



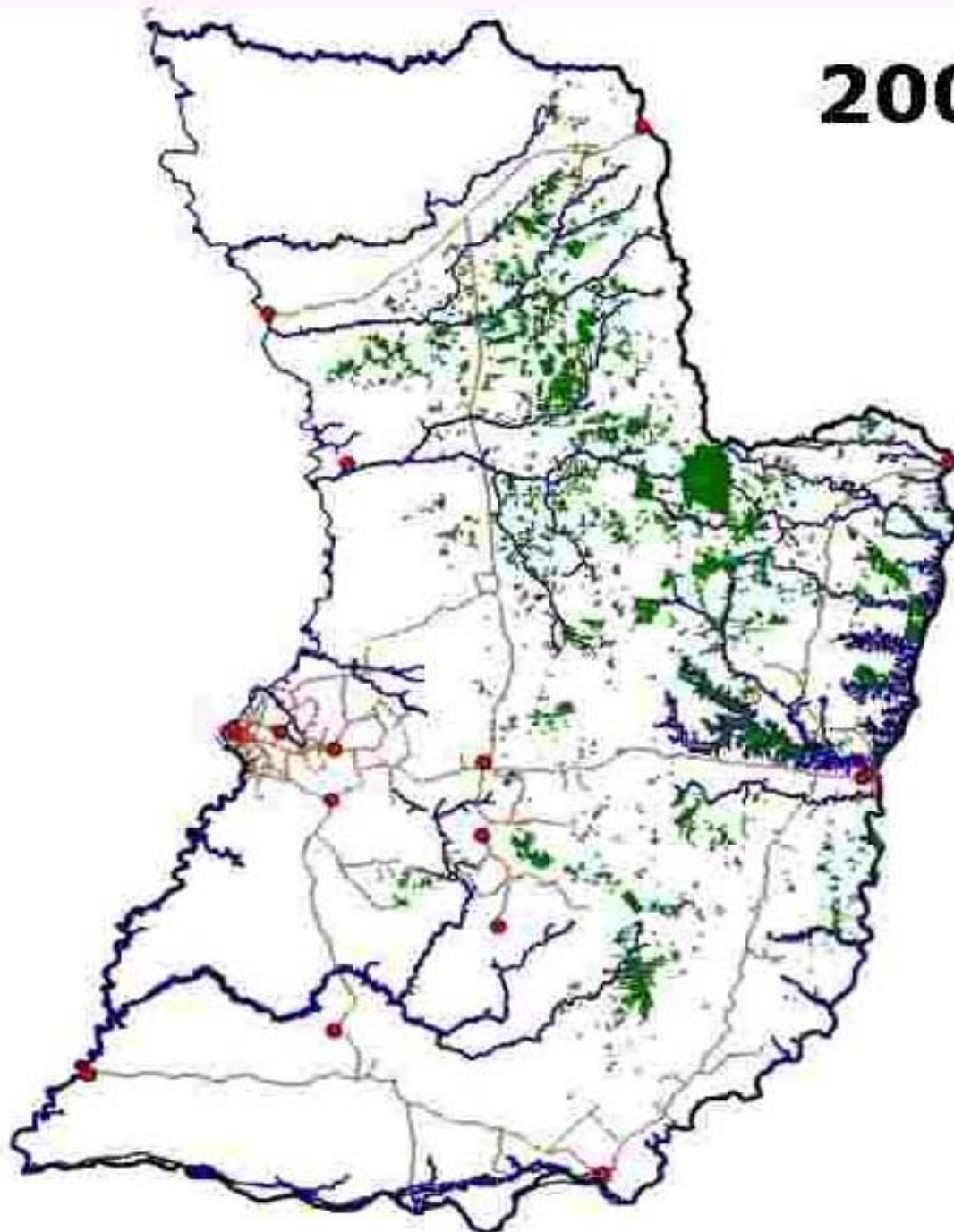
La Experiencia de Creación de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú en el Paraguay a través de un Mecanismo Venta de Créditos de Carbono por Deforestación Evitada

