

DOCUMENTO

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EN  
HUMEDALES DEL CENTRO DE ESTU-  
DIOS AGRARIOS Y AMBIENTALES

Wetland Document  
Center of the Centro de Estudios Agrarios  
y Ambientales

*Rocío Sanhueza*

Centro de Estudios Agrarios y Ambientales.  
Casilla 164, Valdivia, Chile.  
Correo electrónico: cea@ceachile.cl

RESUMEN

En la búsqueda de una gestión del ambiente y sus recursos más eficiente, se hace relevante la existencia y disponibilidad de material bibliográfico que difunda el conocimiento existente, orientando y/o apoyando el quehacer de los distintos actores involucrados. En este trabajo se presenta el material existente en el Centro de Documentación del Centro de Estudios Agrarios y Ambientales (CEA) en la temática humedales. En su mayoría los documentos han sido elaborados por Organizaciones no Gubernamentales (ONGs) y abordan mayoritariamente los temas de conservación y uso sustentable.

Palabras clave: humedales, Centro de Documentación, CEA, Chile

ABSTRACT

In the search of a more efficient management of the environment and its resources the existence and availability of bibliographical material that spreads the existing knowledge, orienting and/or supporting the task of the different involved actors becomes important. In this work the existing material in the Center of Documentation of the Centro de Estudios

Agrarios y Ambientales (CEA) in thematic of wetlands is presented. In their majority the documents have been drafted by non Governmental Organizations (NGOs) and mainly approach the subjects of conservation and sustainable use.

Key Words: wetlands, Center of Documentation, CEA, Chile

El Centro de Estudios Agrarios y Ambientales CEA está desarrollando un centro de documentación en diversos tópicos de la gestión ambiental. En este documento se presenta la información obtenida para la temática referida a los humedales durante el período 1997-2003. El material ha sido clasificado en base a un tesoro que sigue a CEPAL/ONU (1981), realizándose las modificaciones y actualizaciones correspondientes. Se presentan in extenso las citas bibliográficas del material existente, vinculadas a una tabla de búsqueda rápida de los temas específicos que éste aborda (Tabla 1). Los números de la segunda columna corresponden a las citas, correlativas, contenidas en el catálogo de textos, más adelante presentado.

Los resultados indican un total de 59 documentos, la gran mayoría procedente de Suiza, seguido por Chile, EE.UU, Brasil, Ecuador y el Reino Unido, U.K (Fig. 1). La mayoría de los textos han sido producidos por Organizaciones no Gubernamentales (ONGs) y no están disponibles en las vías de acceso convencionales (e.g., librerías, bibliotecas).

De los 59 documentos analizados, dos aparecen sin fecha de edición. Al revisar los 57 documentos que sí la presentan, se observa un aumento del número de ediciones en el año 1997 y luego en el año 2000 (Fig. 2), correspondiendo este último principalmente a publicaciones de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, UICN.

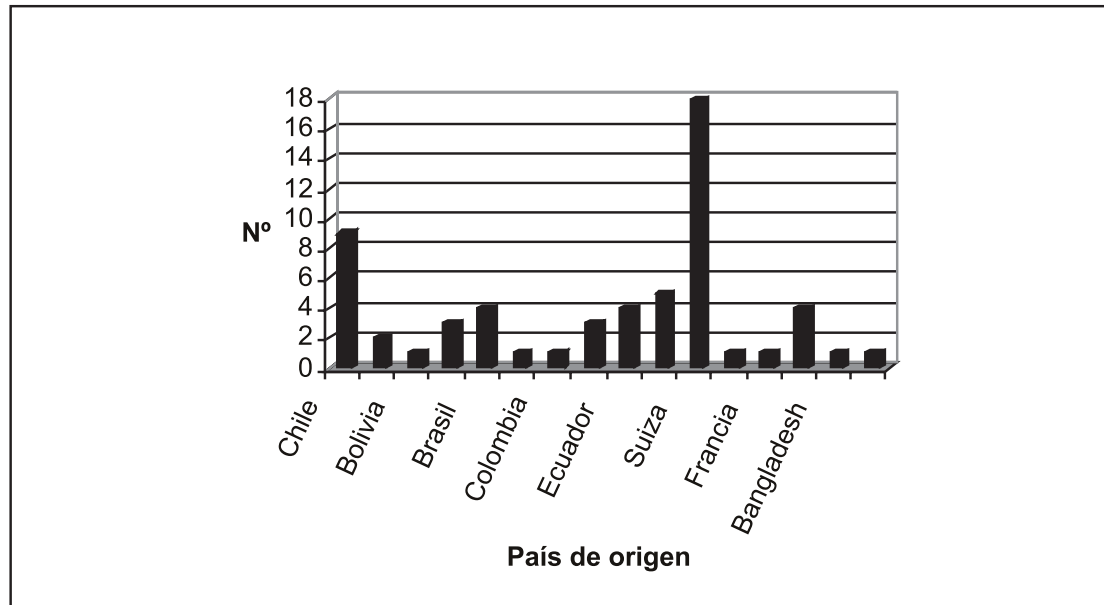
Finalmente, al observar la distribución del material según la temática específica que aborda (Fig. 3), se aprecia que los temas más frecuentes son: conservación y uso sustentable,

seguido por inventarios y descripciones; mientras que los menos frecuentes son: legislación de humedales, humedales y evaluación de impacto ambiental, y humedales y economía ambiental.

