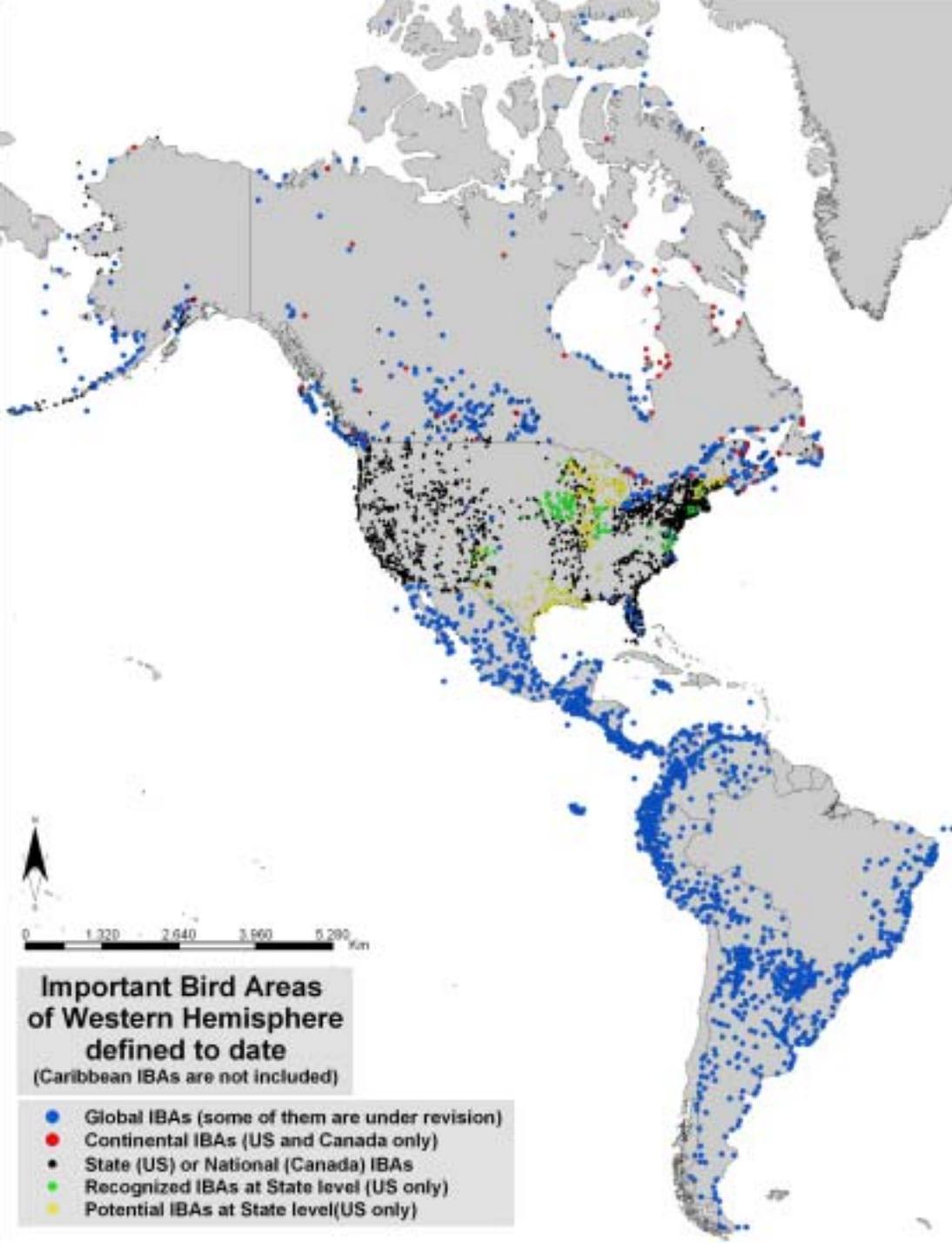


# Áreas Importantes para la Conservación en Mesoamérica: IBAs, KBA y sitios AZE

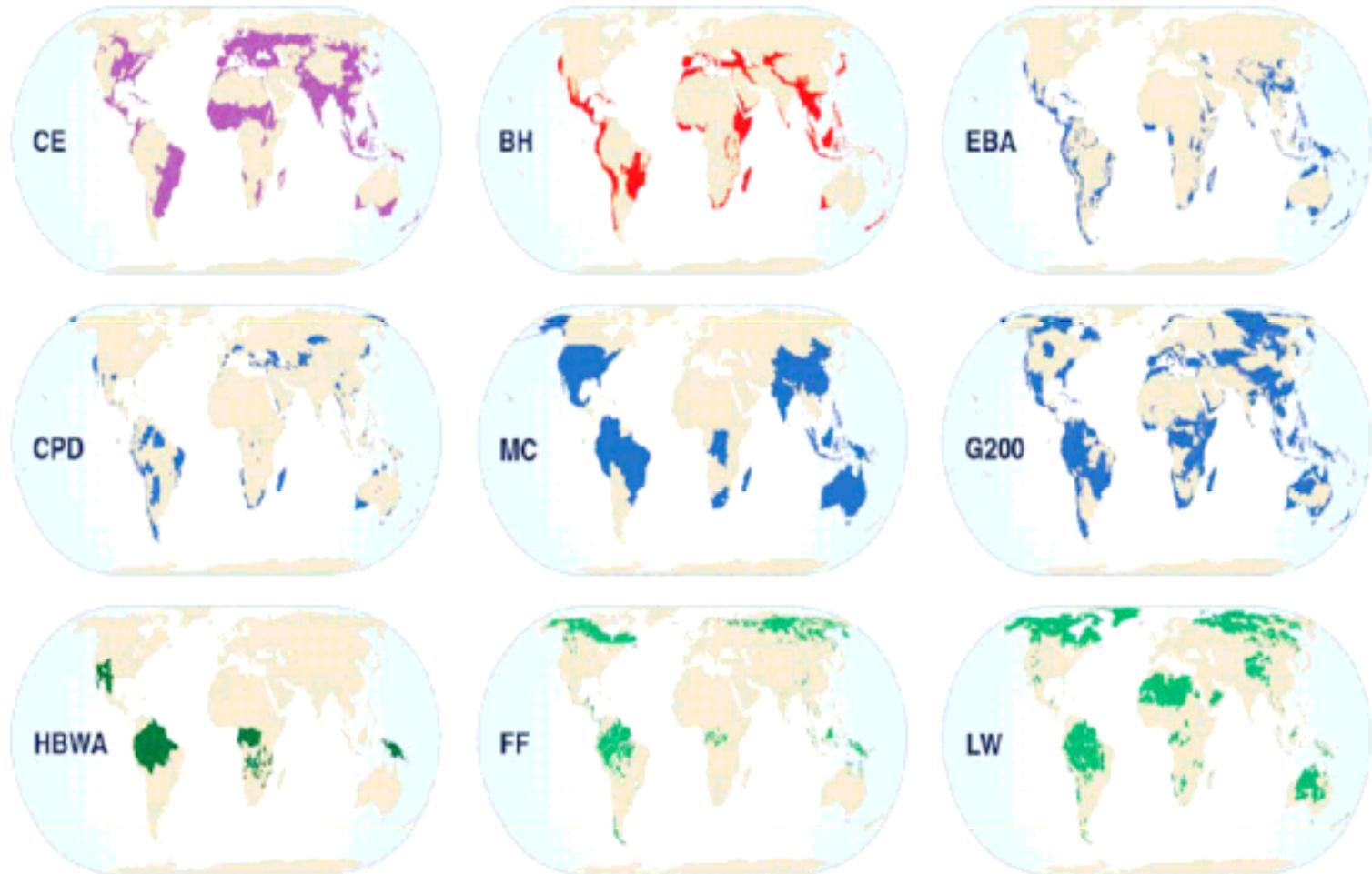
Rob P. Clay, Ph.D  
Director de Conservación  
BirdLife en las Américas



