


“Nature always wears the colors of the spirit” –
EMERSON



Promoviendo el desarrollo sostenible de las zonas rurales de América Central: la conservación de tierras privadas

Carlos M. Chacón
Coordinador Conservación Privada en
América Central

Programa de Parques en Peligro con el
apoyo de USAID

Región Mesoamérica y el Caribe – TNC
cchacon@tnc.org



Indice de la presentación

- América Central
- ¿Qué es Conservación Privada en AC ?
- Avances regionales
- Algunos resultados por país
- Retos



América Central

- 7 países
- 0.5 millones km²
- 8% de la biodiversidad mundial
- 20 zonas de vida, 22 ecoregiones y más de 350 paisajes
- 35 millones hab.

MESOAMÉRICA ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS Y CORREDORES BIOLÓGICOS



Océano Atlántico

Océano Pacífico

LEYENDA

- Corredores Biológicos
- Áreas Protegidas (*)
- Lagos, Lagunas, Deltas
- Otras Usos

Límites internacionales
(*) Áreas Protegidas Presentes en el Estado.
Los datos aquí representados están a 01/11/2005.

Escala 1:8.000.000



**CORREDOR
BIOLÓGICO
MESOAMERICANO**

CCAD

© Todos los Derechos reservados.
CCAD-PNUD, 2002 Proyecto para la consolidación
del Corredor Biológico Mesoamericano* N/A/07/021
PNUD/GEF CCAD/SICA GTZ Banco Mundial

Este mapa ha sido elaborado con la información proporcionada
por las Ministras y Autoridades del Ambiente de Mesoamérica:
MARE (Belize), MINRE (Costa Rica), MARN (Guatemala),
MARN (El Salvador), SEMARNAT-CONCEP (Honduras),
SEMARNAT (México), MINRE (Nicaragua), MINRE (Paraguay).

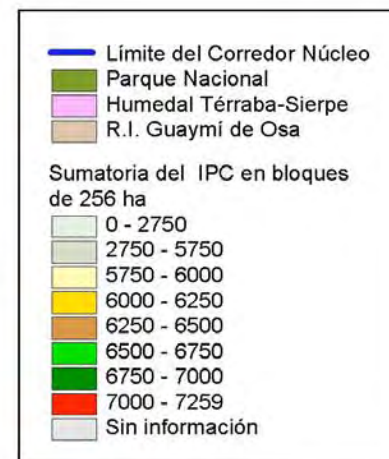
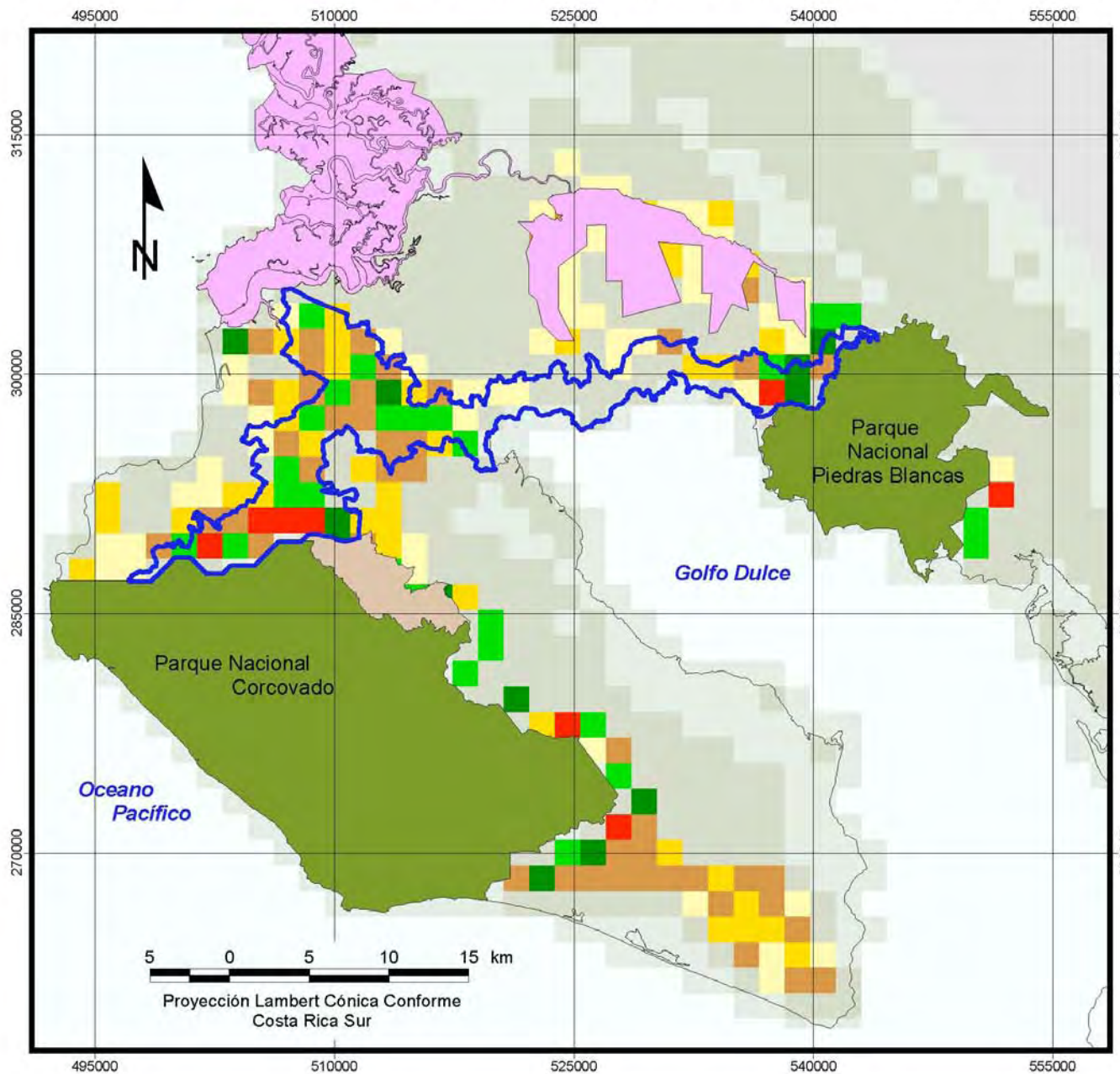
Los datos representados en este mapa a la fecha de su elaboración
representan el mejor conocimiento en materia de gestión ambiental
y de los Ecosistemas. Constan como opinión propia de la Secretaría Ejecutiva
del Corredor Biológico Mesoamericano.

