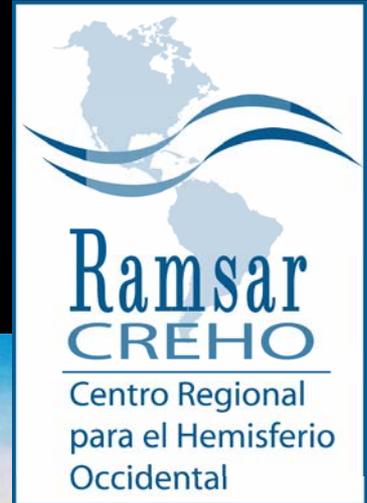


# LA CONVENCION RAMSAR

## “INICIATIVAS REGIONALES EN HUMEDALES DEL HEMISFERIO OCCIDENTAL”



Panamá, 23 de junio de 2005

# ***LOS HUMEDALES Y LA CONVENCIÓN RAMSAR***



Los Roques - Venezuela

# Uso Racional de los Humedales

*“utilización sostenible que otorga beneficios a la humanidad de una manera compatible con el mantenimiento de las propiedades naturales del ecosistema”*

- Superficies cubiertas de agua
- Naturales o artificiales
- Dulces, salobres o saladas
- Estancadas o corrientes
- Permanentes o temporales
- Agua marina que en marea baja su profundidad no exceda 6 mts.



Laguna Brava - Argentina



Bote tradicional. Lago Titicaca. Entre Bolivia y Perú.  
Foto: Marlowe Tyson Peck, 2000

- Reguladores de los ciclos hidrológicos
- Hábitat de flora y fauna
- Valor económico, cultural, científico y recreativo
- **Mitigan desastres**

# Uso Racional de los Humedales

- Estimado 570 millones has. 5,7 millones de km<sup>2</sup> –aprox. 6 % de superficie emergente de la Tierra
- Manglares cubren aprox. 240.000 km<sup>2</sup> zonas costeras
- Estimado en el mundo quedan 600.000 km<sup>2</sup> arrecifes de coral



Olivitos - Venezuela

- 2 % lagos
- 30 % turberas
- 26 % manglares
- 20 % pantanos
- 15 % llanuras de inundación

- No hay información precisa de la extensión mundial de humedales
- Estimación - oscila 748 y 778 millones de has.
- "mínimo" puede aumentar entre 999 y 4.462 millones has. basados en información adicional

# Sin humedales – No hay agua...



Ría Celestum, Mexico. Foto: RMontañez



Pantanal. Bolivia, Brasil y Paraguay.  
Foto: Ziesler, Ecotropica. 2001



Floodplain. Rivera del Paraná, Argentina.  
Foto: Jorge Cappato. 2003

- Producen anualmente - US\$3.4 billones (aprox.)
- Cerca del 50% humedales se ha perdido en el siglo pasado
- Menos del 1% del agua en el mundo es dulce
- Más del 20% de la población mundial no tiene acceso al agua
- Los humedales son la fuente principal del agua



Destrucción de un humedal. Foto: RAMSAR



Bitterroot National Forest, Montana. USA.  
Foto: John McColgan. 2000



Knoydard, Scotland. Foto: WWF/Marek Libersky

# Beneficios de los humedales

40 % (aprox) de población mundial vive en un radio de 100 km de la línea costera (representa 20 % de la superficie terrestre)



Guatemala – Manchon Guamuchal.  
Photo: M. Keeley

El pescado y los mariscos proporcionan 1/6 parte de la proteína animal que consume la población mundial