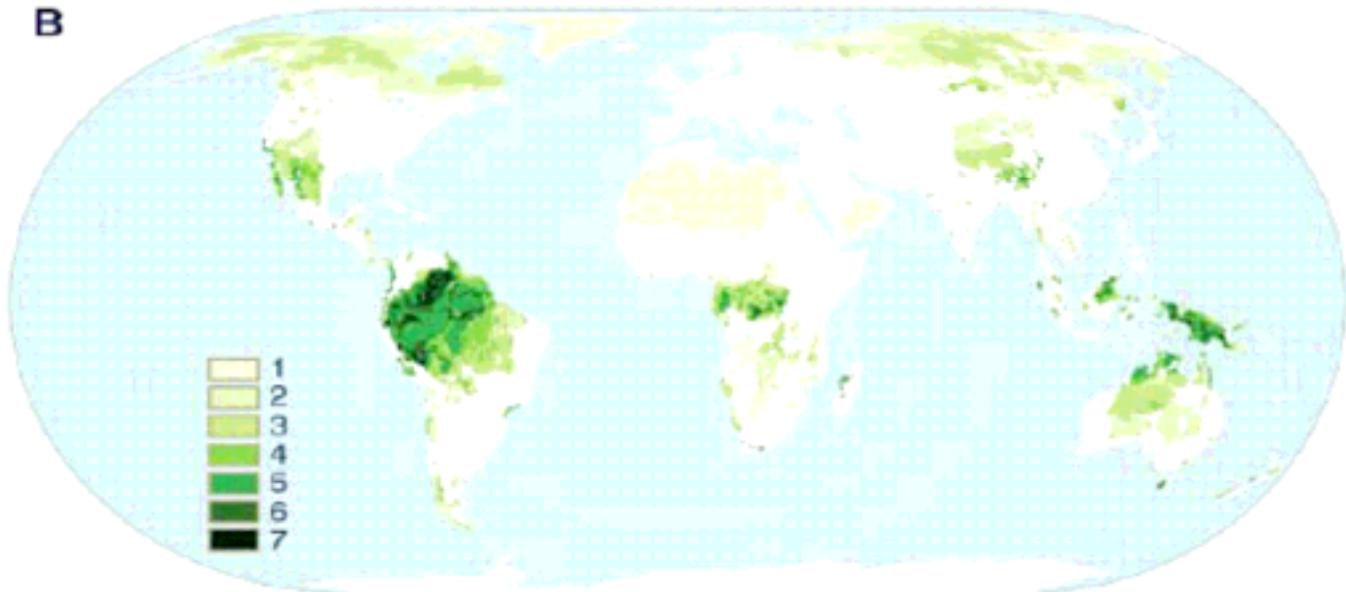
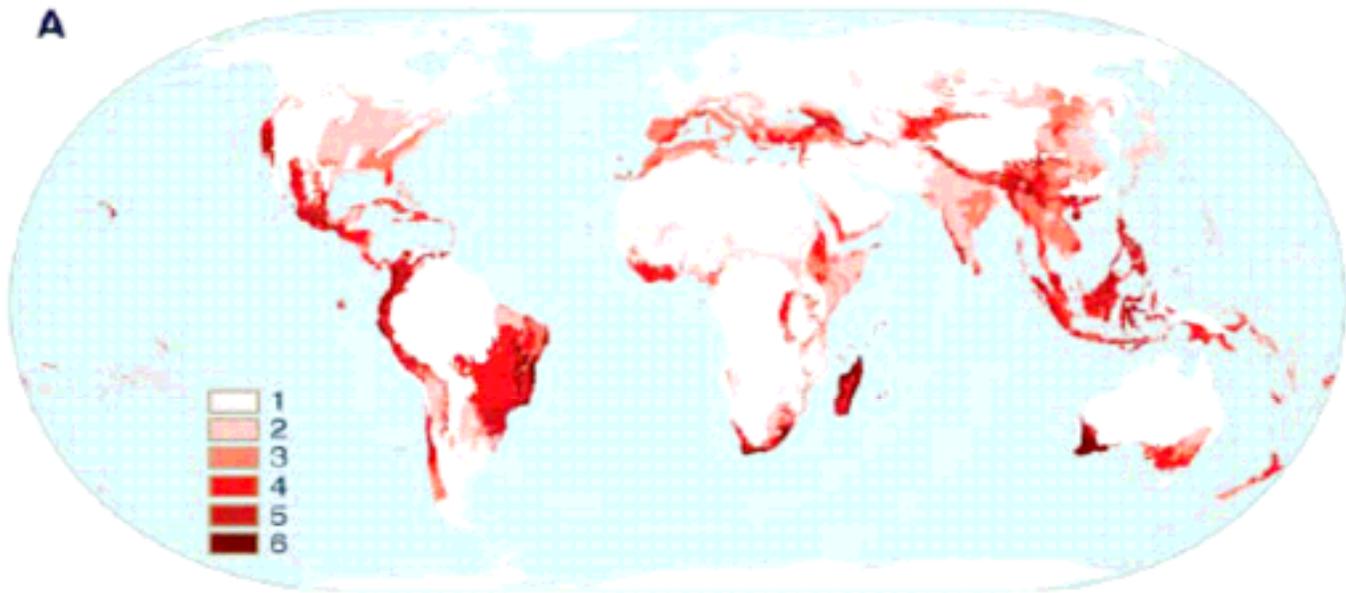
**Important Bird Areas of Western Hemisphere defined to date**  
(Caribbean IBAs are not included)

- Global IBAs (some of them are under revision)
- Continental IBAs (US and Canada only)
- State (US) or National (Canada) IBAs
- Recognized IBAs at State level (US only)
- Potential IBAs at State level (US only)

# El Filtro Grueso



**Fig. 2.** Maps of the nine global biodiversity conservation priority templates: CE, crisis ecoregions (21); BH, biodiversity hot spots [(11), updated by (39)]; EBA, endemic bird areas (15); CPD, centers of plant diversity (12); MC, megadiversity countries (13); G200, global 200 ecoregions [(16), updated by (54)]; HBWA, high-biodiversity wilderness areas (14); FF, frontier forests (19); LW, last of the wild (20).