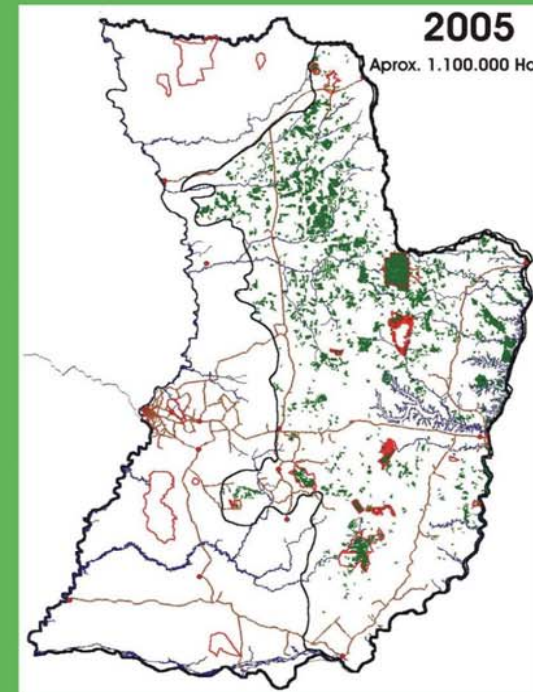
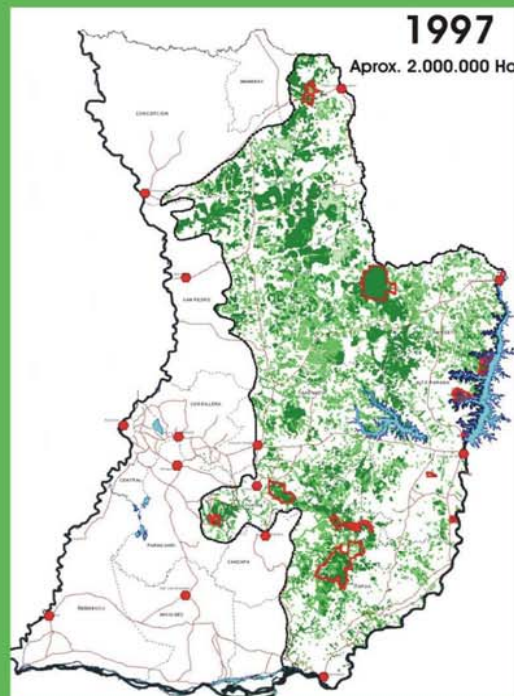
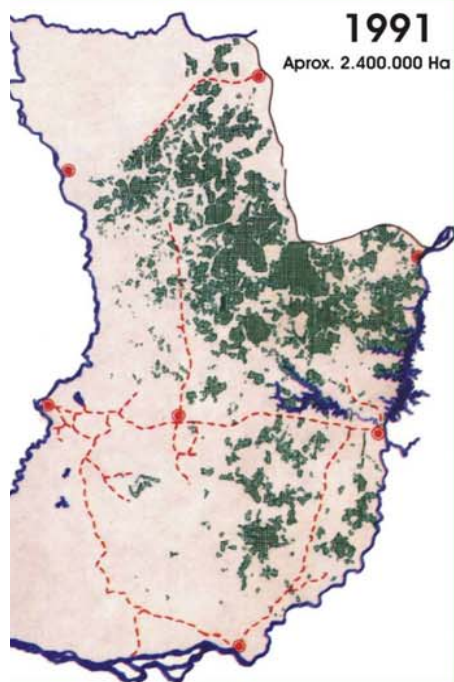
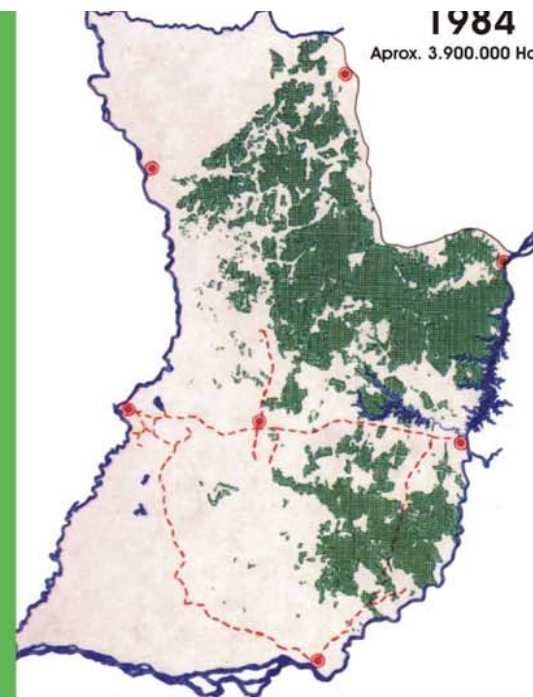
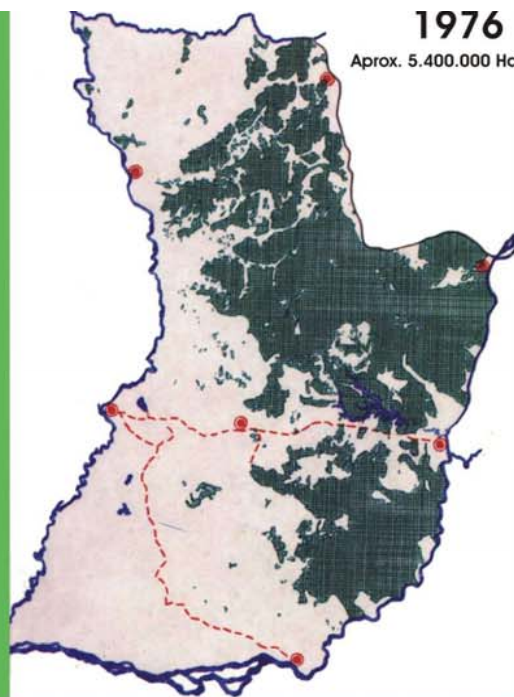
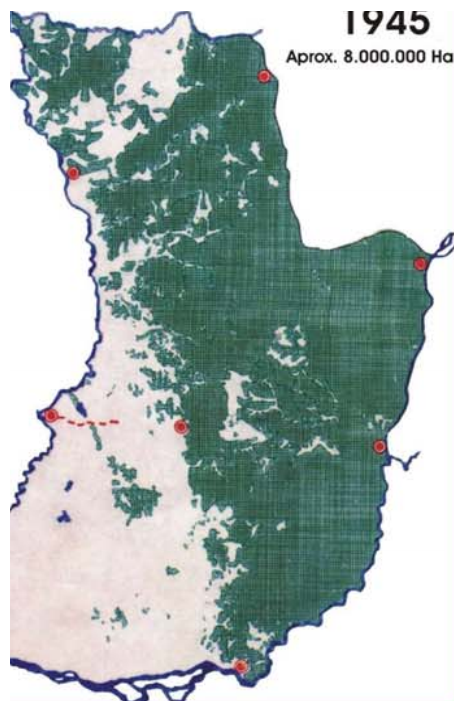