www.biomeso.net

Priorización de áreas para la conservación privada en el Corredor Biológico Osa



Bloques con mayor Índice de Prioridad de Conservación, IPC
considerando endemismo en plantas. CEDARENA



Elaborado según Metodología para selección de propiedades prioritarias para la conservación privada. Se consideró endemismo en plantas obtenido de la base de datos Atta de INBio. Edwin Alpizar.
SIG: Xinia Soto

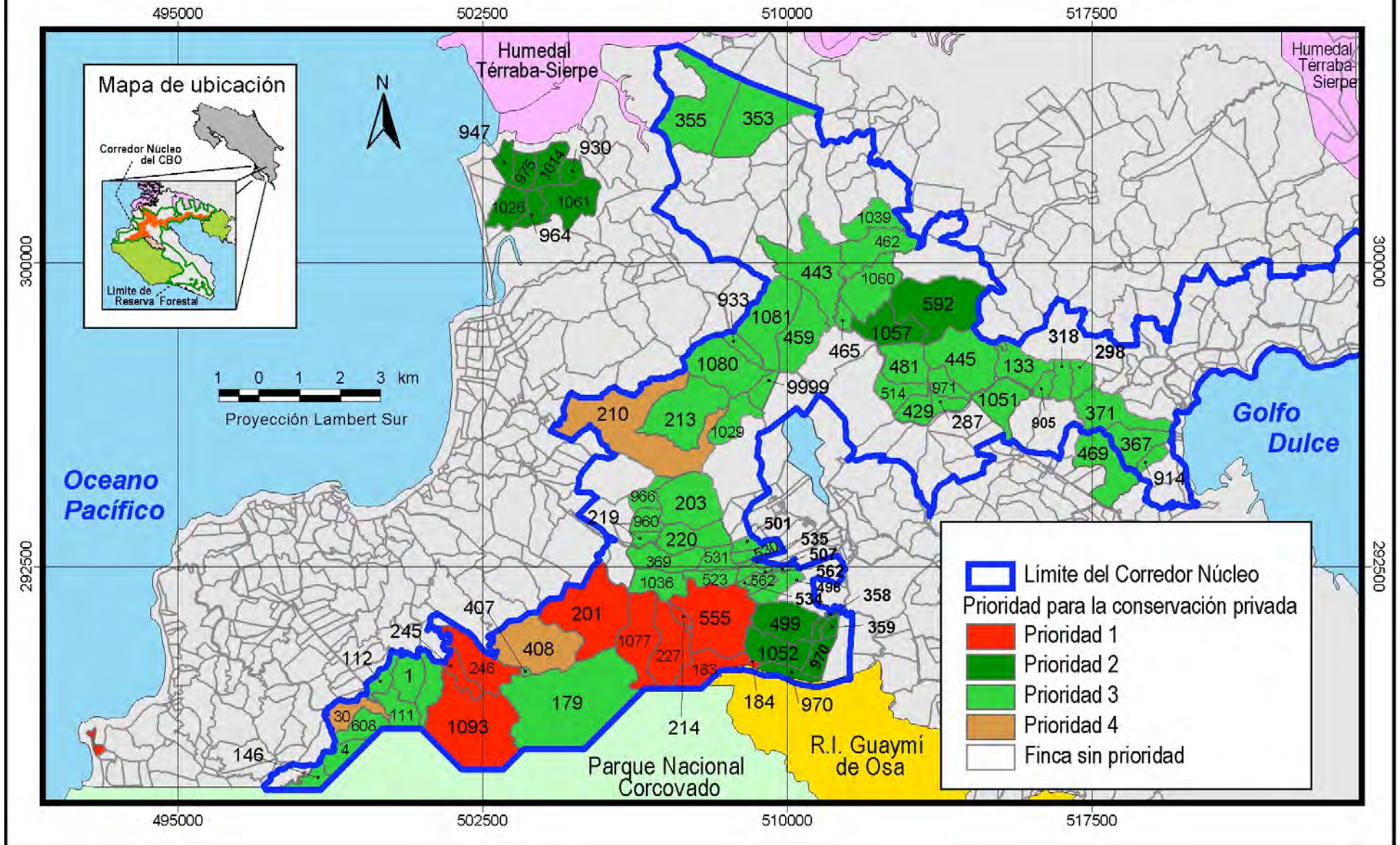
Trabajo elaborado con el apoyo financiero de Conservation International, The Nature Conservancy y AVINA. Julio 2003

Fincas prioritarias para la conservación privada identificadas en el Corredor Biológico Osa