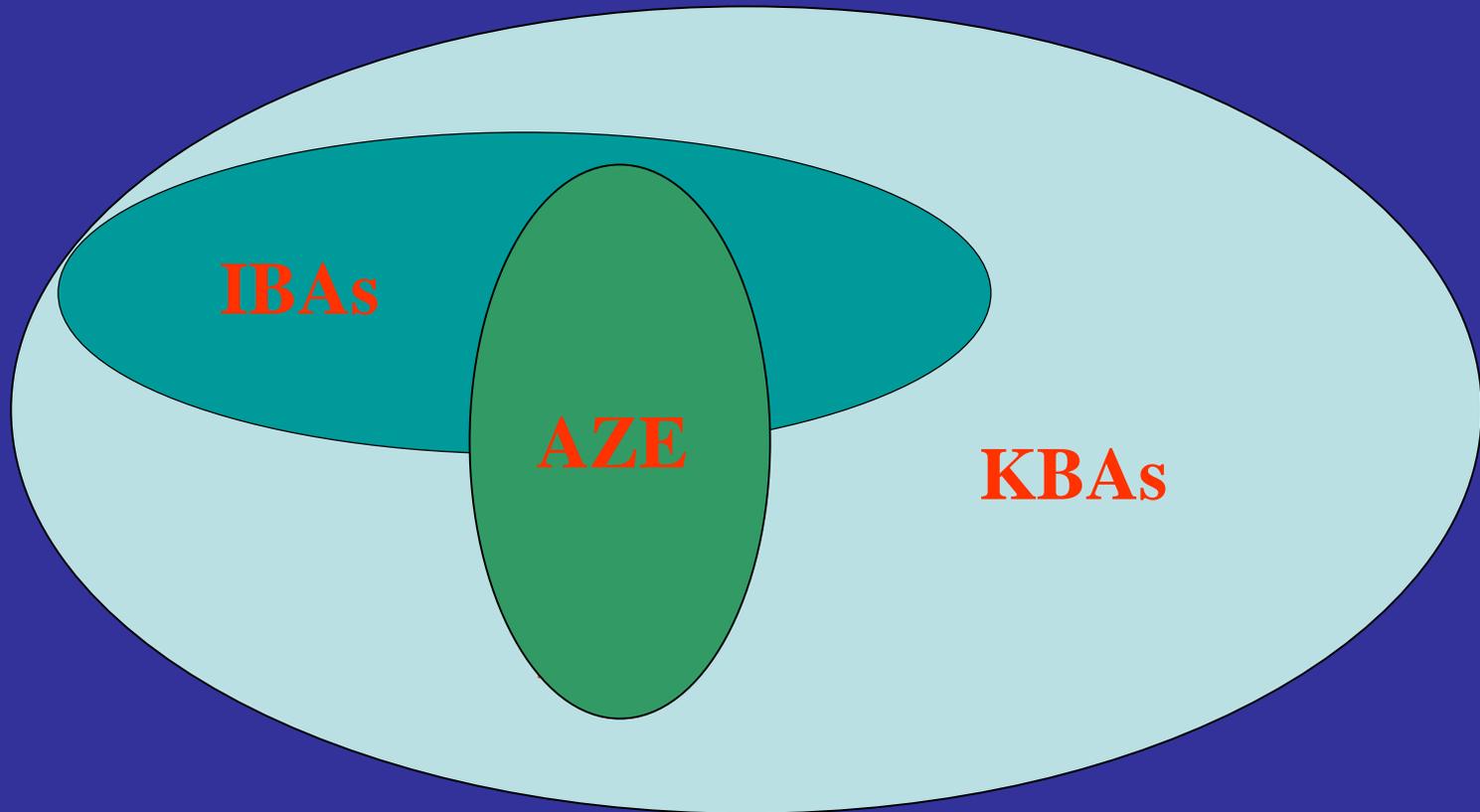


# Global Biodiversity Conservation Priorities

T. M. Brooks,<sup>1,2,3\*</sup> R. A. Mittermeier,<sup>1</sup> G. A. B. da Fonseca,<sup>1,4</sup> J. Gerlach,<sup>5,6</sup> M. Hoffmann,<sup>1</sup>  
J. F. Lamoreux,<sup>3</sup> C. G. Mittermeier,<sup>1</sup> J. D. Pilgrim,<sup>7</sup> A. S. L. Rodrigues<sup>5</sup>

- The establishment of global conservation priorities has been extremely influential in directing resources toward broad regions. However, a number of authors have pointed out that **global conservation prioritization has had little success in informing actual conservation implementation** (8, 23). Separate processes are necessary to identify actual conservation targets and priorities at much finer scales, because even within a region as uniformly important as, for example, Madagascar, biodiversity and threats are not evenly distributed. **Bottom-up processes of identification of priorities** are therefore essential to ensure the implementation of area-based conservation (50).

# El Filtro Fino: IBAs, KBAs y sitios AZE



# ¿ Qué son las IBAs/KBAs ?

Sitios de importancia mundial para la conservación de la biodiversidad

*IBAs (Important Bird Areas)*

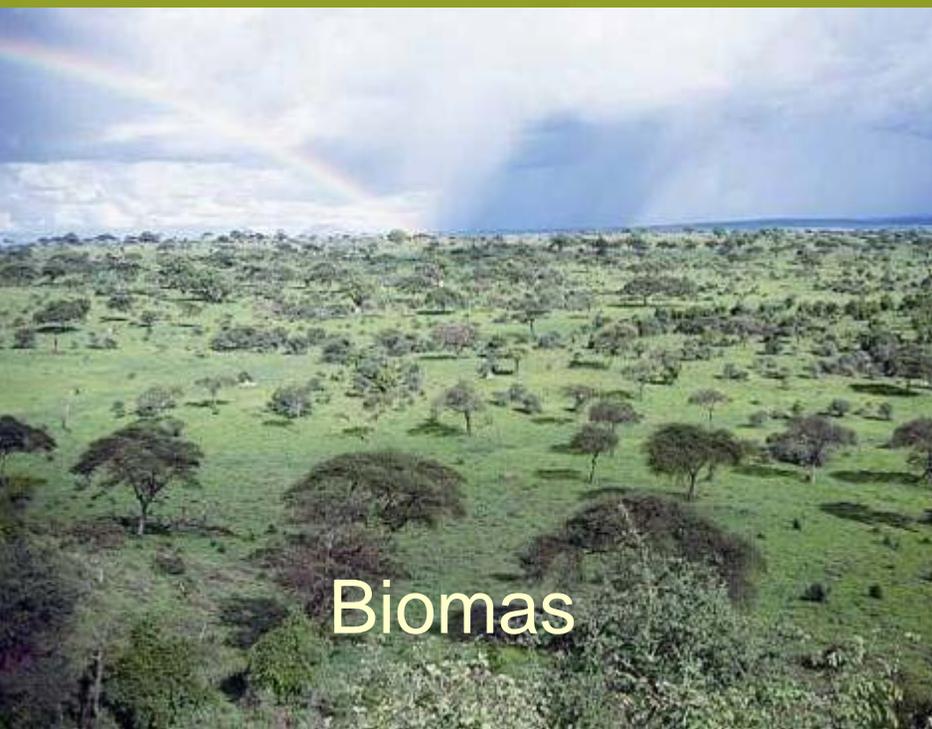
*KBAs (Key Biodiversity Areas)*



Especies Amenazadas



Áreas de Endemismo



Biomas



Concentraciones

# ¿Para qué sirve una iniciativa de áreas importantes para la conservación?

- Identificar y proteger una *red de sitios* a escala biogeográfica
- Asegurar la viabilidad de las *poblaciones naturales* de aves
- Hacer **una propuesta de conservación basada en sitios**

