

# Humedales de Importancia Internacional en Centroamérica

Por: Rosa Montañez

Áreas Importantes para la Conservación (IBAs y KBAs) en Mesoamérica y su  
Integración con Otras Iniciativas Existentes de Conservación

Birdlife International – *Congreso de Biología*

Antigua, noviembre 1 y 2, 2006

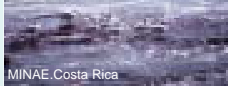
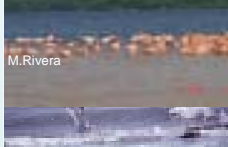
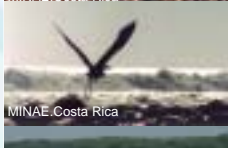
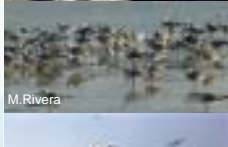
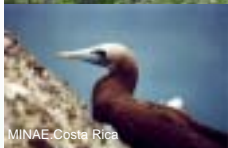
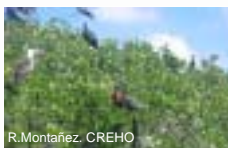
# CONVENCIÓN RAMSAR



**153** países  
**1629** Sitios Ramsar  
**145.6** millones has



**29** países  
**262** Sitios Ramsar  
**48** millones has. aprox.



“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 sostenible alrededor del mundo”

# Humedales – Uso Racional



- 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.



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

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

***“es el mantenimiento de sus características ecológicas, logrado mediante la implementación de enfoques por ecosistemas, dentro del contexto de desarrollo sostenible”. COP9***



# Humedales de Importancia Internacional

- **Crear reservas naturales en humedales** (en la Lista o no) y tomar las medidas adecuadas para su custodia (Art. 4 / P.1)

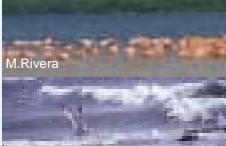
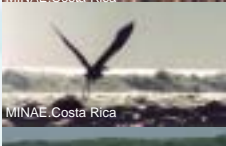
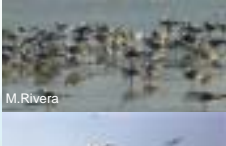
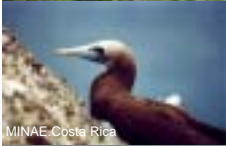
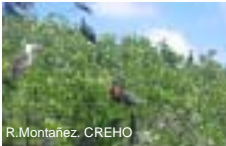
(Prevenir cambios en características ecológicas / Monitorear)

No especifica el régimen jurídico. Decisión de las Partes según:

- Sistema jurídico
- Estructura de propiedad

Comprende la práctica:

- **Designación de áreas protegidas** con arreglo a la legislación
- Protección según normas de planificación del uso de la tierra
- Promoción de la conservación voluntaria - incentivos







# Criterios para la identificación de Sitios Ramsar

## Humedales representativos, raros o únicos

**Criterio 1:** ejemplo representativo, raro, único de humedal natural o casi-natural de región biogeográfica

## Humedales para conservar la diversidad biológica

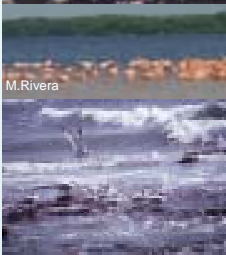
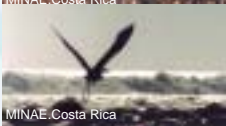
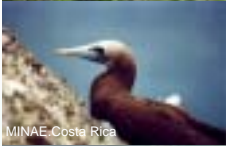
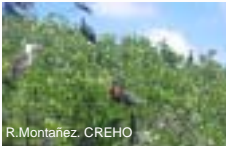
**Criterio 2:** especies vulnerables, peligro o comunidades ecológicas amenazadas

**Criterio 3:** poblaciones de especies vegetales / animales importantes para la diversidad biológica - región biogeográfica determinada

**Criterio 4:** especies vegetales / animales en etapa crítica del ciclo biológico (refugio en condiciones adversas)

**Criterio 7:** proporción significativa de poblaciones de peces autóctonas, etapas del ciclo biológico, interacciones de especies/poblaciones representativas de beneficios, valores de los humedales y contribuye a la diversidad biológica del mundo.