2005





Avance de la Deforestación Región Oriental del Paraguay Año 1945 a 2005



Fuentes:
Proyecto de Planificación del Manejo
De Recursos Naturales (MAG/GT-GT)

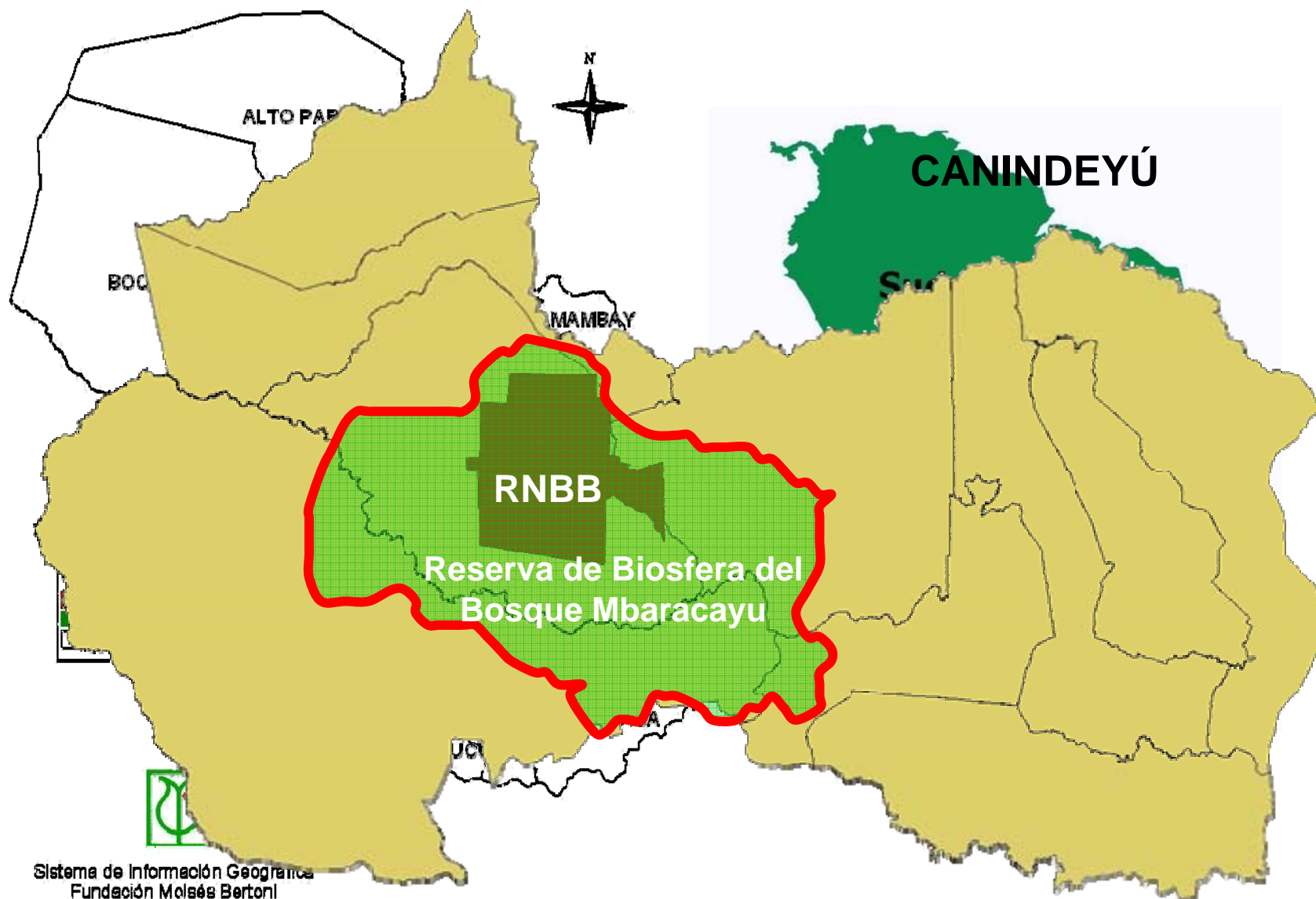
Mapa de Cobertura Boscosa 1997
Proyecto SARO, 1998

Imagen Mods del 9/07/2005



Reserva Natural del Bosque Mbaracayu





Sistema de Información Geográfica
Fundación Molsés Bertoni





Reserva Natural del Bosque Mbaracayú

- Superficie Total : 64.406 hectáreas
- Bosque Atlántico: 57.715 hectáreas
- Cerrado: 6.600 hectáreas



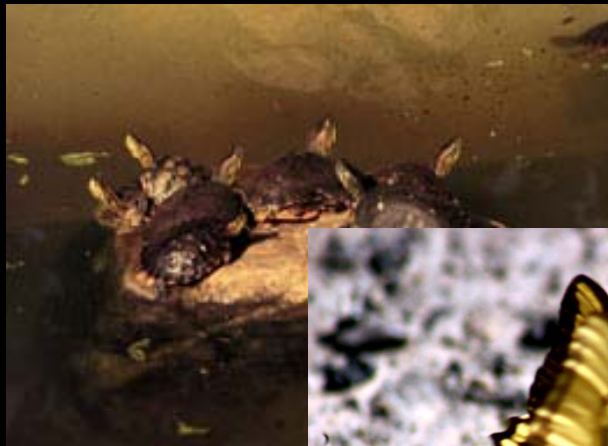


- Plantas con flores: se estiman 2500 especies, de las cuales casi 1000 están identificadas
- Helechos: 115 especies
- Palmeras: 12 especies varias citadas por primera vez para el Paraguay.





