

Richard Huber

Departamento de Desarrollo Sostenible

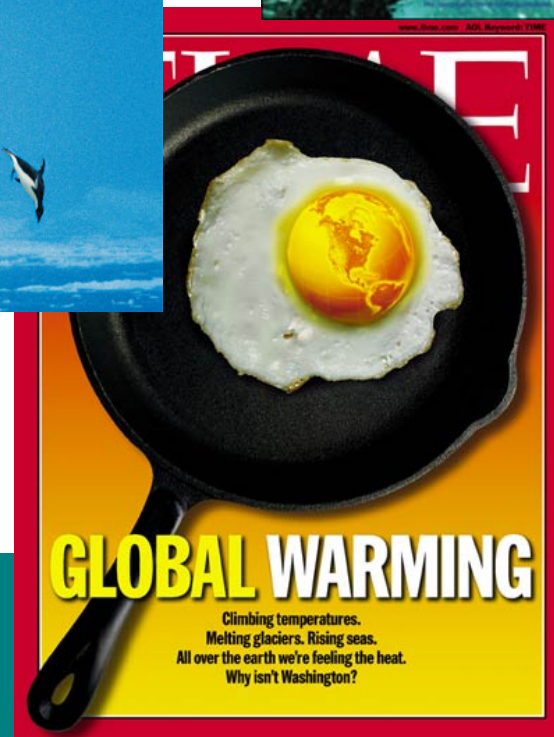
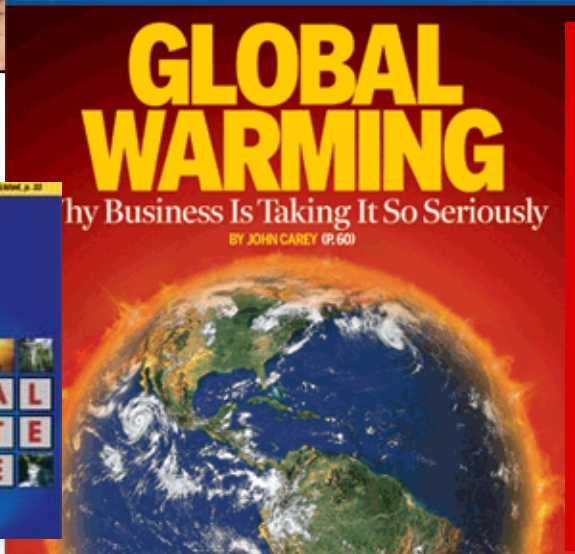
**TIRIMBINA, COSTA RICA, 11-14 DE
DICIEMBRE DE 2009**