Estudio de Tenencia de la Tierra en el CBO
Fase II



CR·USA
COSTA RICA - UNITED STATES OF AMERICA
FUNDACIÓN PARA LA COOPERACIÓN

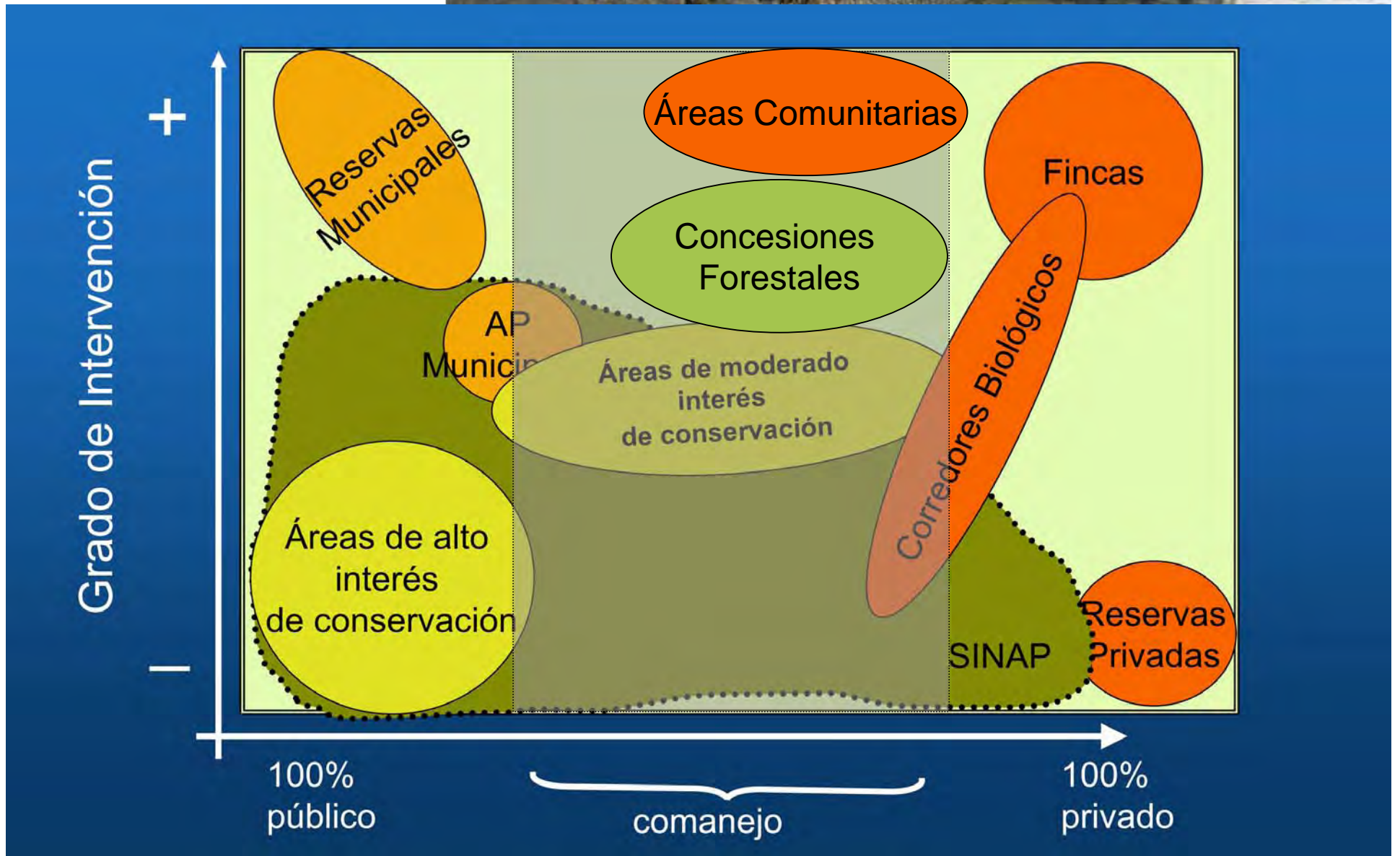




Areas Protegidas en AC

| País | # | % del # de áreas protegidas | Area (ha) | % del área de áreas protegidas | % del territorio nacional |
|--------------|------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Belice | 74 | 13.3 | 1.071.664 | 8.3 | 47.2 |
| Guatemala | 123 | 21.7 | 3.197.579 | 24.6 | 29.4 |
| Honduras | 76 | 13.6 | 2.220.111 | 17.1 | 19.7 |
| El Salvador | 3 | 0.5 | 711 | 0.05 | 0.33 |
| Nicaragua | 76 | 13.6 | 2.242.193 | 17.3 | 17.0 |
| Costa Rica | 155 | 27.8 | 1.288.834 | 9.9 | 25.2 |
| Panamá | 50 | 9.0 | 2.941.386 | 22.7 | 26.0 |
| TOTAL | 557 | 100 | 12.962.478 | 100% | |

Fuente: PROARCA et al. 2003





Principales amenazas APs

- Débiles economías de los países e insuficientes recursos disponibles para aspectos operativos directos en las APs
- Altos niveles de pobreza, en particular en zonas rurales, amenazan la estabilidad de las Áreas Protegidas (deforestación, avance de frontera agrícola, procesos erosivos, entre otros).
- Comunidades y actores locales aún no asumen compromisos con la gestión de las áreas protegidas y por lo tanto, todavía no se les puede considerar siempre como socios de estos procesos.
- Los áreas protegidas (los servicios que prestan) no forman parte de los sistemas económicos ni de los planes de desarrollo locales y nacionales.
- Los sistemas nacionales (SINAP) definidos bajo diferentes estructuras institucionales y distintos marcos legales y de políticas.



¿ Qué es la CP en América Central ?