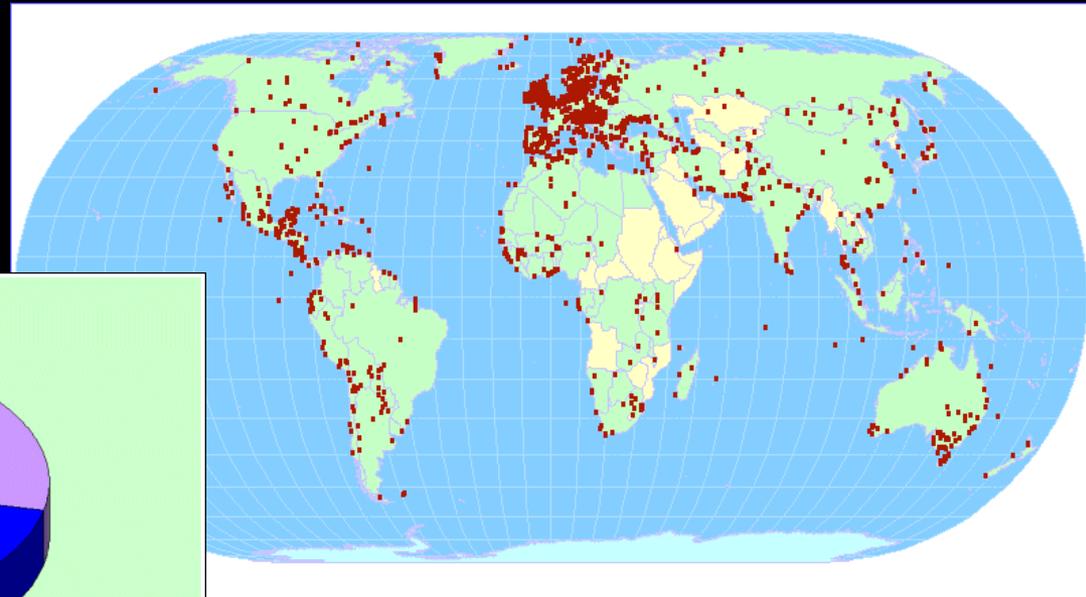
Cerca de 1.000 millones de personas, en su mayoría en los países en desarrollo, dependen del pescado como principal fuente de proteína



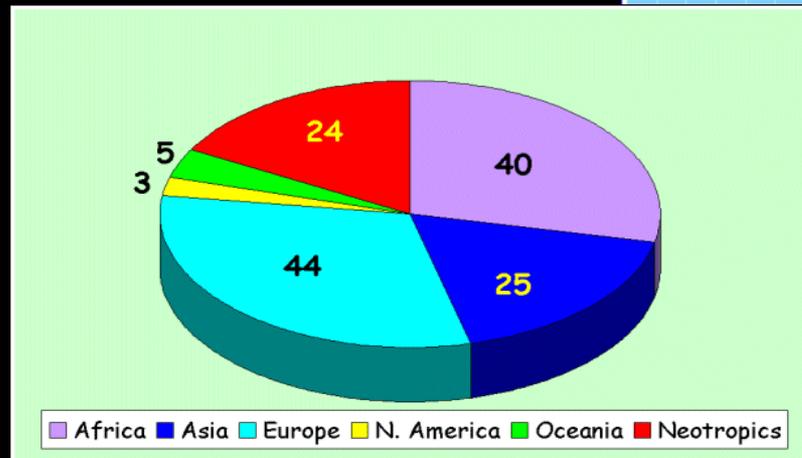
# Convención Ramsar (Irán, 1971)

Único convenio intergubernamental que se ocupa de un ecosistema específico “**HUMEDALES**”

- 145 países miembros
- 1,429 sitios Ramsar
- 125 millones has.



Distribución de sitios en países miembros / Fuente: Ramsar



## Misión

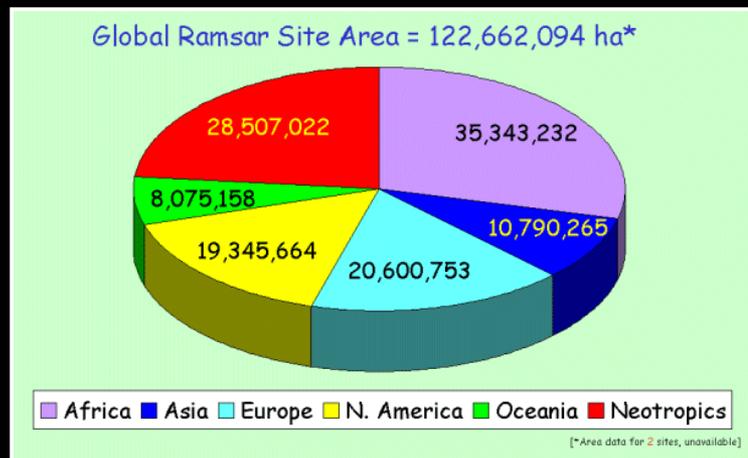
*“Conservación y uso racional de todos los humedales a través de acciones locales, regionales y nacionales y la cooperación internacional, como una contribución para lograr el desarrollo sostenibles alrededor del mundo”*