**PRIMERA REUNIÓN DE TRABAJO
RED LATINOAMERICANA PARA LA
CONSERVACIÓN DE LOS
MURCIÉLAGOS (RELCOM)**

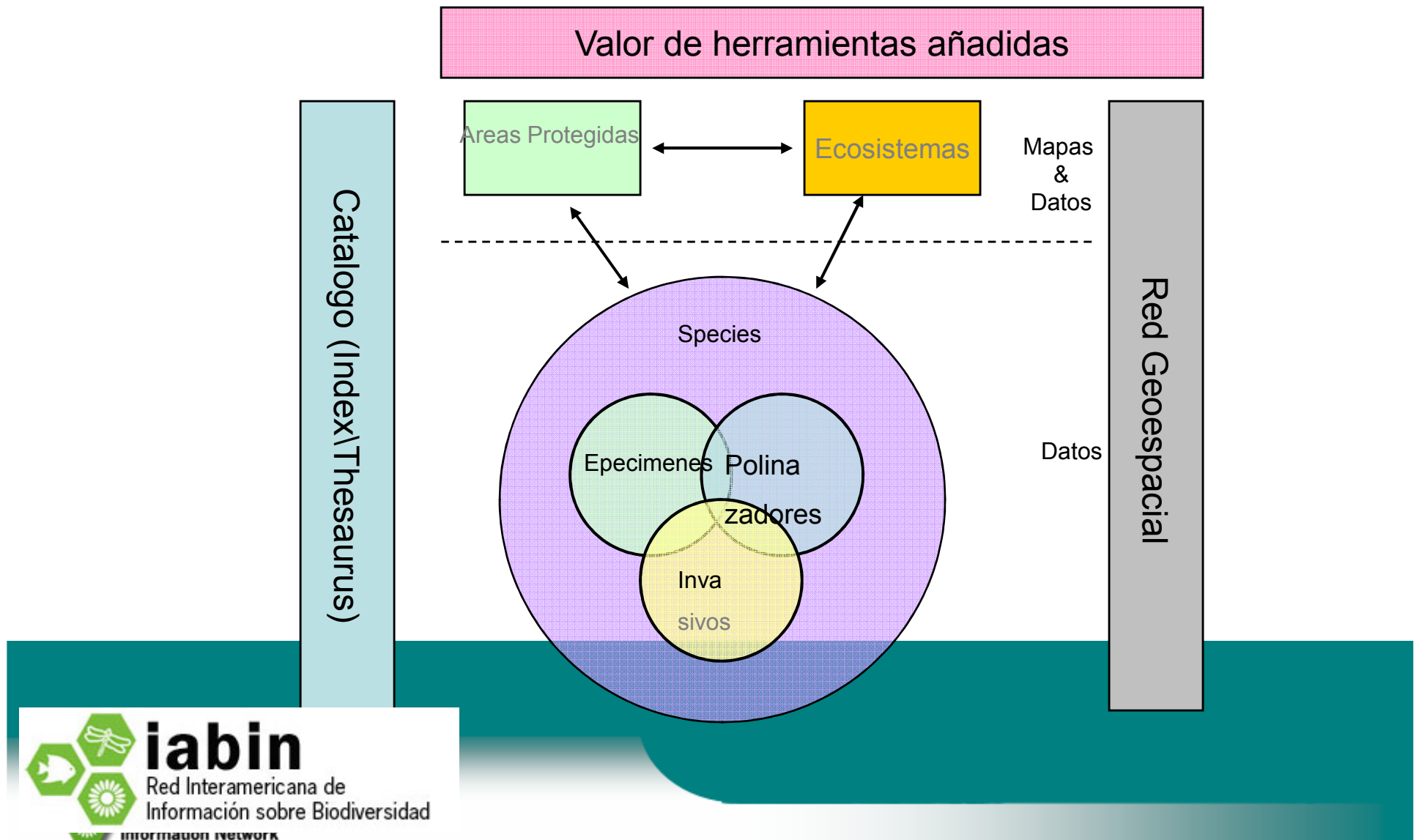


Organization of
American States

Muchos datos mejorar decisiones y políticas



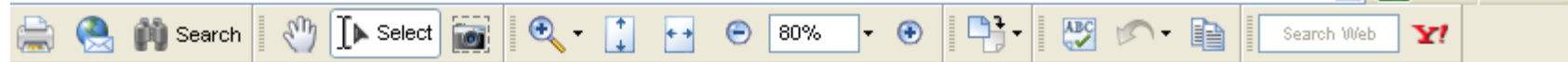
Integracion Redes Tematicas



Protocolos y Estándares de IABIN

<i>Parte de la estructura de IABIN</i>	<i>Estandar o Protocolo adoptado</i>
Estructura	Web Services
Registro de Servicios	UDDI
Descripción de la interfaz	WSDL
Protocolos de Acceso	TAPIR DiGIR (Si el proveedor lo tiene integrado)
Codificación de los Datos	XML
Transporte de los Datos	HTTP over TCP/IP
Metadatos	
• Para datos bibliograficos	Dublin Core
• Para colecciones de Especimenes y observaciones	Darwin Core
• Para especies	ABCD Schema
• Para Areas Protegidas	Plinian Core
• Para Especies Invasoras	WDPA Core Version 1.2
• Para datos Espaciales	I3N Standard
• Para Recursos Biologicos generales	FGDC
• Para procesar datos geograficos	CSDGM with Bio Profile
	Open GIS Consortium (OGC)
	WFS
	WMS (only if WFS is not available)
Formato de documento	HTML, PDF, and ASCII

**Standards
Promoted Directly
by IABIN**



White Nose persists for at least two seasons

IMG_2897

It is killing >90% of bats in affected sites within two years.