- ☒ Aves: 432 especies (> 60%)
- ☒ Mamíferos: 93 especies
- ☒ Reptiles: 32 especies
- ☒ Anfibios: 27 especies
- ☒ Insectos: cuenta con la mayor diversidad de mariposas a nivel regional.

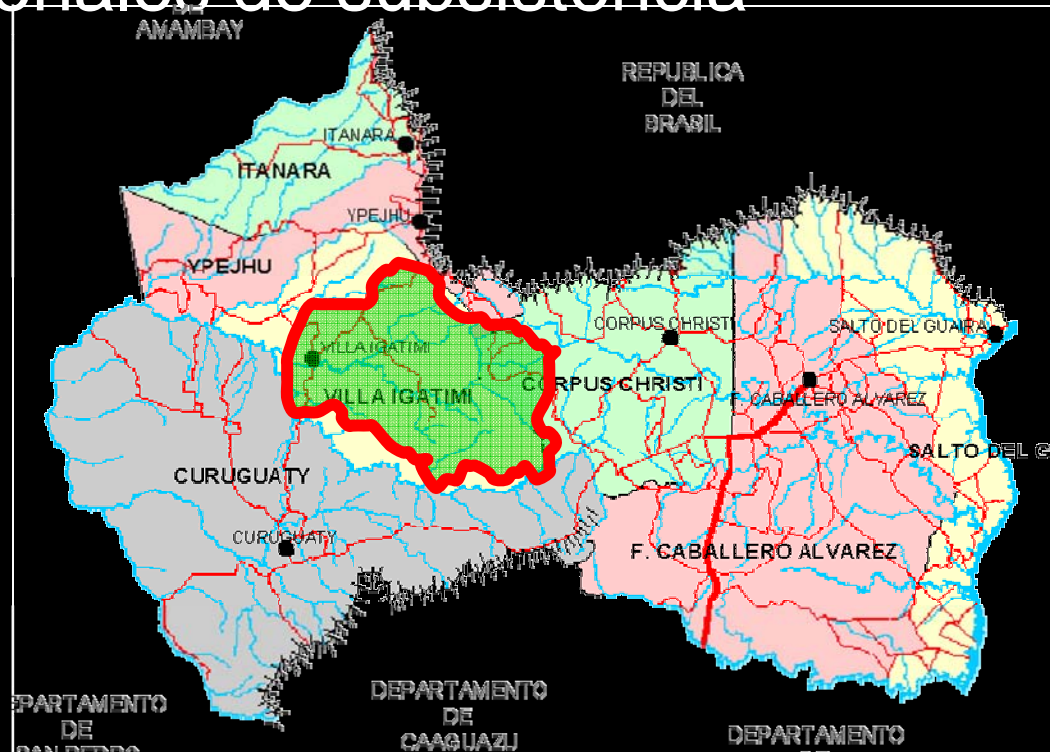




Reserva de Biosfera del Bosque Mbaracayú



- 344.000 hectáreas
- Población 31.000 personas aprox.
- 80% de la población se dedica a actividades primarias tradicionales de subsistencia





■ Diversidad de culturas: Indígenas Aché, Indígenas Avá Guaraní, Campesinos, Grandes propietarios paraguayos y brasileiros.

■ 40% de la población con ingresos por debajo de la línea de la pobreza.