# Características de Iniciativas IBAs/KBAs

- Son objetivamente definidas utilizando criterios previamente acordados:
  - Resultados con peso y credibilidad
  - Una moneda universal para la conservación
- Los criterios son simples y robustos
- Pueden ser aplicados uniformemente
- La información se genera por los interesados nacionales
  - Una manera poderosa para hacer crecer la capacidad institucional y establecer una agenda efectiva de conservación

# Historia del Programa de IBAs en las Américas

1995 Primera reunión durante el CON en Paraguay

1997 Primera IBA: Mindo, Ecuador

Segunda IBA: San Rafael, Paraguay

2000 México – Primer directorio nacional de IBAs

2003 Panamá – Segundo directorio nacional de IBAs

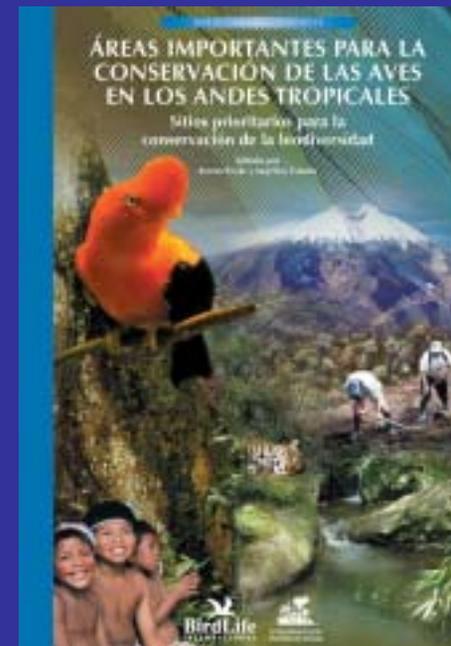
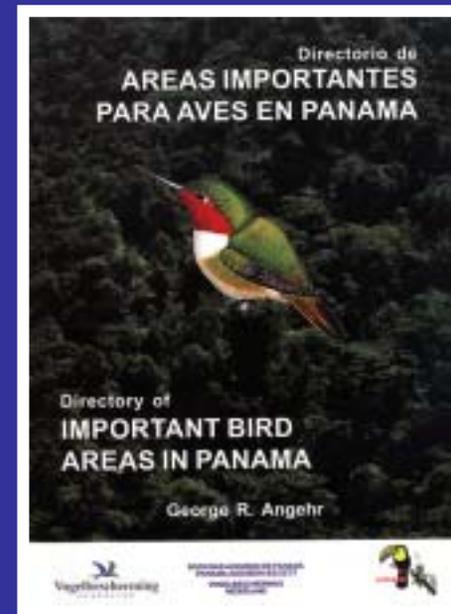
2005 Primer directorio regional: Andes Tropicales

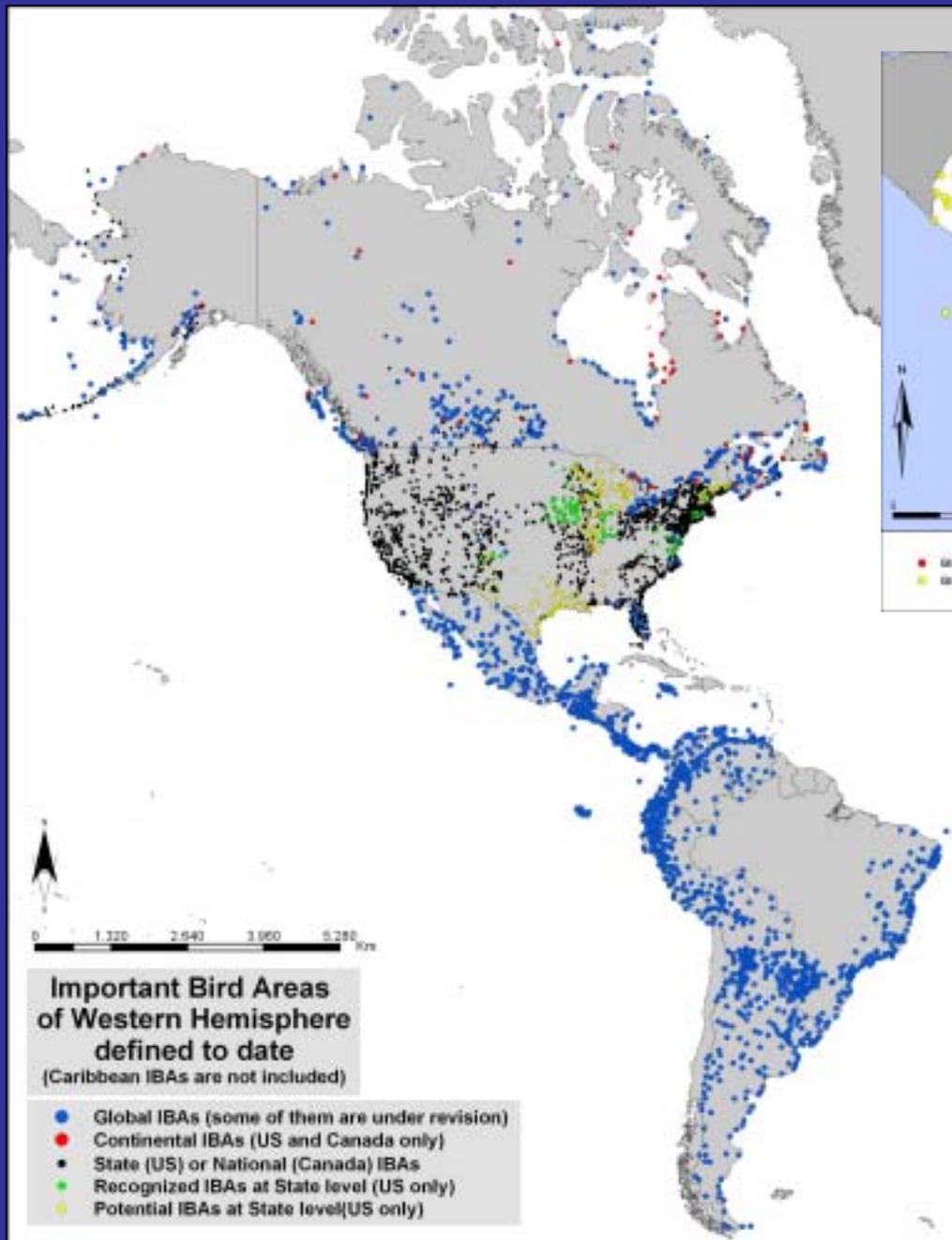
Argentina

2006 Directorio de Estados del Bosque Atlántico en Brasil

Directorio de los Territorios Británicos

2007-2008 Caribe, América Central, Guianas....