48 of 51

Unknown Zone

Search Favorites

://www.necaveconservancy.org/files/wns_3-30-08.pdf

Go Links

Save a Copy Search Select 80% Search Web

2008 Surveys of Previously Affected Sites



Hailes Cave and Schoharie Caverns

30 of 51

Unknown Zone

Inbox - Microsoft Out... My Pictures Bats seminarHubersp... http://www.necavec... 3:24 PM

Edit View Favorites Tools Help

Back Search Favorites

http://www.eco-index.org/migratorio/busqueda.cfm Go Links



El Sendero a la Información de la Iniciativa de Especies Migratorias del Hemisferio Occidental

In English

un servicio de



¿Qué Hay de Nuevo?

- [Proyectos & Herramientas](#)
- [Proyectos sobre la Conservación de Especies Migratorias](#)
- [Premios a Proyectos](#)
- [Recursos y Datos](#)
- [Historias desde el Campo](#)
- [Actualizaciones](#)
- [Fuentes de Financiamiento](#)
- [Participe](#)
- [WHMSI.net](#)
- [Eco-Index](#)

Resultados de la Búsqueda

Resultados: 16

[Funding Sources: Bats](#)
What's New Projects & Tools Migratory Species Conservation Projects Award-Winning Projects Resources & Data Stories from the Field Updates Funding Sources Parti...

Herramienta(s): [Talleres y capacitación para líderes en manejo y conservación de murciélagos, y educación sobre murciélagos](#)
Organización(organizaciones): [Bat Conservation International](#)
Contacto(s): [Jim Kennedy](#)
País(es): [América del Norte](#)

Herramienta(s): [Libro de actividades para maestros acerca de murciélagos](#)
Organización(organizaciones): [Bat Conservation International](#)
Contacto(s): [Webmaster](#)
País(es): [Regional](#)

Herramienta(s): [Folletos informativos sobre los murciélagos y la conservación de los murciélagos](#)
Organización(organizaciones): [Bat Conservation International](#)
Contacto(s): [Webmaster](#)
País(es): [Regional](#)

Proyecto: [Evaluación del riesgo que tienen los murciélagos de las montañas maya de Belice](#)

Internet

EditViewFavoritesToolsHelp

BackSearchFavoritesGo

http://www.batcon.org/index.php/all-about-bats/species-profiles.html?task=detail&species=2431&country=43&state=all&family=all&limitstart=0

Species and Profiles



Lasiurus xanthinus

western yellow bat (Vespertilionidae)
Lasiurus xanthinus
western yellow bat

Family Name: Vespertilionidae
Genus: Lasiurus
Species: xanthinus

Pronunciation: lay-zee-your-us zan-thigh-nuss
Common Name: western yellow bat

Approximate North American Range



Educator Curriculum

Educator Navigation

Kidz Cave

Species Profiles

Member of EarthShare

Popular Items

[Kidz Cave](#)

[Student Research](#)

[Scholarships](#)

[A Race Against White-nose Syndrome](#)

[Educator Curriculum](#)

[Memberships & Renewals](#)

Internet



Iniciativa para Especies Migratorias del Hemisferio Occidental

Monitoreo a largo plazo de Aves en el Caribe - Por que, Que, Donde
Cuando y Como?



Los equipos de trabajo (incluyendo Monitoreo, Aves Migratorias, Aves Acuáticas y Aves Marinas) de la Sociedad para la Conservación y el Estudio de las Aves del Caribe (SCSCB por sus siglas en inglés) han trabajado desde el 2003 en identificar las brechas que existen en las estrategias regionales para el monitoreo de aves. Esto incluye las debilidades encontradas en cada paso del proceso de monitoreo, desde la disponibilidad de biólogos entrenados en campo hasta el uso de los resultados del monitoreo en las políticas regionales y nacionales y la conservación y administración de áreas protegidas. El objetivo de este proyecto es iniciar y promover una red de monitoreo de aves regional así como los medios para mejorar la planeación de conservación científica y la administración adaptada de aves y hábitats en la región. El énfasis está en

proveer entrenamiento práctico en protocolos simples y estándar para el monitoreo de Aves Terrestres, Acuáticas, Marinas y Costeras (junto con sus hábitats) y promover la formación de una red coordinadora de monitoreo regional de tal forma que la información pueda ser compartida y utilizada para el apoyo de esfuerzos locales y regionales de conservación.