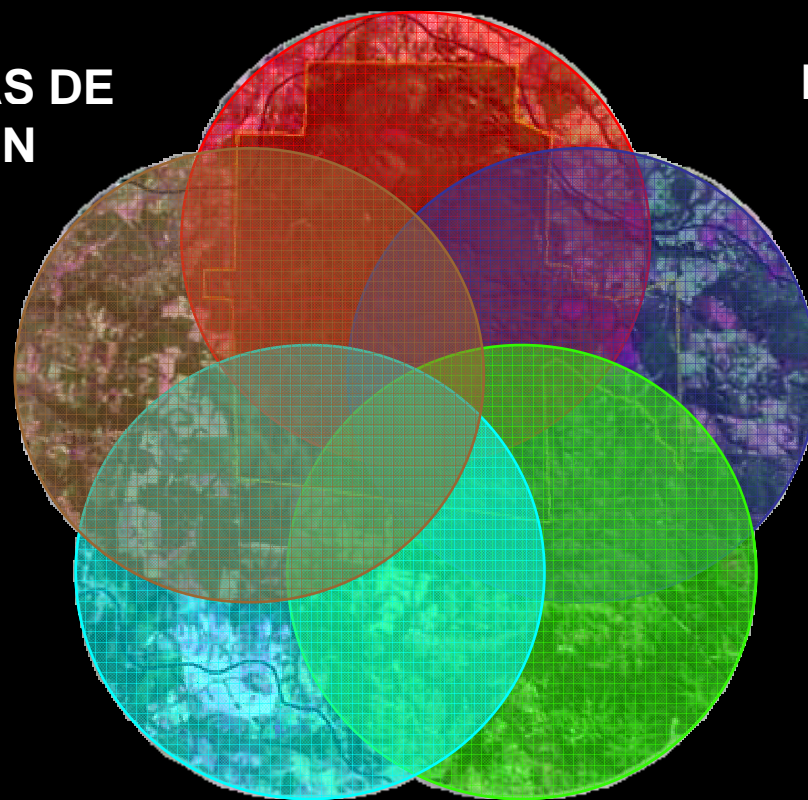
MODELO DE GESTION DESARROLLADA



**MANEJO CONSOLIDADO
DEL AREA PROTEGIDA**

**INICIATIVAS PRIVADAS DE
CONSERVACIÓN**

INVESTIGACION



EDUCACION AMBIENTAL

DESARROLLO RURAL





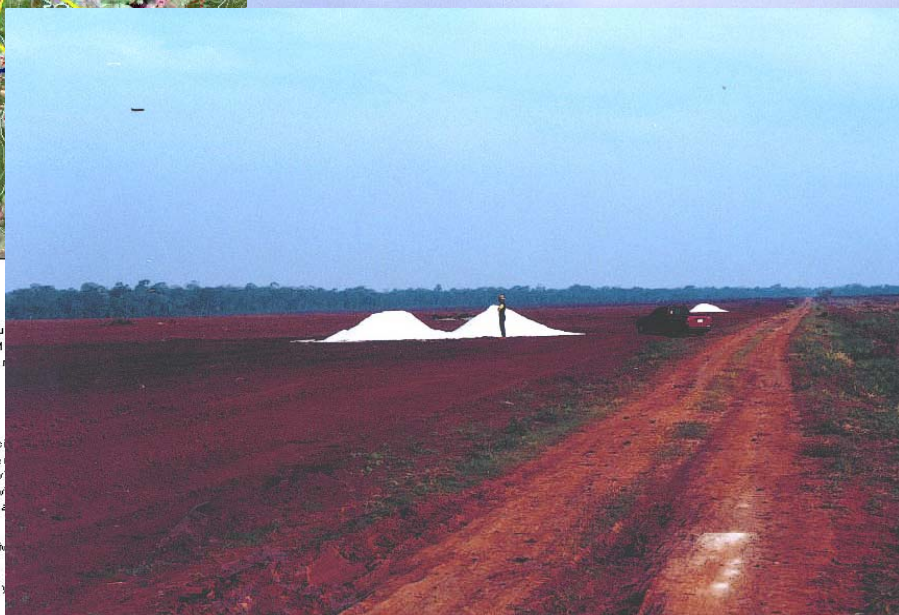
CAMBIO DE USO ACTUAL DE LA TIERRA EN BLOQUE ESTE DEL CORREDOR 3

- Corredor 3
- Reserva Natural del Bosque Misionero
- Estancias Comunitarias
- Cuenca Alta del Río Jejuí

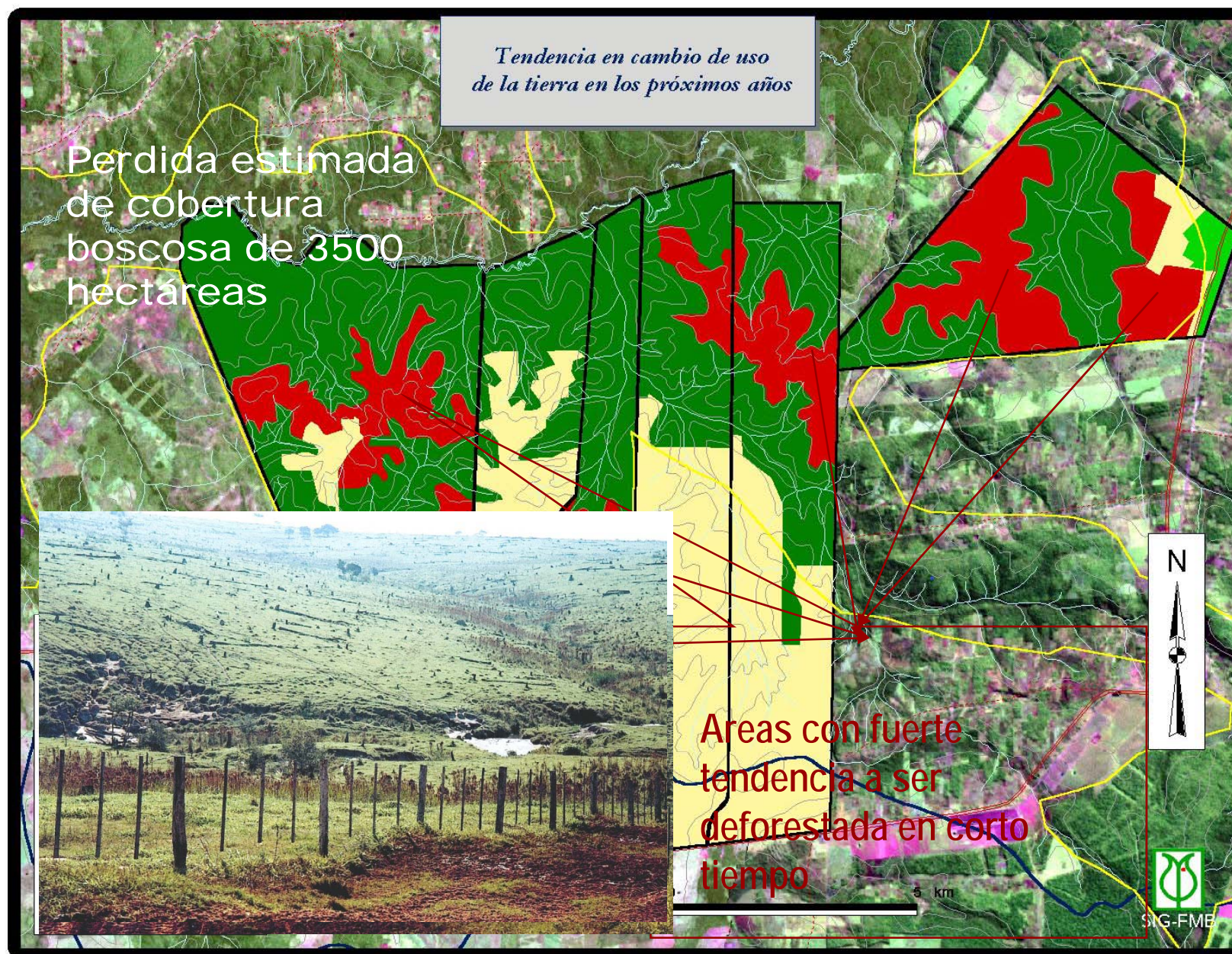
- Caminos
 - Caminos vecinales
 - Ruta Pavimentada
 - Enripiado 2 v
 - Terraplén 2 v
 - Calles urbanas