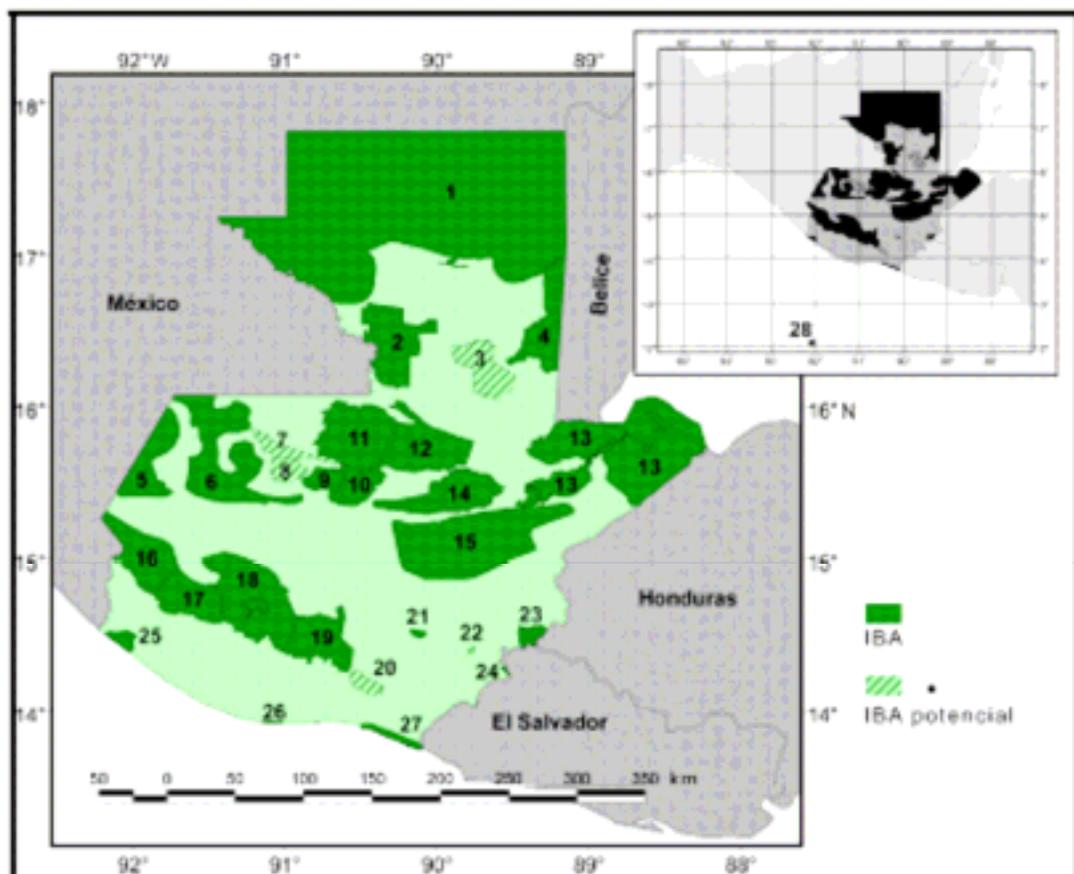


- Programa regional en Centroamérica comenzó en nov 2005
- Revisión de IBAs existentes en Panamá, identificación en los demás países
- Ahora ampliando la coordinación/revisión a México



WCS-Belice, MNCR, Sociedad Hondureña de Ornitología,  
PiF-Mesoamérica





- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 1 GT001 Maya-Lacandón        | 15 GT015 Sierra de las Minas-Motagua               |
| 2 GT002 Río La Pasión        | 16 GT016 Tacaná-Tajumulco                          |
| 3 GT003 Xutilhá              | 17 GT017 Volcán Santiaguito                        |
| 4 GT004 Chiquibul            | 18 GT018 Atitlán                                   |
| 5 GT005 Cuilco               | 19 GT019 Antigua Guatemala                         |
| 6 GT006 Cuchumatanes         | 20 GT020 Volcán Tecuamburro                        |
| 7 GT007 Sierra de Chamá      | 21 GT021 Cerro Miramundo                           |
| 8 GT008 Visis Cabá           | 22 GT022 Volcán Suchitán                           |
| 9 GT009 Cerro El Amay        | 23 GT023 Montecristo                               |
| 10 GT010 Sacranix            | 24 GT024 Lago de Güija                             |
| 11 GT011 Lachua-ik'bolay     | 25 GT025 Manchón-Guamuchal                         |
| 12 GT012 Candelaria-Campur   | 26 GT026 Sipacate-Naranjo                          |
| 13 GT013 Caribe de Guatemala | 27 GT027 Monterrico-Río La Paz                     |
| 14 GT014 Yalijux             | 28 GT028 Aguas pelágicas del Pacífico de Guatemala |