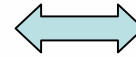
**Criterio 8:** fuente de alimento importante para peces, zona de desove, área desarrollo, crecimiento, ruta migratoria de las que dependen las existencias de peces, dentro o fuera del humedal.





# Criterios Ramsar - IBAs

**Criterio 5:** si sustenta de manera regular una población de 20.000 o más aves acuáticas.

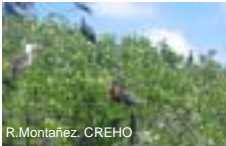


**A4iii:** Sitio posee de manera regular,  $\geq 20,000$  aves acuáticas o  $\geq 10,000$  pares de aves marinas de una o más especies.

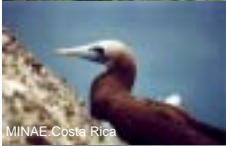
**Criterio 6:** si sustenta de manera regular el 1% de los individuos de una población de una especie o subespecie de aves acuáticas.



**A4i:** el sitio posee de manera regular  $\geq 1\%$  de la población biogeográfica de una especie de ave acuática que se congrega.



R.Montañez, CREHO



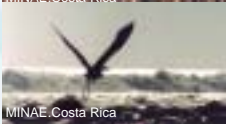
MINAE, Costa Rica



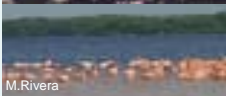
M.Rivera



MINAE, Costa Rica



MINAE, Costa Rica



M.Rivera





# Criterios Ramsar – Neotrópico

Criterio 5

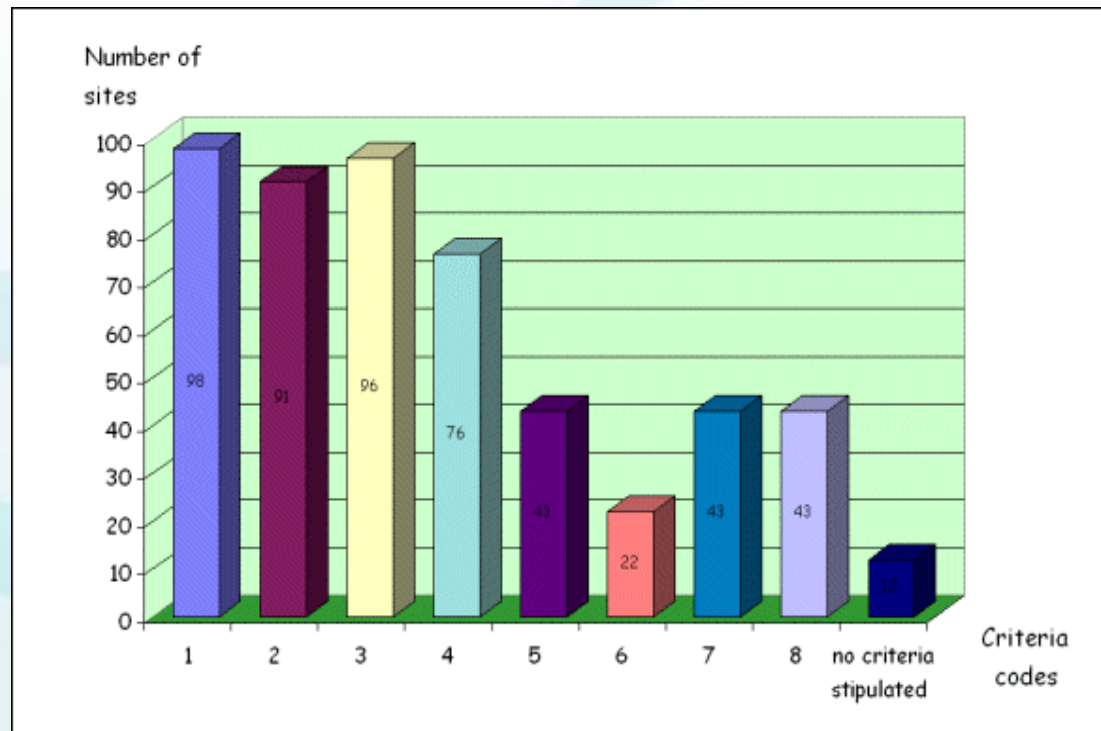
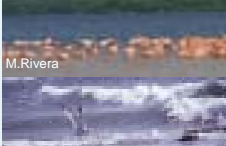
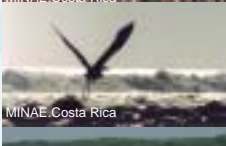
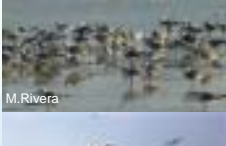
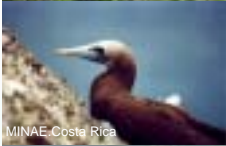
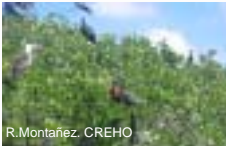