- Es un proceso de aprendizaje y trabajo en la identificación e implementación de acciones concretas voluntarias de conservación y uso sostenible de los recursos naturales en tierras privadas y comunitarias, por parte de sus dueños.
- Estas acciones producen diversos beneficios:
 - Conectividad-conservación de la biodiversidad, agua, materias primas, belleza escénica, etc.
 - Desarrollo rural sostenible
 - Consolidación de un tejido social-estilo de vida



Reseña proceso histórico

- Hay reservas privadas de hecho desde hace muchas décadas. Las primeras nacen en los 50s. (La Selva, CR)
- Legislación fue aprobada en los 80s y 90's que reconoce conservación privada, áreas protegidas privadas y da algunos incentivos
- Se crean ONGs dedicadas a conservación privada
- Nacen Redes de Reservas (90s)
- Se empiezan a crear servidumbres ecológicas y usar otros mecanismos nuevos (PSA) (90s)



Herramientas

- Áreas protegidas privadas: oficialmente designadas por los Gobiernos
- Instrumentos privados:
 - Reservas privadas oficialmente reconocidas o de hecho – Redes de Reservas
 - Servidumbres ecológicas
 - Contratos Pagos por Servicios Ambientales



Áreas Protegidas Privadas en Centroamérica

Categorías de Manejo

| <i>País</i> | <i>Nombre</i> |
|--------------------|---------------------------------------|
| <i>Guatemala</i> | Reserva Natural Privada |
| <i>Nicaragua</i> | Reserva Silvestre Privada |
| <i>Costa Rica</i> | Refugio de Vida Silvestre Privado |
| <i>Panamá</i> | Áreas Protegidas en Tierras Privadas* |
| <i>El Salvador</i> | Áreas Naturales Privadas |

* A pesar de que hay una ley que brinda el marco legal para la creación de áreas protegidas privadas en Panamá, esta ley no ha sido regulada aún. En otros países, en este momento, no hay una ley específica que brinde el marco legal para que sus gobiernos puedan crear este tipo de áreas.



Tierras privadas protegidas en Centroamérica

Reconocidas oficialmente por ONGs y/o Gobiernos

| País | # | Hectáreas (aprox.) |
|--------------------|-------------|---------------------------|
| Guatemala | 75 | 37.000 |
| Belize | 17 | 114.000 |
| Honduras | 40 | 45.000 |
| El Salvador | 34 | 3.000 |
| Nicaragua | 40 | 6.500 |
| Costa Rica | 2654 | 264.228 |
| Panamá | 34 | 40.000 |
| TOTAL | 2894 | 509.728 |

Fuente. Creada por Carlos M. Chacon de The Nature Conservancy con base en datos brindados por gobiernos, algunas ONGs y las Redes de Reservas Privadas de América Central. 2005-06.



Actores claves

- Propietarios: grandes, medianos y pequeños. Individuos, empresas y ONGs
- Gobiernos: Autoridades a cargo de APPs
- Organizaciones de conservación: Redes (en todos los países), “Land trusts”, ONGs de conservación
- Empresas y sociedad en general



Guatemala

-  Asociación Reservas Naturales Privadas
-  Figura de la Reserva Natural Privada está oficializada
-  Existen en el país más de 65 RNP inscritas (**Total 36,840.51**)



Belize

- BAPPA (Belize Association of Private Protected Areas)
- Formada en 2003
- Areas ya reconocidas, áreas integradas con APs públicas y áreas candidatas
- Desarrollando criterios para reconocimiento oficial