El proyecto esta desarrollando una estrategia para fortalecimiento de capacidades y ha comenzado a implementarla, comenzando con un Taller Regional de Entrenamiento sobre el Monitoreo de Aves en Nassau, Bahamas, Febrero 19-23, 2009. El objetivo del taller de entrenamiento era dotar a las personas a lo largo del Caribe con equipo, materiales, entrenamiento y habilidades para aplicar los protocolos de monitoreo de aves básico y así mismo permitirles:



- Diseñar e implementar un programa de monitoreo de aves a largo plazo en sus países de origen
- Entrenar y orientar a otros
- Constituir las bases de una red de monitoreo regional.

Edit View Favorites Tools Help

Back Search Favorites

http://www.oas.org/dsd/WHMSI/English/NatureServe/Nature_Servespa.htm Go Links



Iniciativa para Especies Migratorias del Hemisferio Occidental

Análisis de la efectividad de implementación de políticas ambientales para la conservación de especies migratorias



Del 9 al 13 de Marzo del 2009, NatureServe llevó a cabo un curso de cinco días en el Hotel Portal del Sol en Asunción, Paraguay. Esta capacitación ha provisto conceptos innovadores y uso de herramientas para medir la efectividad de la implementación de actuales políticas ambientales con un factor clave para la conservación de la biodiversidad y en particular de las especies migratorias. Este curso fue especialmente para tomadores de decisión como los puntos focales de la Convención de Especies Migratorias y delegados de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, y Venezuela, y de esta manera coadyuvar al área prioritaria Social y Económica de la Iniciativa de Especies Migratorias del Hemisferio Oeste (WHMSI).

1. Objetivos

La capacitación cumplió los siguientes objetivos.



Objetivo 1: Capacitar tomadores de decisión en el uso práctico de herramientas estadísticas para evaluar las opciones o exitosa implementación de políticas ambientales. La aplicación de esta metodología y análisis en este curso fue muy útil para los tomadores de decisión y asesores en conservación de la biodiversidad de especies migratorias del País específico.

Objetivo 2: Mejorar la capacidad de los recursos humanos para un efectivo manejo y conservación de la vida silvestre en Latino América incrementando la comprensión de la relación entre políticas ambientales, conservación de la biodiversidad y manejo de información. Utilizando un estudio de caso del Paraguay, esta actividad de capacitación demostró la complejidad del uso y manejo de datos.

Internet

Departamento de
Desarrollo Sostenible



English

[WHMSI in English...](#)

[Atrás...](#)



Iniciativa para Especies Migratorias del Hemisferio Occidental

Establecimiento una Red de Entrenadores en Centro America Modulo 1.

Module 1. Community sustainable tourism and best practices for migratory species



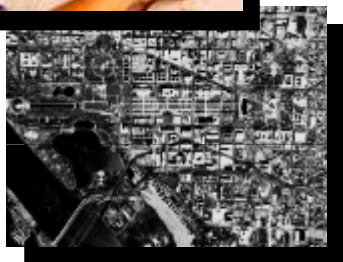
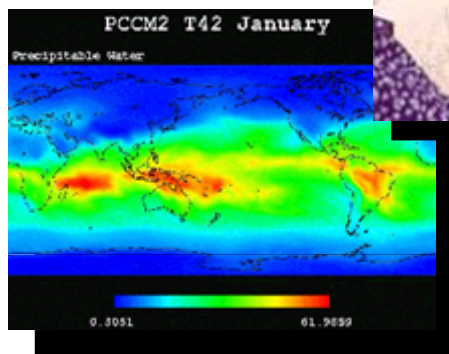
Pronatura Chiapas presentó su propuesta en nombre de la Alianza para el Fortalecimiento de Capacidades en Áreas Naturales (ADESCAN por sus siglas en inglés), y en nombre de México como afiliado país de Birdlife International. La ADESCAN es una alianza de organizaciones con experiencia de mas de 15 años en fortalecimiento de capacidades, entrenamiento y programas de educación superior orientados a mejorar la administración sostenible de recursos naturales y conservación. Sus miembros incluyen organizaciones de investigación y universidades; El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), Colorado State University (CSU), ONGs, Pronatura Chiapas, The Nature Conservancy y Conservation International, así como instituciones gubernamentales, como la CONANP.