- Ríos
 - Curvas de nivel

Imagen Landsat 7
Febrero 2003 - Mayo 2003
Bandas 5, 4, 3

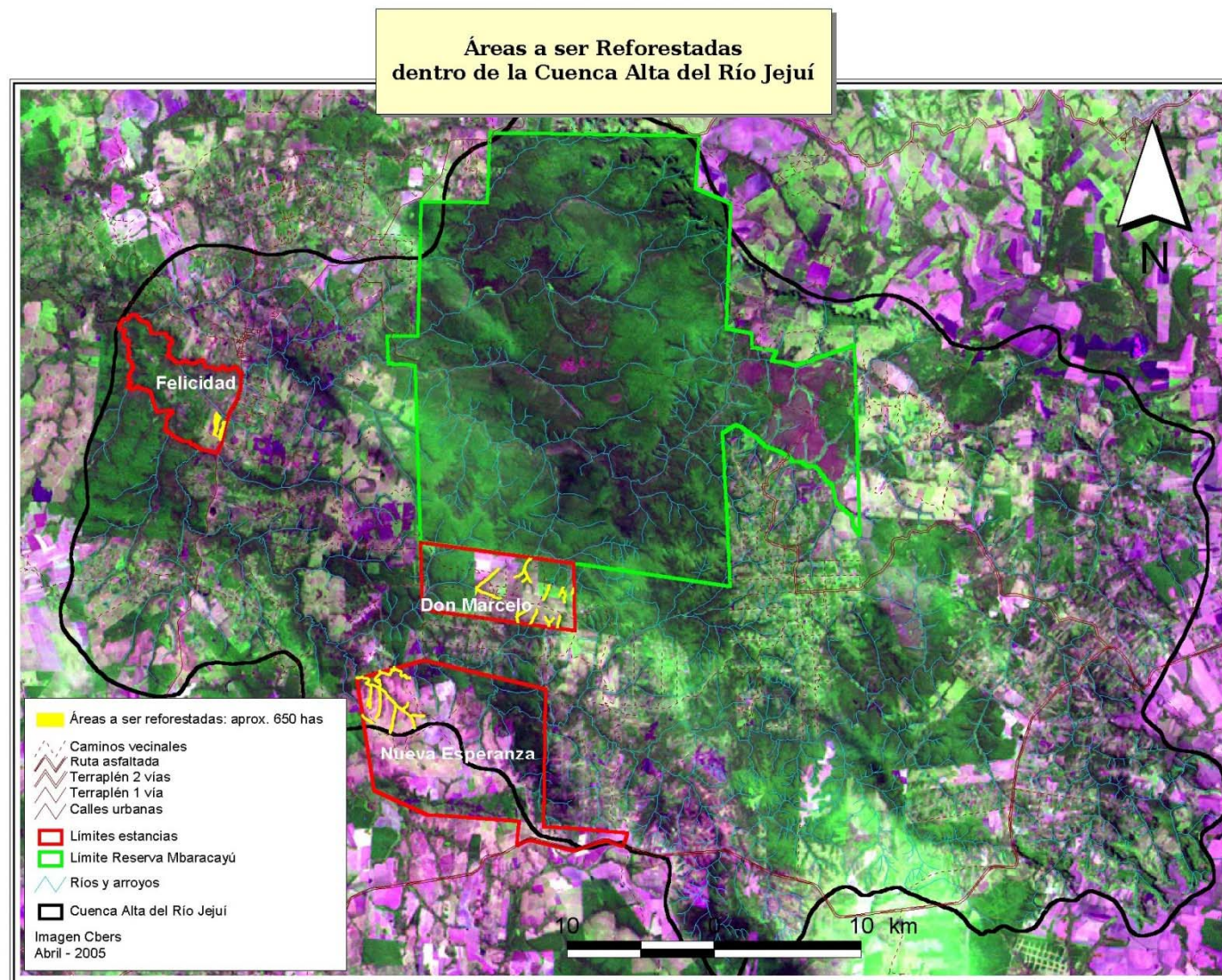


SIG FMB