Private Protected Areas in Belize

Shipstern Nature Reserve

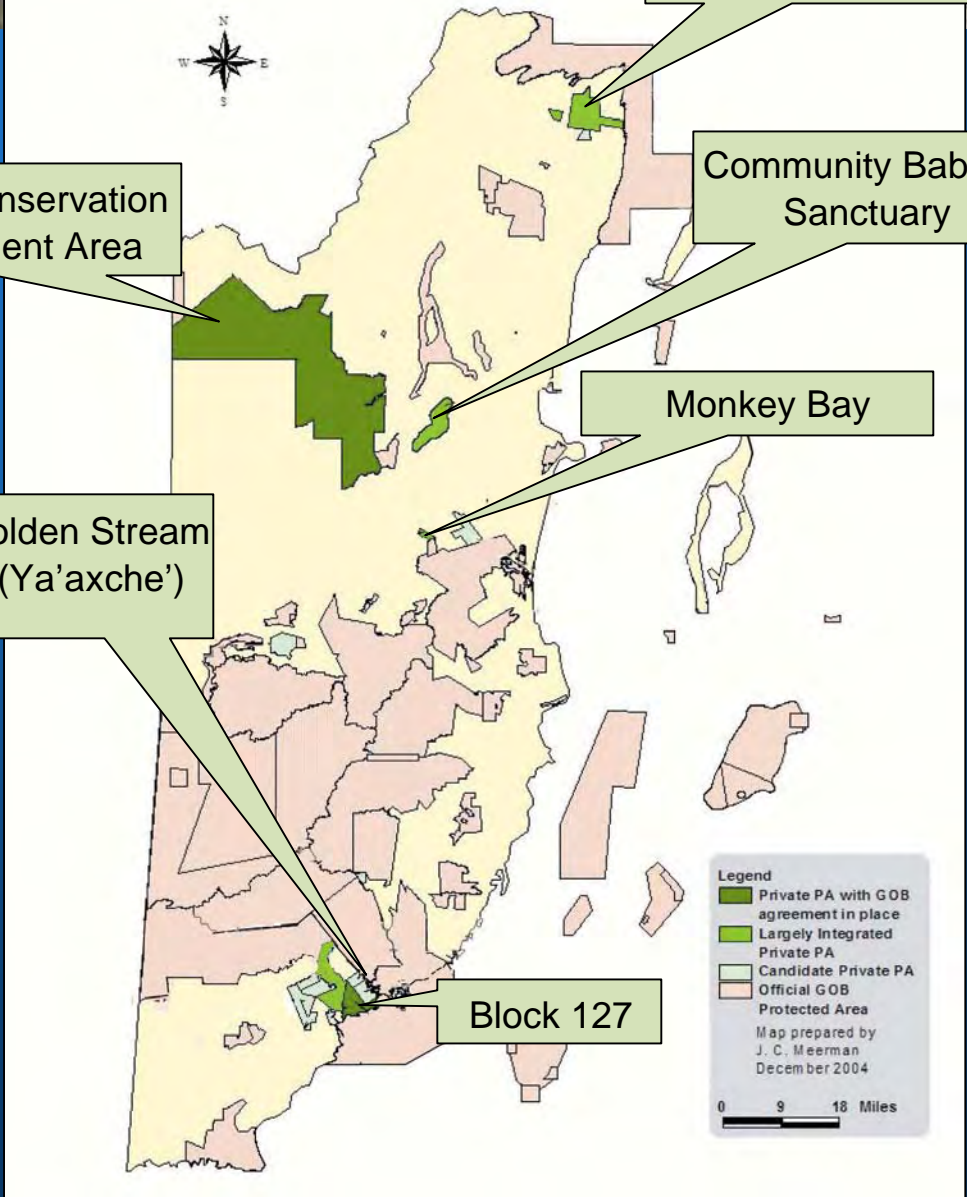
Community Baboon Sanctuary

Rio Bravo Conservation & Management Area

Monkey Bay

Golden Stream (Ya'axche')

Block 127



Legend

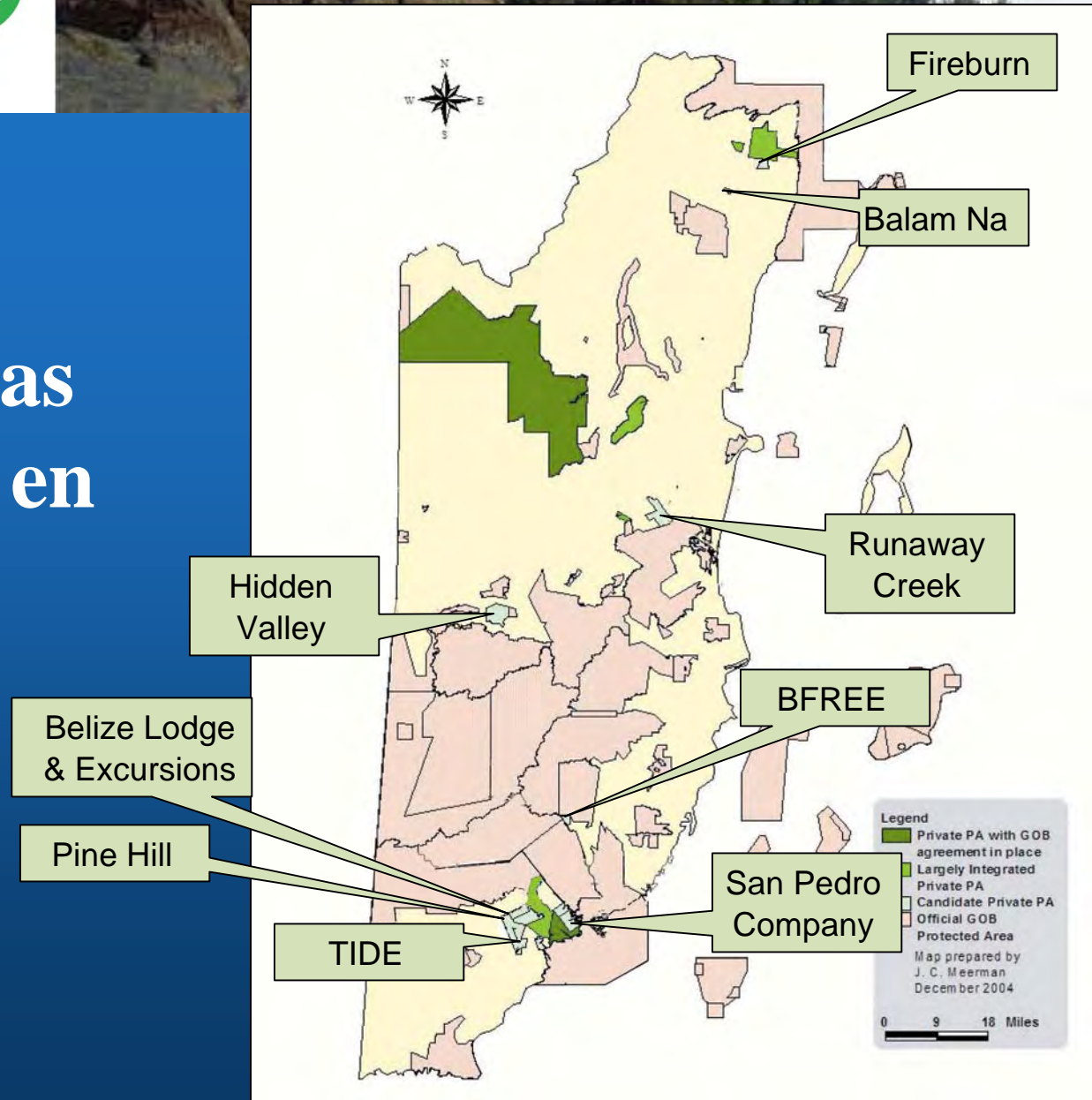
- Private PA with GOB agreement in place
- Largely Integrated Private PA
- Candidate Private PA
- Official GOB Protected Area

Map prepared by J. C. Meerman
December 2004

0 9 18 Miles



Areas protegidas privadas en Belice





El Salvador

1. Socios Vinculados: 34 Reservas existentes en su Red.
2. Reconocimiento Legal: La Ley de ANP en su artículo 11, da la opción para que los propietarios privados puedan solicitar que los inmuebles de su propiedad se establezcan como Areas Naturales Privadas con reconocimiento estatal.
3. Red oficializada en el 2006



Honduras

- Fundación de la Red Hondureña de Reservas Naturales Privadas
- 40 miembros
- 45.000 hectáreas aprox.