La identificación de las necesidades de fortalecimiento de capacidades fue conducido como parte del desarrollo del

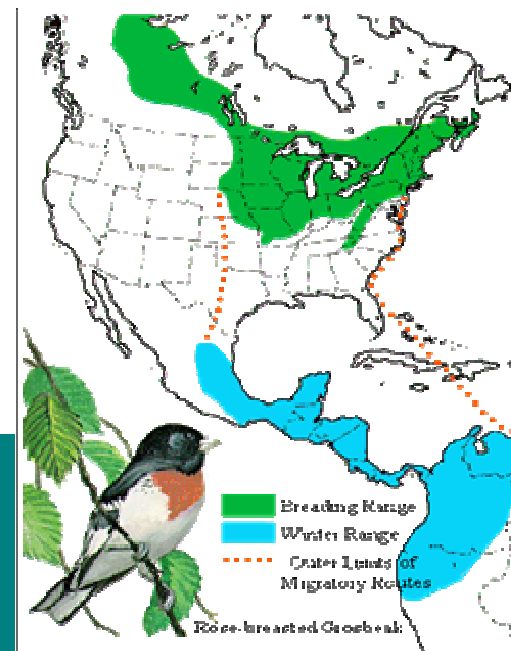
Institution	Country	Title of the Proposal
World Wildlife Fund (WWF) and the Western Hemisphere Shorebird Reserve Network (WHSRN)	Costa Rica	“Fortalecimiento de capacidad en el Hemisferio Occidental para la adaptación de habitats costeros de tortugas marinas y aves playeras contra los impactos del cambio climático”
Society for the Conservation and Study of Caribbean Birds (SCSCB)	Jamaica	<u>Increasing capacity for Caribbean wetlands conservation: a training workshop for monitoring, education and conservation</u>
Programa para la Conservacion de los Murcielagos de Mexico (PCMM) -Bioconciencia-	Mexico	<u>Endangered and Migratory bats in Latin America, a Common Strategy for their conservation through capacity-building:RED LATINOAMERICANA PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS MURCIÉLAGOS (RELCOM)</u>

¿Qué haremos?

biodiversidad requiere de información adecuada, científicamente sólida y oportuna para diseñar y poner en práctica políticas ambientales que promuevan el desarrollo sostenible



La información apropiada para los esfuerzos de conservación de la biodiversidad de un país se extiende más allá de sus fronteras, por lo que compartirla es clave
Énfasis en desarrollo sostenible





Conversion of forests to farmlands in Santa Cruz, Bolivia



- 1975: Forested landscape

- 2003: Large corporate agricultural fields transform the landscape





Shrimp farms replacing mangroves in Gulf of Fonseca, Honduras



1987-1999: shrimp farms and ponds have mushroomed, carpeting the landscape around the Gulf of Fonseca, Honduras, in blocks of blue and black shapes



