pseudolmedia macrophylla</i>
Moraceae	<i>Sorocea cf. guilleminiana</i>
Myristicaceae	<i>Iryanthera juruensis</i>
Myristicaceae	<i>Viola calophylla</i>
Myristicaceae	<i>Viola cf. multivervia</i> Ducke
Myristicaceae	<i>Viola surinamensis</i>
Myristicaceae	<i>Viola surinamensis</i> (Rolander) Warb.
Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i>
Nyctaginaceae	<i>Neea bangii</i>
Olacaceae	<i>Heisteria ovata</i>
Olacaceae	<i>Minuartia guianensis</i> Aublet
Olacaceae	<i>Heisteria acuminata</i>
Palmae	<i>Attalea speciosa</i>
Palmae	<i>Euterpe precatatoria</i>
Palmae	<i>Mauritia flexuosa</i>
Palmae	<i>Oenocarpus bataua</i>
Papilionaceae	<i>Aeschynomene fluminensis</i>
Papilionaceae	<i>Lonchocarpus boliviensis</i>
Papilionaceae	<i>Machaerium biobulatum</i>
Passifloraceae	<i>Passiflora spinosa</i>
Piperaceae	<i>Piper aduncum</i>
Piperaceae	<i>Piper arboreum</i>
Piperaceae	<i>Piper buchtienii</i> C. DC.
Piperaceae	<i>Piper cf. hispidum</i>
Piperaceae	<i>Piper obliquum</i>
Poaceae	<i>Chusquea scandens</i>
Poaceae	<i>Guadua cf. glomerata</i>
Poaceae	<i>Hymenachne donacifolia</i>
Poaceae	<i>Oryza grandiglumis.</i>

Poaceae	<i>Panicum dichotomiflorum</i>
Polygalaceae	<i>Polygala acuminata</i>
Polygonaceae	<i>Triplaris americana</i>
Pontedericaceae	<i>Eichhornia azurea</i>
Pontedericaceae	<i>Pontederia rotundifolia</i>
Pteridophyta	<i>Adiantum cf. Latifolium</i>
Pteridophyta	<i>Lomariopsis japurensis</i>
Pteridophyta	<i>Pityrogramma calomelanos</i>
Quiinaceae	<i>Lacunaria cf. acreana</i>
Rubiaceae	<i>Coffea arabica.</i>
Rubiaceae	<i>Genipa americana</i>
Rubiaceae	<i>Psychotria cf. viridis</i>
Rubiaceae	<i>Psychotria poeppigiana</i>
Rubiaceae	<i>Uncaria guianensis</i>
Rubiaceae	<i>Coussarea benensis</i>
Rubiaceae	<i>Rudgea amazónica</i>
Rutaceae	<i>Esenbeckia almawillia</i>
Rutaceae	<i>Galipea jasminiflora</i>
Rutaceae	<i>Galipea trifoliata</i>
Rutaceae	<i>Metrodorea flavida</i>
Sapindaceae	<i>Allophylus edulis</i>
Sapindaceae	<i>Serjania marginata</i>
Sapindaceae	<i>Serjania obtusidentata</i>
Sapotaceae	<i>Manilkara bidentata</i> (A. DC.) Chev. Subsp. <i>surinamensis</i> (Miq.) Penn.
Sapotaceae	<i>Manilkara inundata</i>
Sapotaceae	<i>Micropholis guianensis</i>
Sapotaceae	<i>Pouteria macrophylla</i>
Sapotaceae	<i>Pouteria nemorosa</i>
Solanaceae	<i>Cestrum megalophyllum</i> Dun.
Solanaceae	<i>Solanum americanum</i>
Sterculiaceae	<i>Apeiba aspera</i>
Sterculiaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i>
Sterculiaceae	<i>Pterygota amazonica</i>
Sterculiaceae	<i>Sterculia apetala</i>
Sterculiaceae	<i>Sterculia apetala</i>
Sterculiaceae	<i>Theobroma cacao</i> L.
Sterculiaceae	<i>Bytteneria cf. benensis</i>
Tiliaceae	<i>Apeiba aspera</i>
Tiliaceae	<i>Apeiba tibourbou</i>
Tiliaceae	<i>Lueheopsis hoehnei</i>
Ulmaceae	<i>Ampelocera Ruizii</i>
Verbenaceae	<i>Vitex triflora</i>
Verbenaceae	<i>Lippia betulifolia</i>
Violaceae	<i>Rinorea carpus ulei</i>
Violaceae	<i>Rinorea pubiflora</i>
Vochysiaceae	<i>Erisma uncinatum</i>
Vochysiaceae	<i>Qualea albiflora</i>
Vochysiaceae	<i>Ruizterania sp.</i>

Vochysiaceae

*Vochysia sp*