Nicaragua

- En el año 2001 surgen las primeras Reservas Silvestres Privadas
- Requisitos para aplicar:
 - Valoración legal y técnica de parte del SINAP
 - Resolución Ministerial
 - Firma de Convenio Administrativo con el MARENA



Nicaragua

- En octubre de 2001 se organizó la Fundación para el Desarrollo de las Reservas Silvestres Privadas de Nicaragua
- 36 RSP legalmente registradas con un área total de 6,350 hectáreas
- 25 son asociados a la Red de RSP

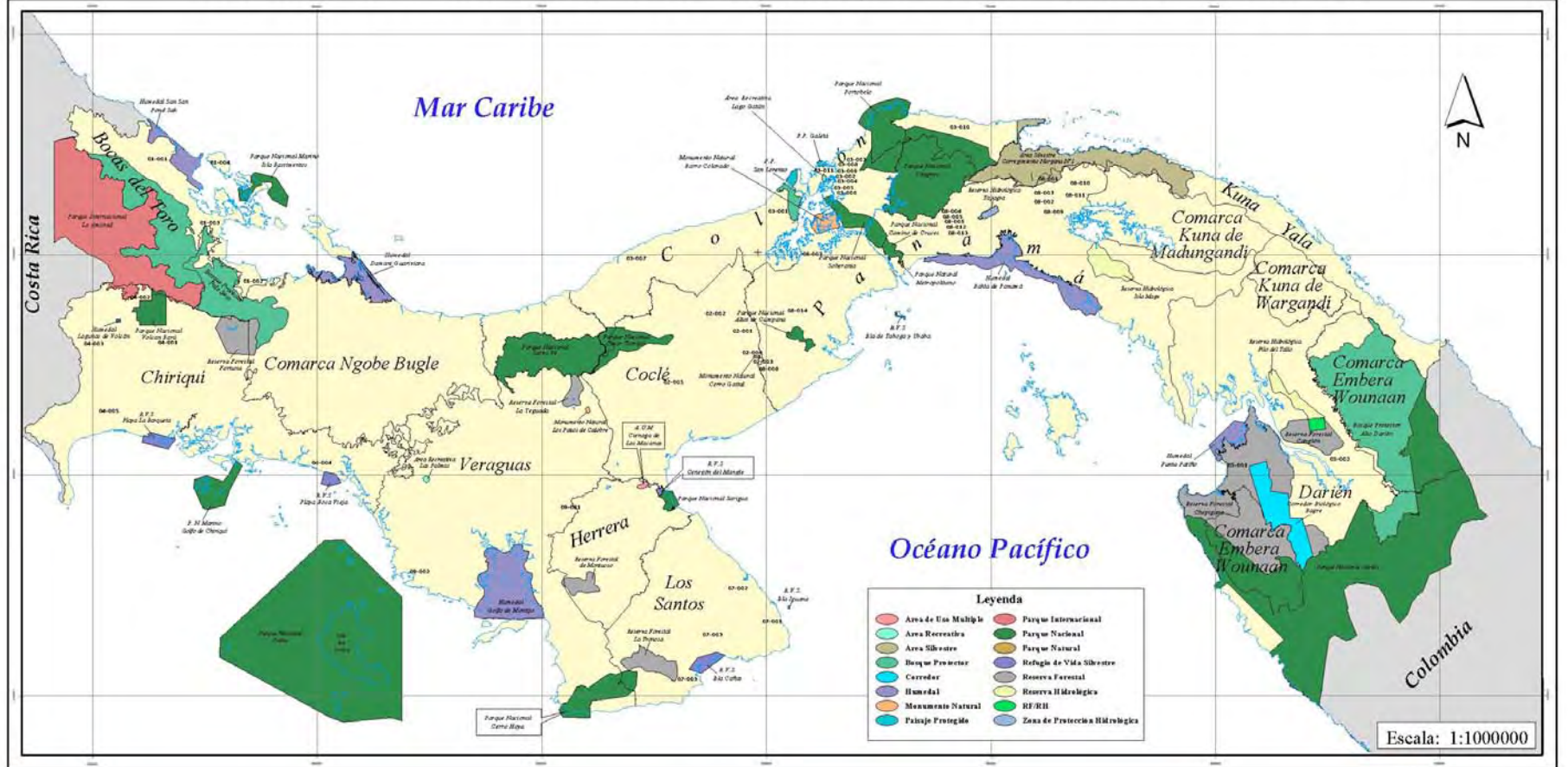


Panamá

- Asociación Panameña Red de Reservas Naturales Privadas
- Fundada en 1999, Personería Jurídica en el 2002
- Solo 2 reservas privadas reconocidas por el Estado
- Faltan regulaciones a la Ley
- Total de miembros 54
- Total de Área en RNP = 38,612 hectáreas