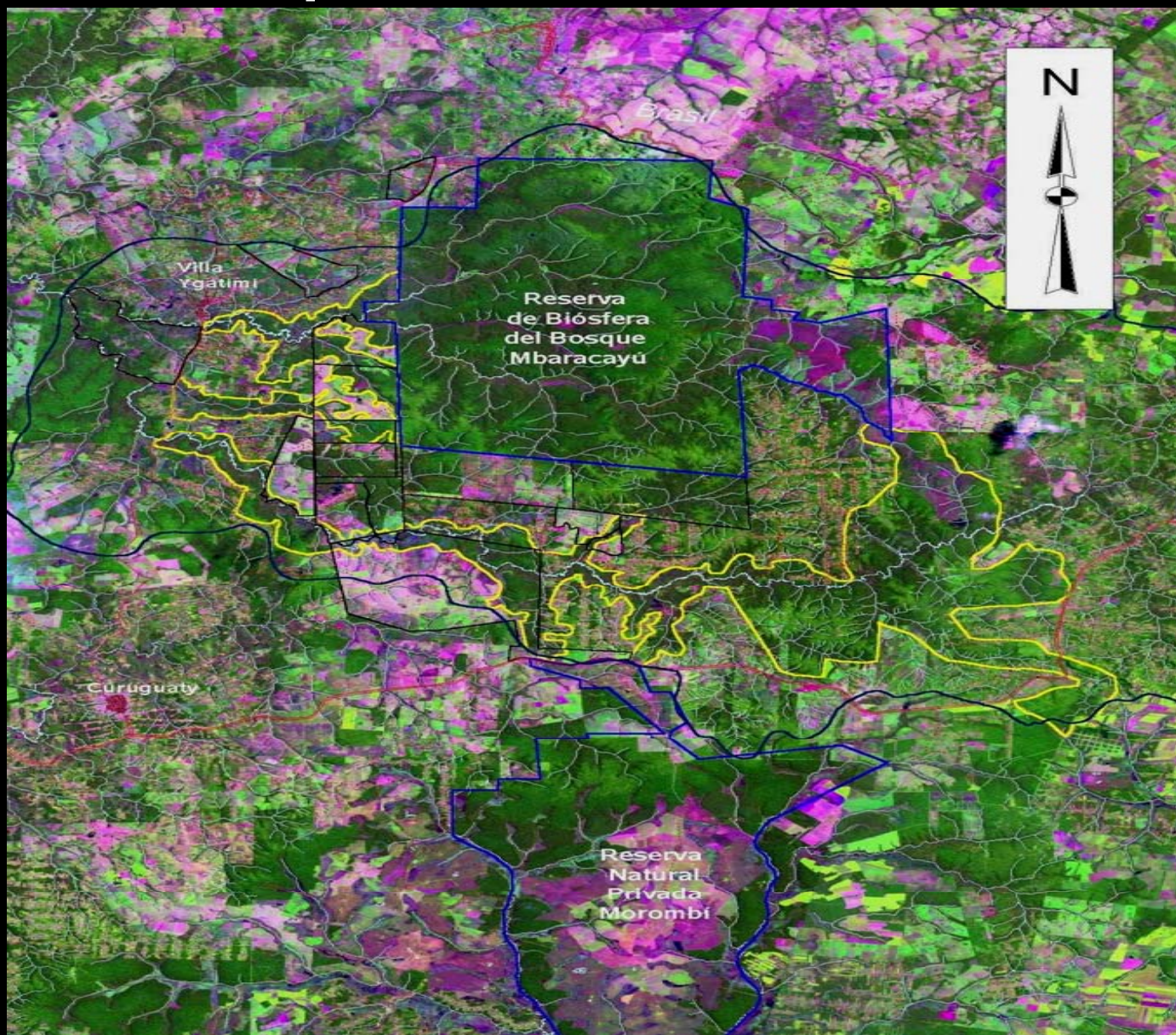


Reforestación



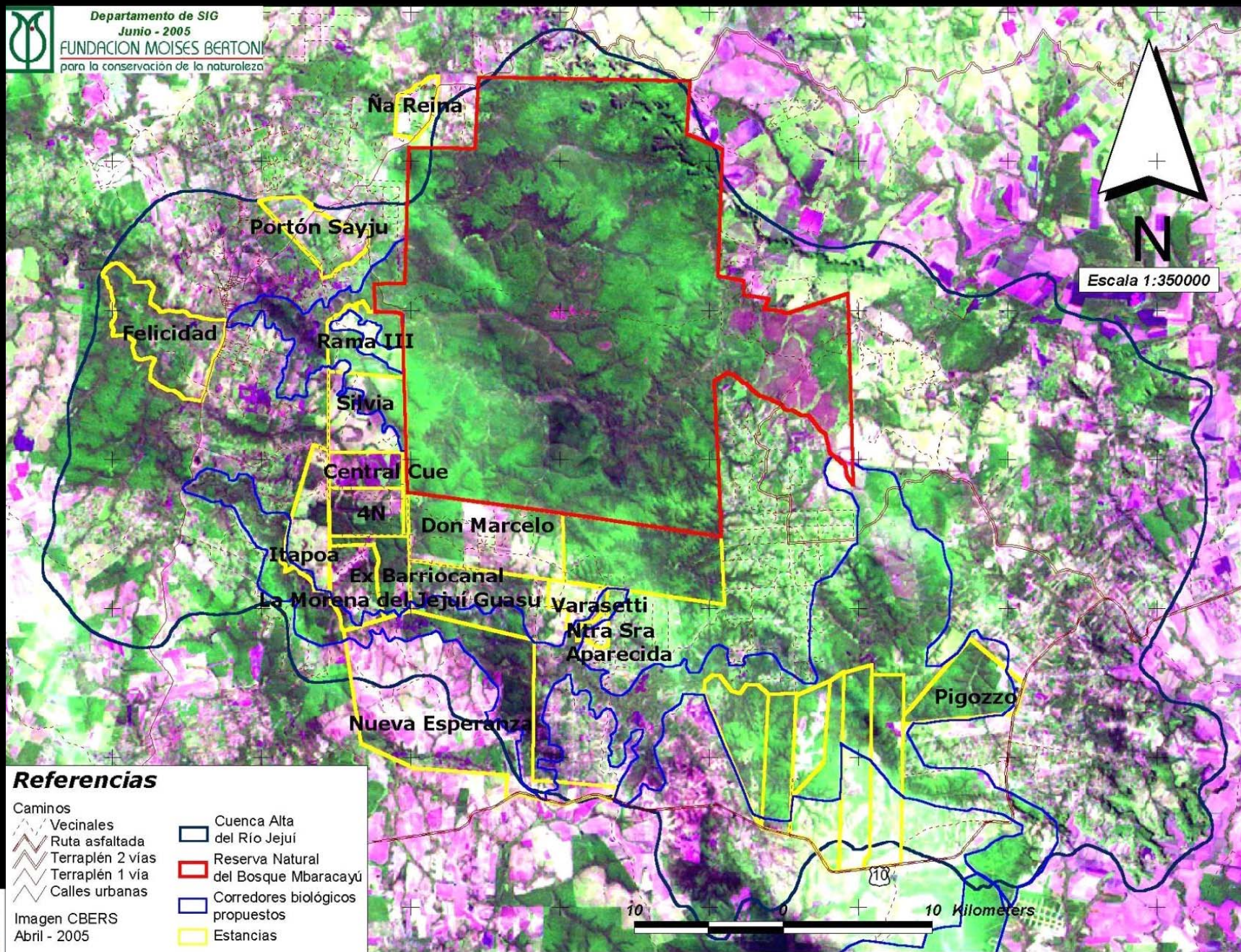


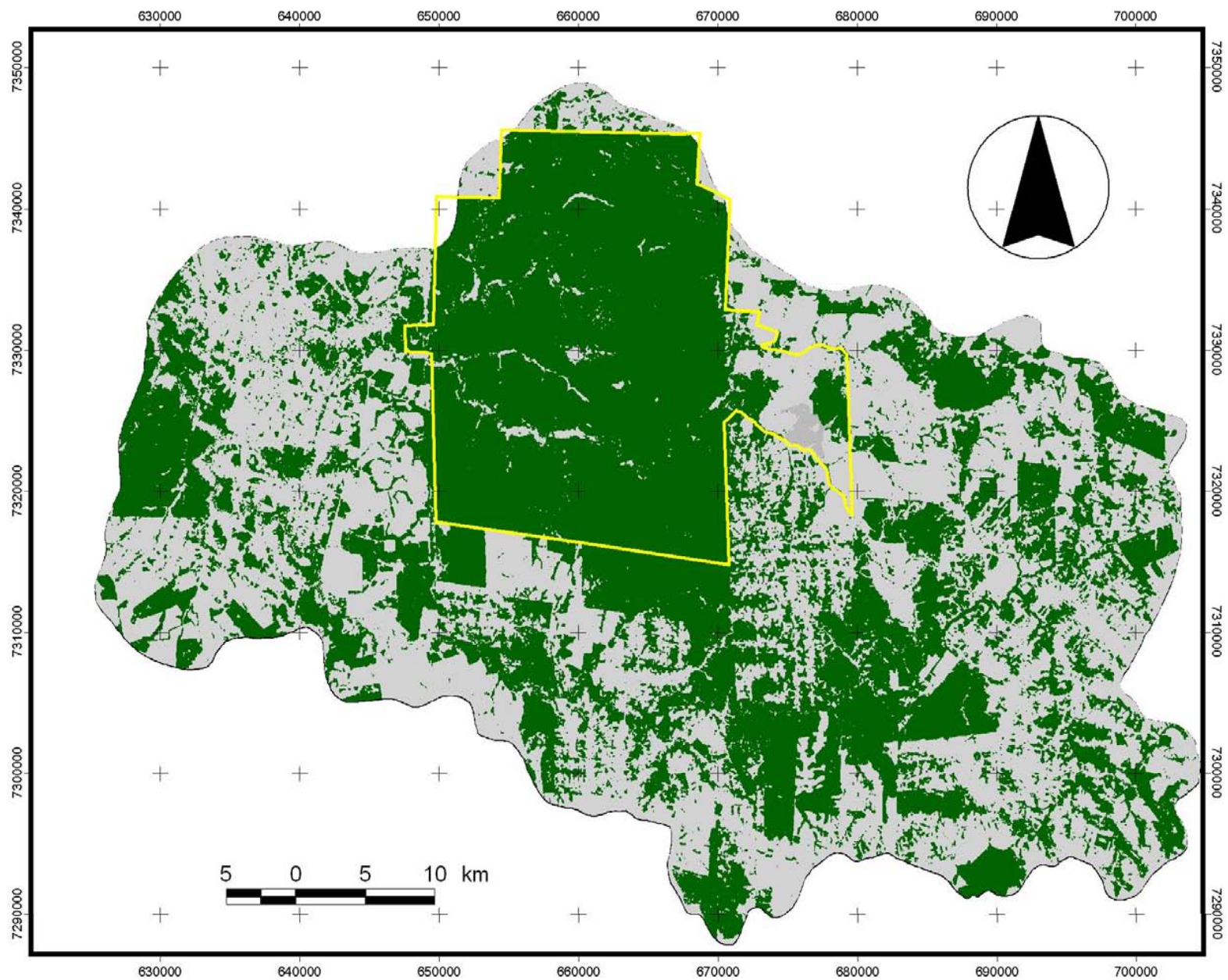
Servicios para el ecosistema





Departamento de SIG
Junio - 2005
FUNDACION MOISES BERTONI
para la conservación de la naturaleza







FUNDACION MOISES BERTONI