# Convención Ramsar – En América

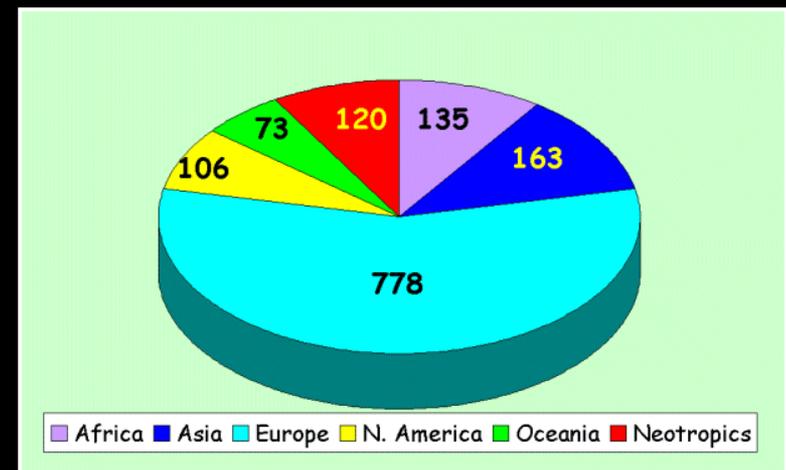
- 27 países signatarios
- 237 sitios Ramsar
- 48 millones de hectáreas
- 40% del área total de sitios Ramsar



Laguna de Salinas – Perú / Foto: Marco Flores



Sitios Ramsar en hectáreas / Fuente: Ramsar



Distribución de sitios / Fuente: Ramsar

# ***LOS DESASTRES***

Declaración de Principios en el Foro del  
Día Mundial de los Humedales sobre la  
Mitigación de los Desastres Naturales



# Causas de pérdida del manglar

- Ampliación de la frontera agropecuaria conversión a pastizales, arrozales y otros cultivos
- Construcción de estanques camaroneros ampliación para bajar costos
- Uso indiscriminado de agroquímicos
- Mala disposición de los residuos (agroquímicos, hidrocarburos, basura) – derrames, contaminación
- Inadecuado aprovechamiento forestal - extracción de leña, carbón, madera para la construcción



# Causas de pérdida del manglar



Desarrollo urbano industrial, turístico  
Proyectos de urbanización, puertos, rellenos



# Área afectada por el tsunami - Indonesia



Las aguas turbias sobrecargadas de sedimentos, pueden eliminar o causar daño a los arrecifes de coral

# ***ENTRE LAS INICIATIVAS REGIONALES TENEMOS...***

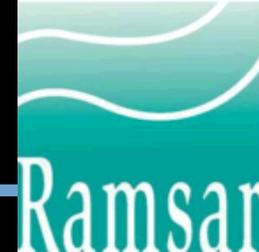
***Estrategia de Humedales Altoandinos***





# Estrategia Regional de Conservación y Uso Sostenible de los Humedales Altoandinos

Febrero de 2005



## MISION

- Conservar y usar racionalmente los humedales de los ecosistemas de páramo, jalca, puna, y otras formaciones altoandinas
- Fortalecer los procesos regionales que permitan mantener la biodiversidad
- Asegurar la provisión de los bienes y servicios ambientales

Argentina

Bolivia

Colombia

Costa Rica

Chile

Ecuador

Perú

Venezuela

Grupo Páramo

GCFA

UICN

WWF

BI

WI

Ramsar

CREHO

## ELEMENTOS

- Inventarios nacionales
- Designación de sitios
- Restauración de sitios
- Redes, corredores y humedales transfronterizos
- Lineamientos para el manejo y el monitoreo
- Participación activa
- Reducción de la pobreza



# ***ENTRE LAS INICIATIVAS REGIONALES TENEMOS...***

***Política Centroamericana para la  
Conservación y Uso Racional de los Humedales***



# Política Centroamericana para la Conservación y Uso Racional de los Humedales

2002

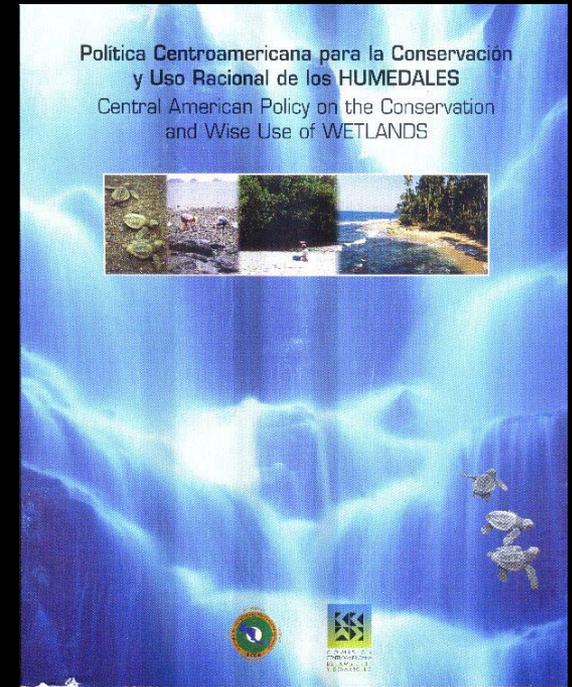
## VISION

Centroamérica utiliza racionalmente los humedales - de forma coordinada y consensuada entre los países del istmo – con beneficios económicos, sociales y ambientales para su población

