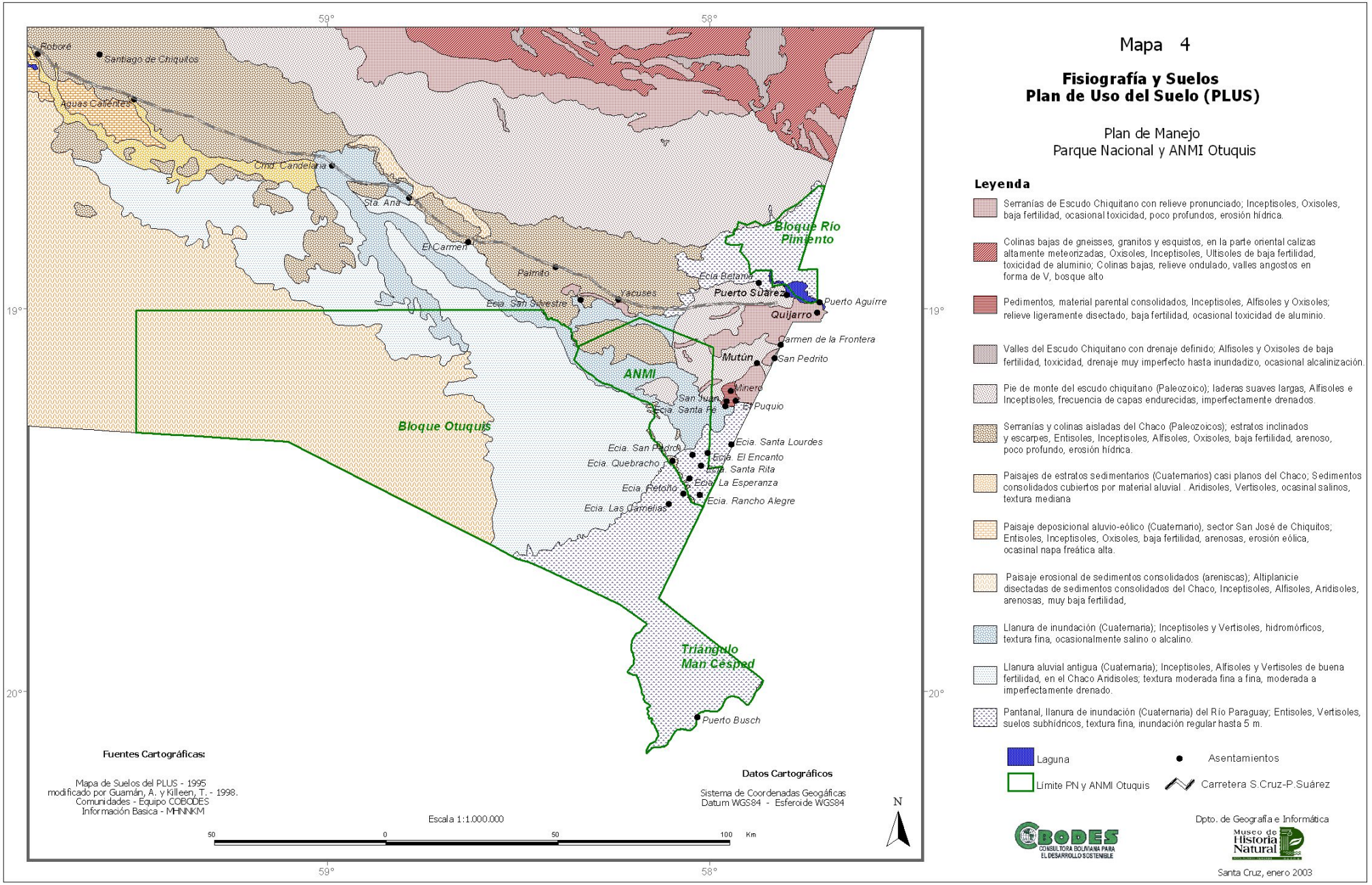

Mapa 4

Fisiografía y Suelos
Plan de Uso del Suelo (PLUS)

Plan de Manejo
Parque Nacional y ANMI Otuquis

Leyenda

- Serranías de Escudo Chiquitano con relieve pronunciado; Inceptisoles, Oxisoles, baja fertilidad, ocasional toxicidad, poco profundos, erosión hídrica.
- Colinas bajas de gneisses, granitos y esquistos, en la parte oriental calizas altamente meteorizadas, Oxisoles, Inceptisoles, Ultisoles de baja fertilidad, toxicidad de aluminio; Colinas bajas, relieve ondulado, valles angostos en forma de V, bosque alto
- Pedimentos, material parental consolidados, Inceptisoles, Alfisoles y Oxisoles; relieve ligeramente disectado, baja fertilidad, ocasional toxicidad de aluminio.
- Valles del Escudo Chiquitano con drenaje definido; Alfisoles y Oxisoles de baja fertilidad, toxicidad, drenaje muy imperfecto hasta inundadizo, ocasional alcalinización.
- Pie de monte del escudo chiquitano (Paleozoico); laderas suaves largas, Alfisoles e Inceptisoles, frecuencia de capas endurecidas, imperfectamente drenados.
- Serranías y colinas aisladas del Chaco (Paleozoicos); estratos inclinados y escarpes, Entisoles, Inceptisoles, Alfisoles, Oxisoles, baja fertilidad, arenoso, poco profundo, erosión hídrica.
- Paisajes de estratos sedimentarios (Cuaternarios) casi planos del Chaco; Sedimentos consolidados cubiertos por material aluvial . Aridisoles, Vertisoles, ocasinal salinos, textura mediana
- Paisaje deposicional aluvio-eólico (Cuaternario), sector San José de Chiquitos; Entisoles, Inceptisoles, Oxisoles, baja fertilidad, arenosas, erosión eólica, ocasinal napa freática alta.
- Paisaje erosional de sedimentos consolidados (areniscas); Altiplanicie disectadas de sedimentos consolidados del Chaco, Inceptisoles, Alfisoles, Aridisoles, arenosas, muy baja fertilidad,
- Llanura de inundación (Cuaternaria); Inceptisoles y Vertisoles, hidromórficos, textura fina, ocasionalmente salino o alcalino.
- Llanura aluvial antigua (Cuaternaria); Inceptisoles, Alfisoles y Vertisoles de buena fertilidad, en el Chaco Aridisoles; textura moderada fina a fina, moderada a imperfectamente drenado.
- Pantanal, llanura de inundación (Cuaternaria) del Río Paraguay; Entisoles, Vertisoles, suelos subhídricos, textura fina, inundación regular hasta 5 m.

Laguna
Límite PN y ANMI Otuquis
Asentamientos
Carretera S.Cruz-P.Suárez

COBODES
CONSULTORA BOLIVIANA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Dpto. de Geografía e Informática
Museo de Historia Natural

Santa Cruz, enero 2003