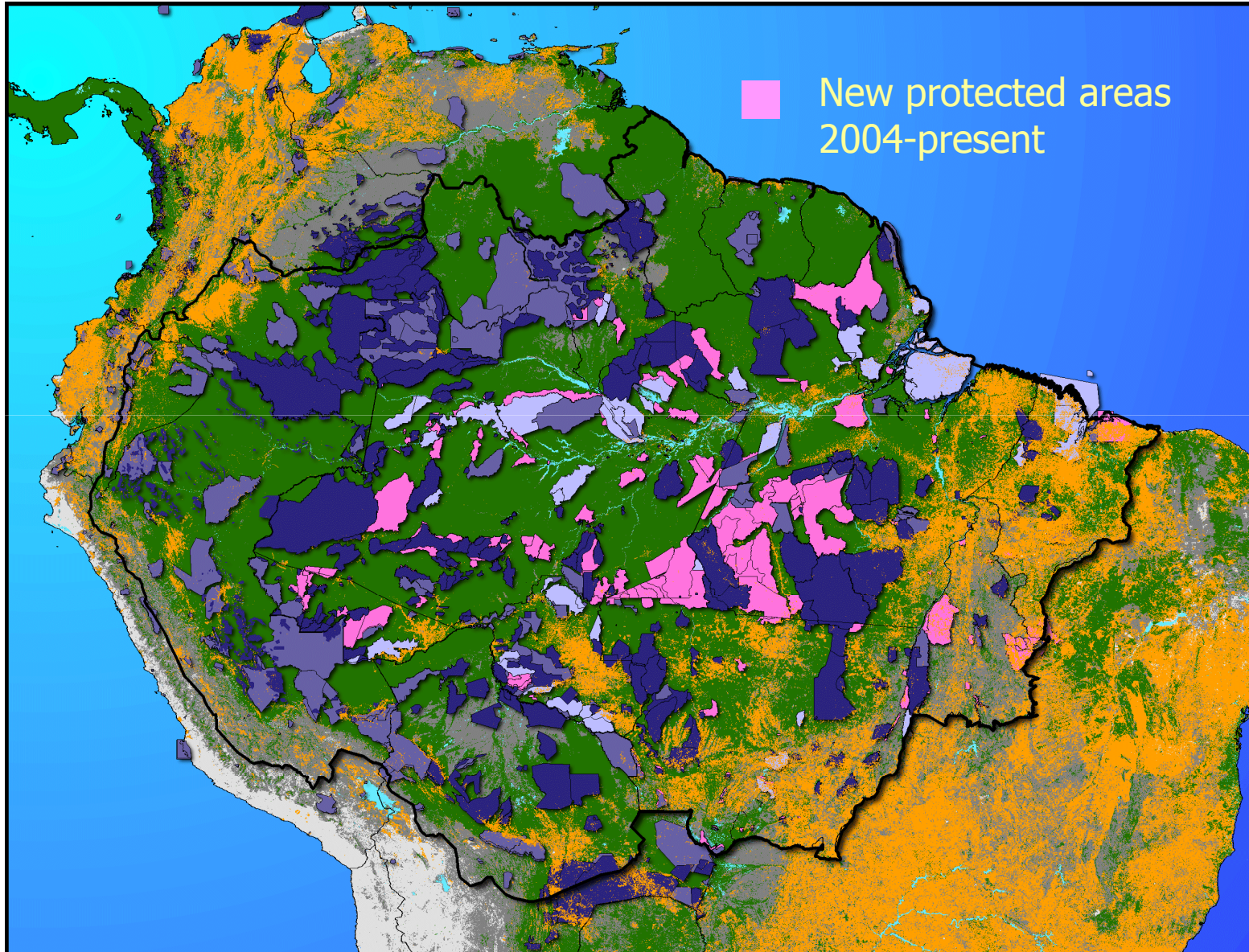
Visible changes in Iguazú National Park South America



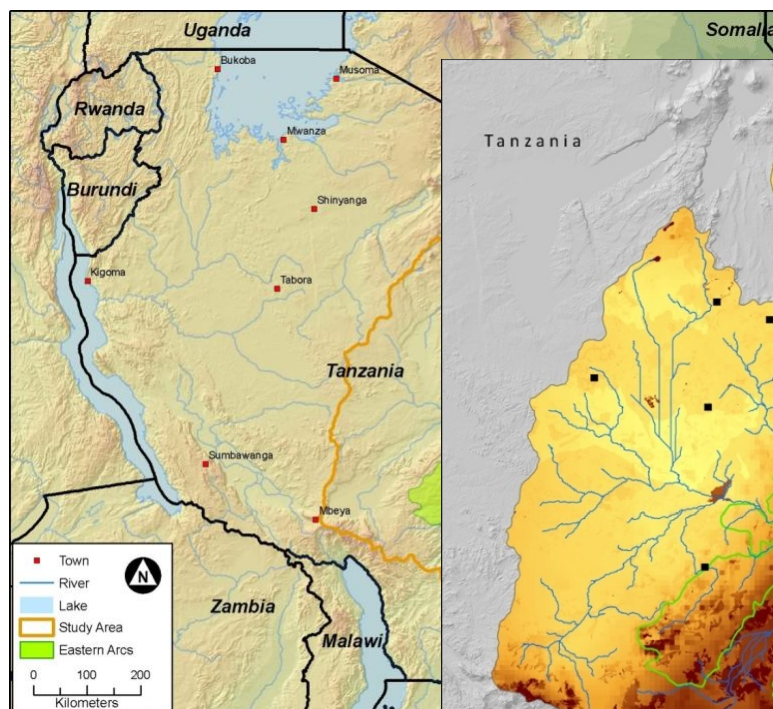
- 1973: Forest cover is extensive throughout the region

- 2003: Extensive deforestation in Paraguay

2004 and 2005: 24 million hectares of new protected areas:
one billion tons of reduced carbon emissions by 2015



Resultados Iniciales



VALUING THE ARC

Rendimiento
del Agua

Reserva de Carbon