Panamá  
Costa Rica  
Nicaragua  
El Salvador  
Honduras  
Guatemala  
Belize

CCAD  
Ramsar  
UICN  
CREHO

- Resolución VII.6 Lineamientos para elaborar y aplicar políticas nacionales de humedales
- Se plantea como un instrumento que ayude a los Estados a instrumentar los postulados de la Convención Ramsar



# ***ENTRE LAS INICIATIVAS REGIONALES TENEMOS...***

## ***Centro Regional Ramsar (CREHO)***



**CURSO DE ENTRENAMIENTO EN MANEJO DE HUMEDALES  
Mérida, noviembre de 2004**

# CREHO trabaja para ...



## Implementación de la Convención:

- Capacitación
- Promoción de la investigación
- Intercambio
- Establecimiento de redes



# Iniciativa regional – trabaja en 3 líneas...

## INVESTIGACIÓN

Existe información sobre los humedales – pero aún no es suficiente para los tomadores de decisiones

Establecer un sistema de información y monitoreo regional para los humedales

Establecer alianzas con organizaciones que trabajan en temas relacionados

## CAPACITACIÓN

Nuestros países necesitan tener más personal técnico especializado trabajando

Un diagnóstico regional realizado por CREHO dará información clave para diseñar un programa regional

Establecer alianzas para crear capacidades – entrenando entrenadores. Trabajar con la sociedad civil que trabaja en sitios Ramsar

## COOPERACIÓN

Algunos países no tienen política ni marco legal para sus humedales

Intercambiar experiencias  
Revisar y proponer políticas y marcos legales  
Iniciar un movimiento que involucre a los actores clave

Crear mayor movilidad de la sociedad civil uniendo esfuerzos con el gobierno, el sector académico y otros, para fortalecer el manejo de los humedales.

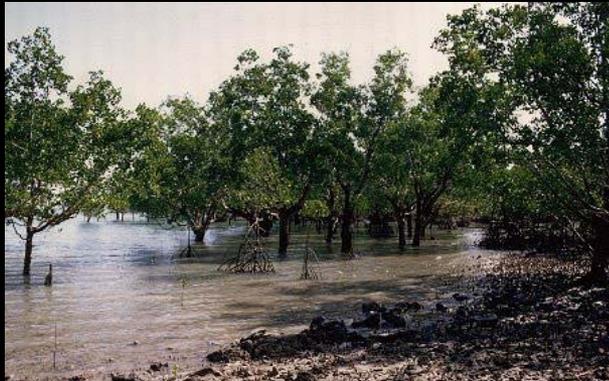
# Qué podemos hacer para evitar que esto ocurra?

Cooperación científica y técnica

Generación del conocimiento

Recursos humanos capacitados

Redes de información y monitoreo



Nuestro mensaje acerca de los humedales necesita ser más efectivo y socializarse en nuestros países... “Fomentando la disseminación del conocimiento en el manejo y uso racional de los humedales...”

...esa es nuestra misión

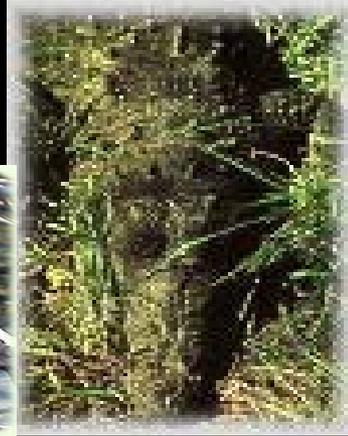
# Cómo proteger lo que la gente no conoce?



Haciendo que las personas comprendan como están relacionados con el ambiente y porqué necesitan:

El ecosistema y su biodiversidad

*...entonces los humedales y sus especies serán protegidos.*



**CREHO cree en la conservación y el uso racional de los humedales...**

*con el apoyo de ustedes...*

**los humedales continuarán sirviendo a la  
biodiversidad y a la humanidad...**

Ciudad del Saber, Clayton  
Edificio 826, Cathalac

E-mail: [rmontanez@cathalac.org](mailto:rmontanez@cathalac.org)  
Apartado Postal: 83-0152, Zona 3  
República de Panamá