IBAs  
 LISTA DE  
 ÁREAS IMPORTANTES PARA LA  
 CONSERVACIÓN DE AVES

## Lista de Áreas Importantes para la Conservación de Aves en Guatemala



Knut Eiseemann & Claudia Avedate

Sociedad Guatemalteca de Ornitología  
 Guatemala Ciudad, Guatemala

Septiembre 2006



UICN  
 Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

Gobierno  
 de Holanda





IBAs of Panama



# Estado de KBAs en Mesoamérica

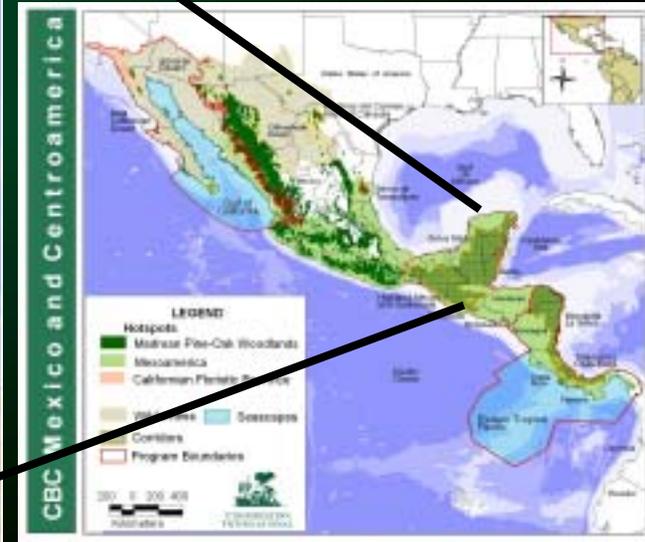
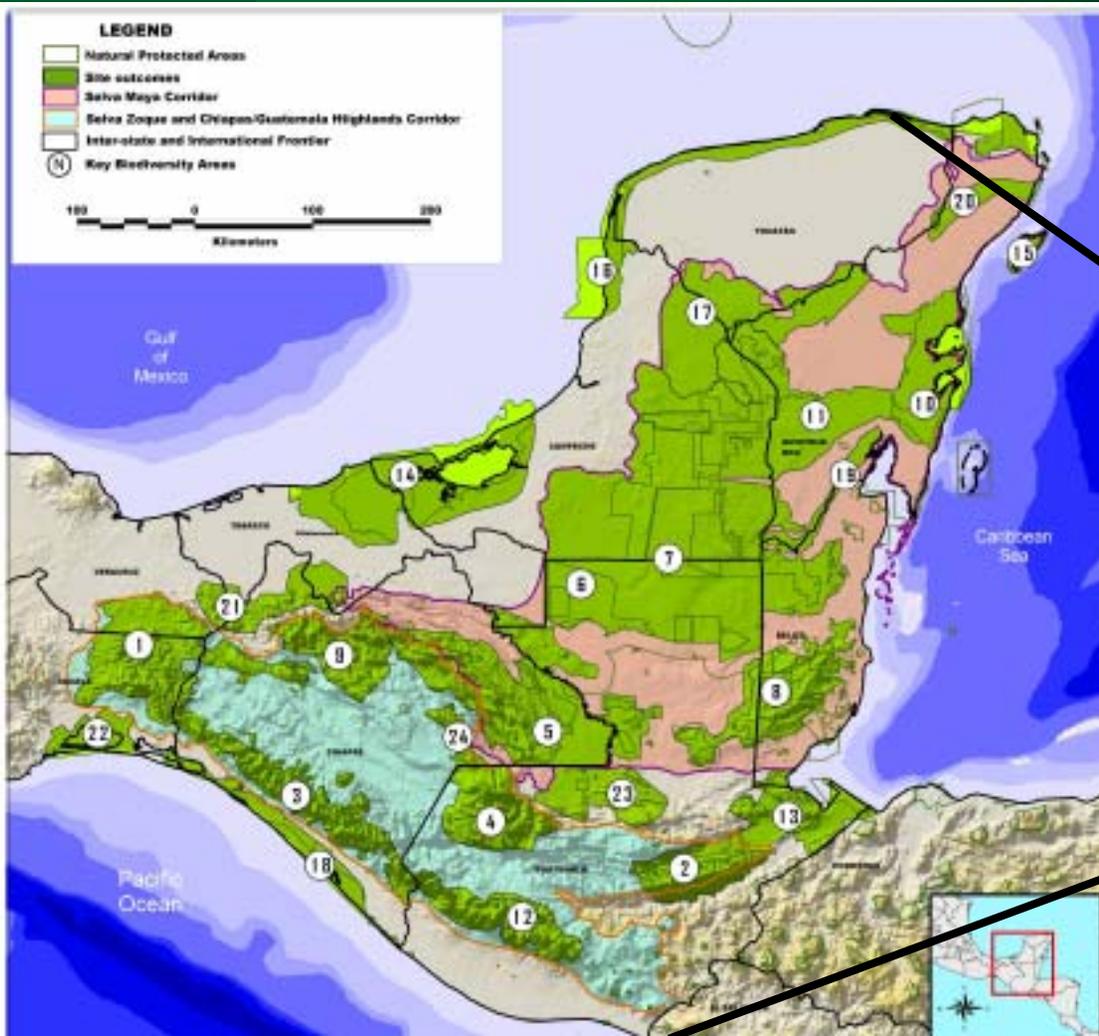
- KBAs preliminares identificados para Mesoamérica Norte como parte del Perfil del Ecosistema del CEPF
- KBAs no definidas para Honduras, El Salvador y Nicaragua
- Primer borrador de identificación de KBAs en Panamá hecho por ANCON y en Costa Rica por INBIO, pero estudios requieren ser refinados