43 sitios

Criterio 6



22 sitios





# Humedales de Importancia Internacional en Centroamérica



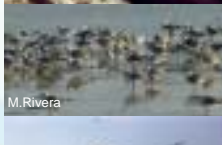
39 Sitios Ramsar



R.Montañez, CREHO



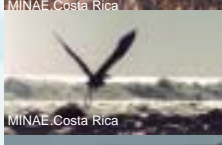
MINAE, Costa Rica



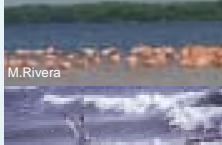
M.Rivera



MINAE, Costa Rica



MINAE, Costa Rica



M.Rivera



País	# Sitios Ramsar	# Criterios Ramsar 5 o 6
Belize	2	0
Costa Rica	11	0
El Salvador	3	1 Embalse Cerrón Grande (5)
Guatemala	5	0
Honduras	6	2 Sistema de Humedales de la Zona Sur de Honduras (5, 6) y Laguna de Balacar (6)
Nicaragua	8	3 Los Guatusos, Refugio de Vida Silvestre Río San Juan, Sistema de Lagunas de Tirma (5)
Panamá	4	2 Golfo de Montijo (5), Bahía de Panamá (5, 6)





# Servicio de Información de Ramsar



## Ramsar Sites Information Service



1. [Navegar directamente a los Sitios usando los mapas de las Partes Contratantes](#)

[www.wetlands.org](http://www.wetlands.org)

2. [Seleccionar mapas, tablas y gráficos global](#)

3. [Seleccionar informacion y mapas regionale](#)

4. [¿Dónde estamos ahora?](#)

- [Contexto Global](#)
- [Propósitos de la conservación y del uso racional](#)
- [Criterios usados para la selección de Sitios - su propósito y metas](#)
- [Fundamentos de la aplicación de los Criterios](#)

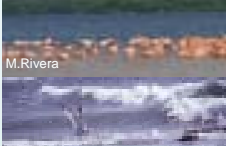
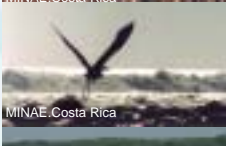
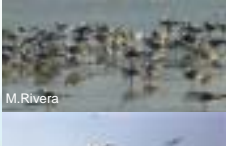
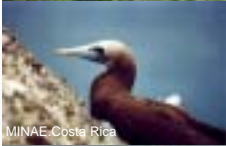
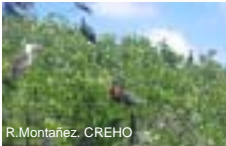
5. [La Lista de Ramsar y sus características](#)

- [Global and regional distribution of Ramsar Sites](#)
- [Distribución Global y Regional de los Sitios Ramsar](#)
- [Estudio de caso en corales](#)

6. [Servicio de Información de los Sitios Ramsar](#)

- [Fichas de Información Ramsar](#)
- [Base de Datos de los Sitios Ramsar](#)
- [Directorio de los Sitios Ramsar](#)

7. [Lecturas adicionales y enlaces de interés](#)





# Centro Regional Ramsar – CREHO

Ciudad del Saber, Clayton, Edif. 826 A  
República de Panamá

[rmontanez@creho.org](mailto:rmontanez@creho.org)

[www.creho.org](http://www.creho.org)

[www.ramsar.org](http://www.ramsar.org)