República de Panamá

Sistema Nacional de Areas Protegidas y Reservas Naturales Privadas



| CODIGO | NOMBRE DE LA FINCA | PROPIETARIO | PROVINCIA | |
|--------|--------------------|---------------------|---------------------------|----------------|
| 1 | 02-001 | Mananí | Mano Alvarado | Bocas del Toro |
| 2 | 03-002 | Atico del Valle | Wilfredo Bastián | Bocas del Toro |
| 3 | 03-003 | Rio Cambes | Fabiola Jordano | Bocas del Toro |
| 4 | 03-004 | Playa Blanca | Alfonso Jara | Bocas del Toro |
| 5 | 03-005 | Casa La Uruja | Alfonso Jara | Coclé |
| 6 | 03-006 | La Pedra | Robinson Padilla | Coclé |
| 7 | 03-007 | Encuentro de la Paz | Robinson Padilla | Panamá |
| 8 | 03-008 | El Nival | Richard Bennett | Panamá |
| 9 | 03-009 | El Sol | Poladad Carrasco de Reina | Ciudad |
| 10 | 03-010 | Atico | David Alvarado | Ciudad |
| 11 | 03-011 | Rio de Man | Diego Viquez Zambrano | Ciudad |
| 12 | 03-012 | La Mielera | Diego Viquez Zambrano | Ciudad |
| 13 | 03-013 | Bonita | Isabel Botta | Ciudad |
| 14 | 03-014 | Mano Tavera | Mano Tavera Herrera | Ciudad |
| 15 | 03-015 | Calabú | Marcela Rio Calabú | Ciudad |

| CODIGO | NOMBRE DE LA FINCA | PROPIETARIO | PROVINCIA | |
|--------|--------------------|--------------------|--------------------------|------------|
| 16 | 03-016 | Alfonso Lee | Reel Anon | Ciudad |
| 17 | 03-017 | Changino | Wilfredo Herrera | Ciudad |
| 18 | 03-018 | Revolución | Luís Peña | Ciudad |
| 19 | 03-019 | El Oligo | Diego Paredes | Ciudad |
| 20 | 03-020 | El Oligo | Rafael Cardenas | Chiriquí |
| 21 | 03-021 | El Oligo | Rafael Cardenas | Chiriquí |
| 22 | 03-022 | Finca Los Castaños | Benjamin Miranda | Chiriquí |
| 23 | 03-023 | Los Micos | Ilsema Anon | Chiriquí |
| 24 | 03-024 | Caribú | Francis Robinson | Chiriquí |
| 25 | 03-025 | ARCOS | ARCOS | Panamá |
| 26 | 03-026 | Finca Blanca | Yolanda Barera | Panamá |
| 27 | 03-027 | Guinda | Francis Robinson | Los Santos |
| 28 | 03-028 | Hábitat | Daniela Jara de Gonzalez | Los Santos |
| 29 | 03-029 | La Bonavita | Manuel Delgado Espino | Los Santos |
| 30 | 03-030 | Changinilla | Gregory Guillen | Panamá |

| CODIGO | NOMBRE DE LA FINCA | PROPIETARIO | PROVINCIA | |
|--------|--------------------|-------------------------|--------------------------|----------|
| 31 | 03-031 | Emeralda | Gregory Guillen | Panamá |
| 32 | 03-032 | El Tesoro | Gregory Guillen | Panamá |
| 33 | 03-033 | Playa Blanca | Julio C. Jara | Panamá |
| 34 | 03-034 | Cuba | Robinson Cuba | Panamá |
| 35 | 03-035 | Parque Nacional Chagres | Ecología Panamá S.A. | Panamá |
| 36 | 03-036 | Finca Libertad | Lidia Castro de Sandoval | Panamá |
| 37 | 03-037 | Finca del Valle | Tatiana Jara | Panamá |
| 38 | 03-038 | San Reyes | Guinea del Monte, S.A. | Panamá |
| 39 | 03-039 | Indomada | Tony Rodriguez | Panamá |
| 40 | 03-040 | Finca Wilson | Roby Hernandez | Panamá |
| 41 | 03-041 | Finca Mundial | Alfonso Sandoval | Panamá |
| 42 | 03-042 | Parajá | Barba de T. Jara | Panamá |
| 43 | 03-043 | Bonita | Isabel Jara | Panamá |
| 44 | 03-044 | El Pájaros | Francis Herrera | Veraguas |
| 45 | 03-045 | Finca Blanca | Jairo Herrera Rodriguez | Veraguas |
| 46 | 03-046 | Paraguilla | Marta Peña | Ciudad |



anam
 Autoridad Nacional del Ambiente
 Unidad de Información Ambiental e Informática
 Sección de Geomática

Fuente:
 Dirección Nacional de Patrimonio Natural de la ANAM
 Asociación Panameña de Reservas Naturales Privadas