# Key Biodiversity Areas (KBAs)

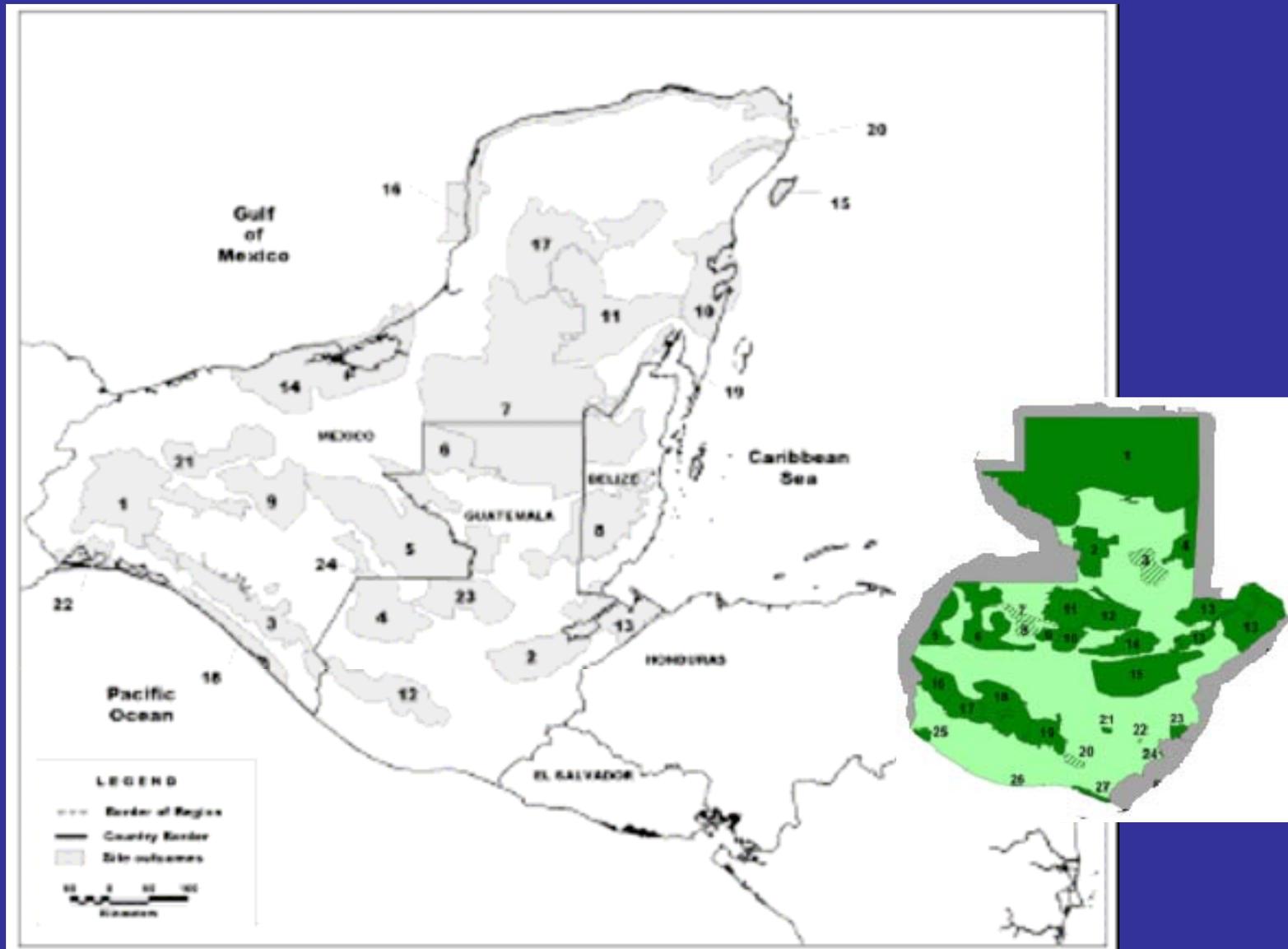


24 KBAs preliminares identificadas en Mesoamerica Norte  
8 consideradas como prioritarias para acciones de conservación

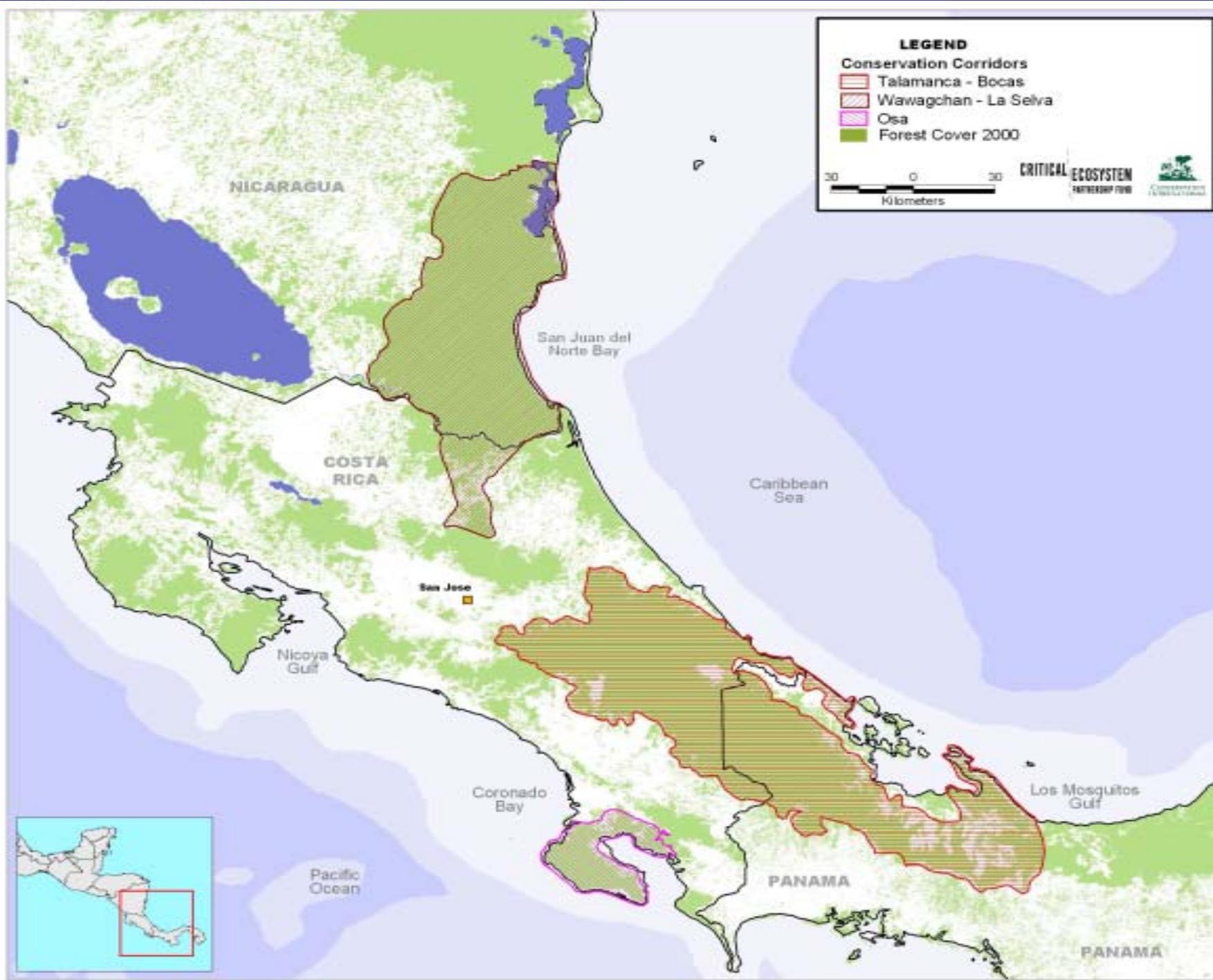
Northern Mesoamerica Conservation Outcomes