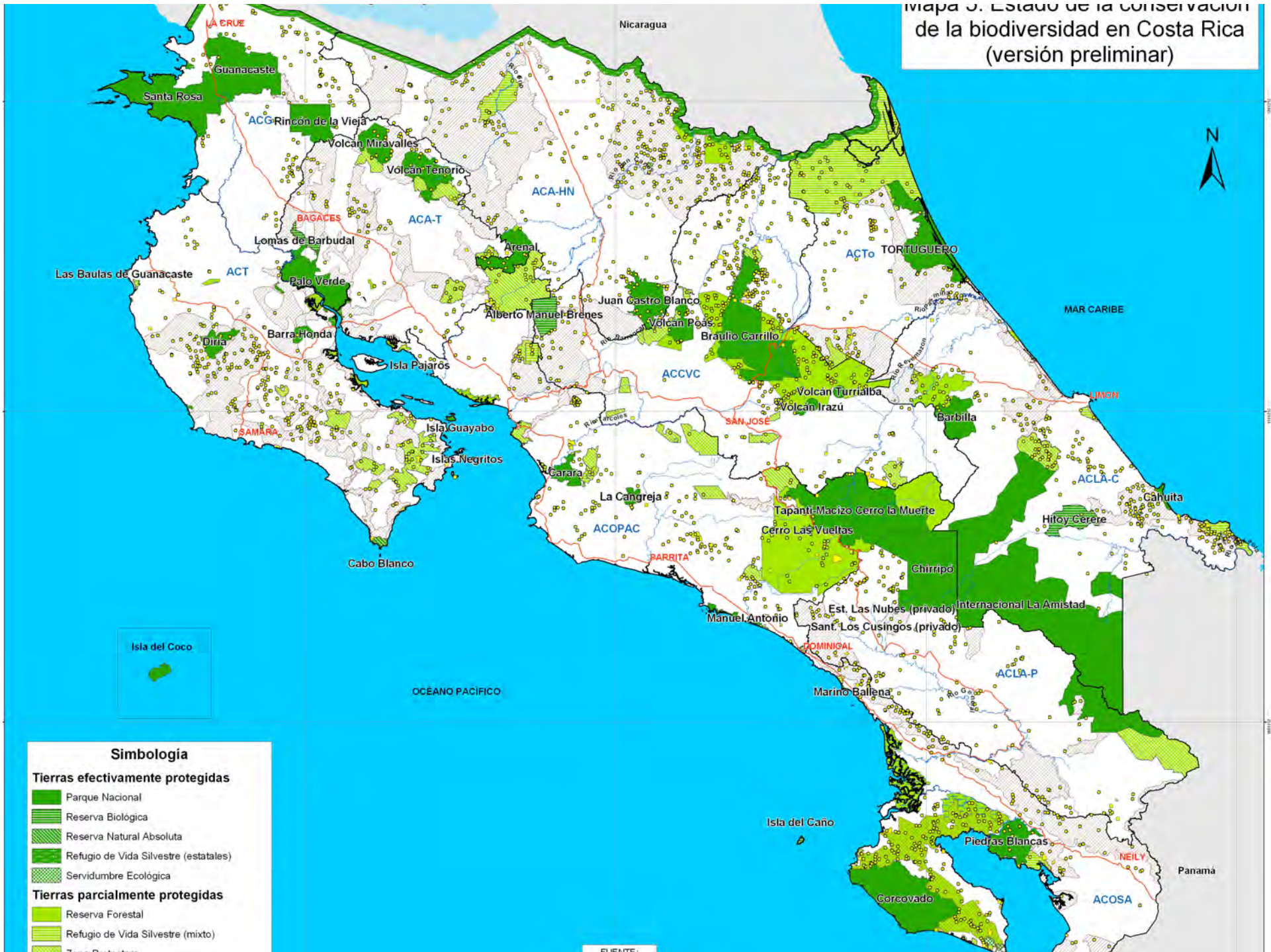
Mapa Base Digitalizado de Mapas topográficos del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia", a escala 1:250,000



Costa Rica

- CEDARENA y Asoc. Red Costarricense de RNP
 - Cuentan con más de 100 propietarios debidamente inscritos.
 - Tienen más de 105.000 hectáreas.
- Categoría oficial reconocida es el: Refugio Nacional de Vida Silvestre (Privado o Mixto).
- Contratos de Pagos por Servicios Ambientales
 - Aprox. US\$58/ año por hectárea
 - 5 años pero figura nueva por 99 años
- Servidumbres ecológicas

Mapa 3. Estado de la conservación de la biodiversidad en Costa Rica (versión preliminar)



Simbología

Tierras efectivamente protegidas

- Parque Nacional
- Reserva Biológica
- Reserva Natural Absoluta
- Refugio de Vida Silvestre (estatales)
- Servidumbre Ecológica

Tierras parcialmente protegidas

- Reserva Forestal
- Refugio de Vida Silvestre (mixto)
- Zona Protectora

FUENTE:



Incentivos / compensación / pagos

- Apoyar el interés de conservar es incentivo importante
- No hay muchos
- Deducción de impuesto territorial/predial
- Asistencia Técnica
- Pagos por servicios ambientales (a nivel nacional, municipal, privado): carbono, biodiversidad y agua
- Protección legal contra expropiaciones o invasiones
- Mercadeo
- Unir conservación y producción: ¿cómo una apoya a la otra?
 - Eco-turismo
 - Eco-agricultura: Café con sombra
 - Hidroeléctricas, Cervecerías, Refrescos



Política Regional CTP

- Red Mesoamericana de redes de reservas naturales privadas.
- En el 3er. Encuentro de Redes de RNP de Mesoamérica (Panamá, 2006) se discutió y aprobó la presentación una propuesta de política regional, recomendándose su presentación ante la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo.
- Trabajo con Pedro Solano de SPDA, Martín Gutiérrez de PRONATURA, A.C y otros expertos
- Presentación al CTAP de CCAD
- Se espera que sea aprobada por el Consejo de Ministros.
- Su implementación corresponderá a la propia CCAD y a cada Estado, a través de las instituciones públicas y privadas de cada país.



Contenido de la Propuesta de Política Regional

- Presentación
- Objetivo y ámbito institucional
- Principios
- Declaración de la Política
- Políticas y áreas prioritarias de acción.



Retos

- Aumentar el entendimiento de beneficios de cons. Privada
 - Poco reconocimiento o apoyo público: “Bajo perfil”
- Incrementar la capacidad institucional:
 - Pocas ONGs nacionales e internacionales apoyan este trabajo
 - Mayor apoyo institucional de gobiernos
- Hacer crecer la sostenibilidad financiera: CTP sea rentable
- Mejorar y aumentar incentivos públicos
- Fortalecer las políticas y los marcos legales
- Promover CTP de alta calidad:
 - Parámetros y prácticas
 - Acreditación
 - Certificación de productos



Gracias

Carlos M. Chacón
Coordinador Conservación Privada – América Central
MACR
The Nature Conservancy (TNC)
cchacon@tnc.org