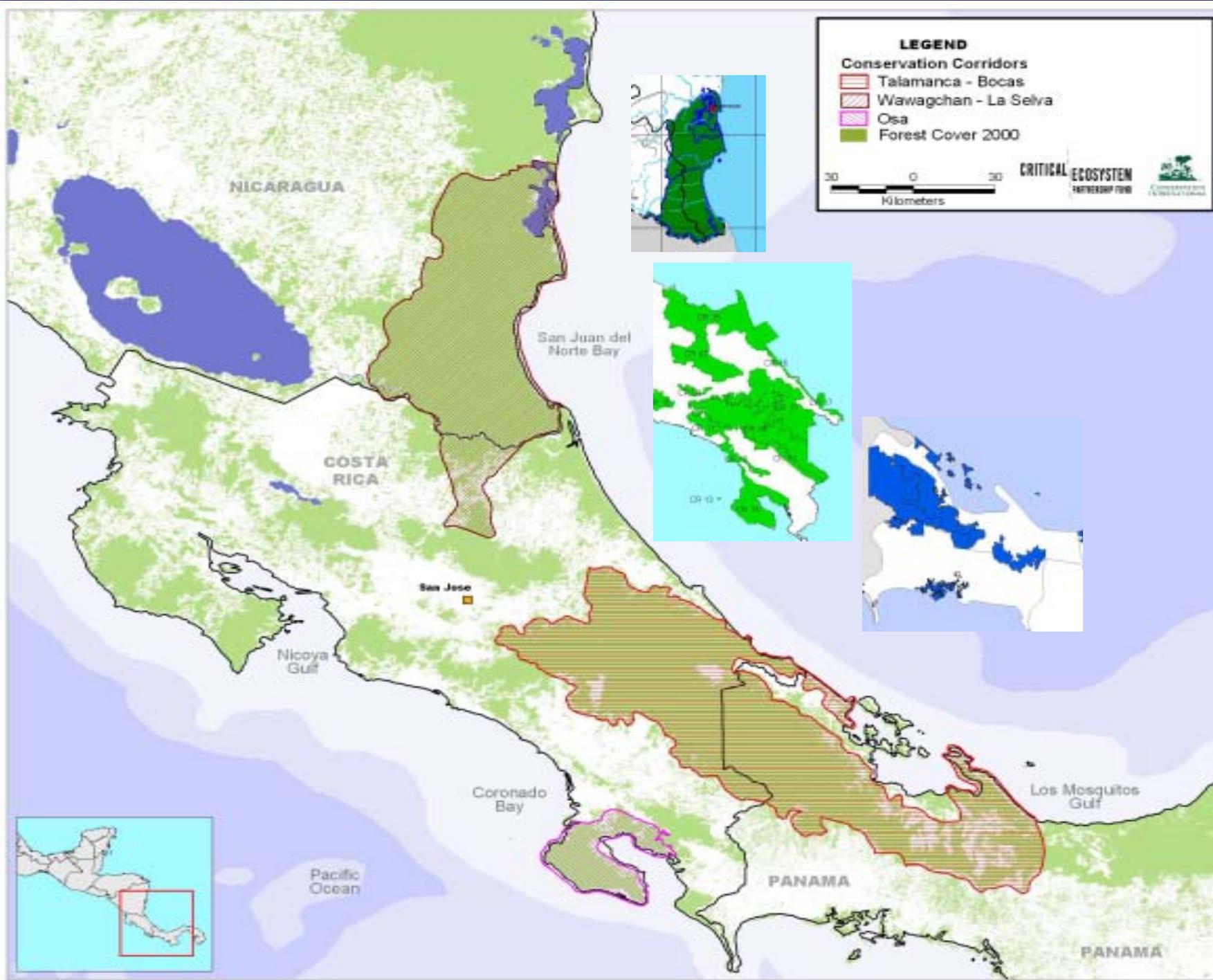
# KBAs Preliminares Mesoamerica Norte



# Southern Mesoamerica Corridors



# Southern Mesoamerica Corridors



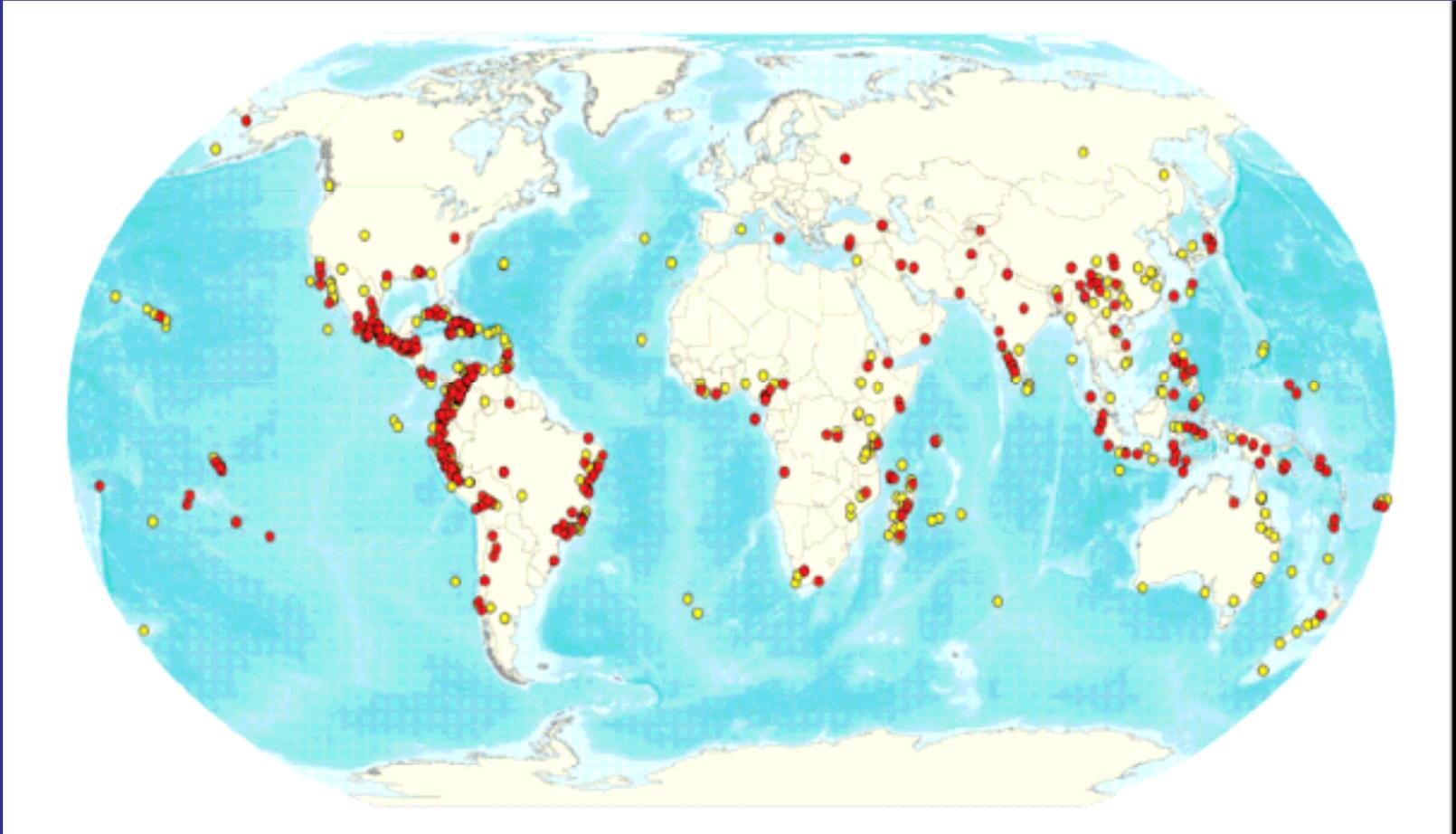
# ALLIANCE FOR Zero Extinction

Pinpointing and Preventing Imminent Extinctions

## AZE Member Groups



# Sitios AZE en el mundo



Una priorización de KBAs en base a vulnerabilidad e irremplazabilidad

# Sitios AZE en Mesoamérica

- 38 sitios, 49 especies “gatilla”
  - ME: 7 sitios (4 M, 1 Av, 6 A)
  - GU: 9 sitios (10 A)
  - HO: 14 sitios (1 M, 1 Av, 18 A)
  - ES: 1 sitio (1 A)
  - CR: 4 sitios (1 Av, 3 A)
  - PA: 3 sitios (1 M, 2 Av)
  - NI, CE: Ningún sitio identificado hasta ahora



En resumen: las IBA/KBAs son herramientas muy útiles para la identificación y priorización de una red de sitios importantes para la conservación de la biodiversidad