**TABLA 1. LOCALIZACIÓN POR TEMAS, DE 59 TEXTOS SOBRE HUMEDALES DEPOSITADOS EN EL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DEL CEA.**

Ubication, by subjects, of 59 texts on wetlands deposited in the center of documentation of the CEA.

conservación, uso sustentable de humedales	1, 8, 9, 10, 12, 14, 20, 21, 23, 24, 29, 31, 32, 33, 34,35, 38, 43, 45,46, 53, 54, 55
inventarios, descripciones	2, 3, 7, 13, 17, 18, 19, 27, 42, 44, 48, 49
convención de Ramsar	6, 11, 25, 30, 36, 37, 39, 40
humedales y limnología	4, 16, 28, 56, 57, 58
humedales y educación ambiental	15, 26, 50, 52, 59
fauna de humedales	41, 47
humedales y economía ambiental	5
humedales y EIA	22
legislación de humedales	51



**FIGURA 1. PROCEDENCIA POR PAÍSES, DE 59 TEXTOS DE LA TEMÁTICA HUMEDALES DEPOSITADOS EN EL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DEL CEA.**

Origin, by countries, of 59 texts on wetlands deposited in the center of documentation of the CEA.

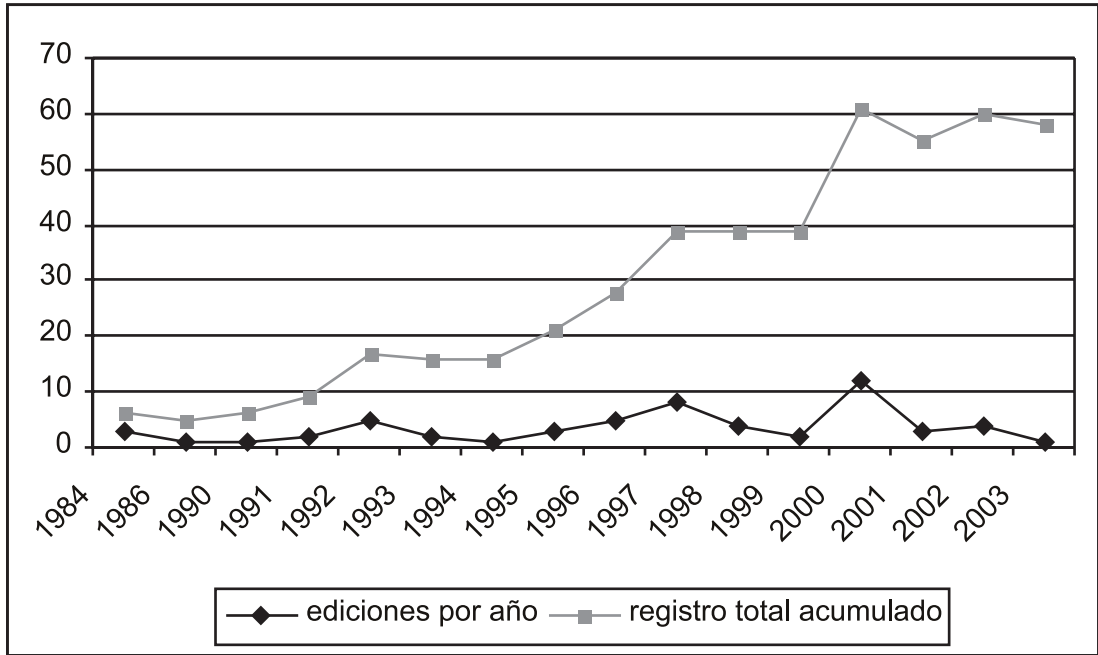


FIGURA 2. DISTRIBUCIÓN, POR FECHA DE EDICIÓN, DE 59 TEXTOS SOBRE HUMEDALES DEPOSITADOS EN EL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DEL CEA.

Distribution, by year of edition, 57 texts on wetlands deposited in the center of documentation of the CEA.

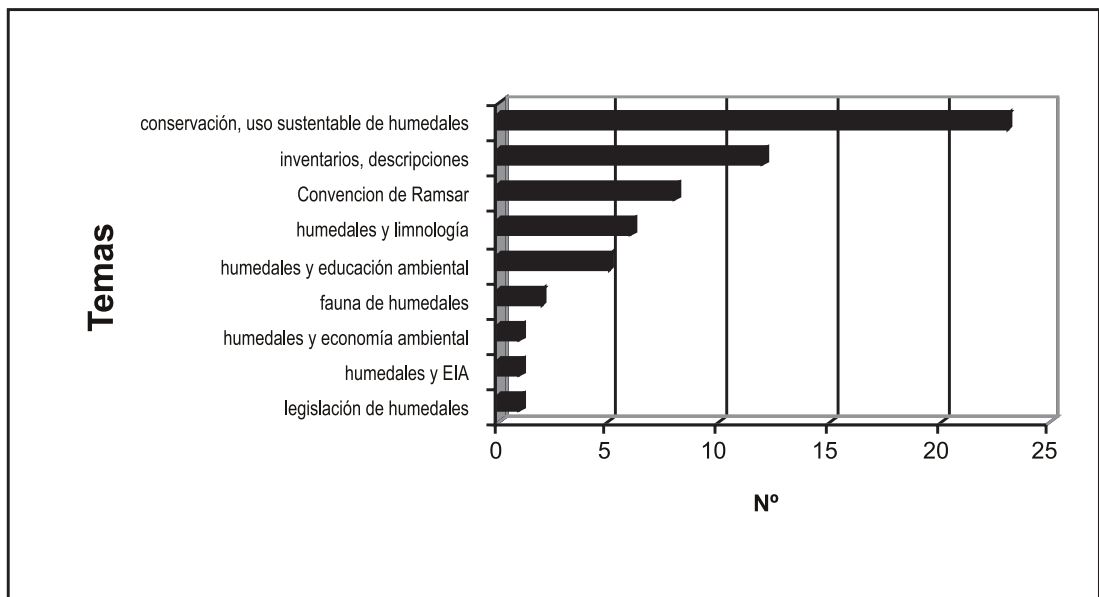


FIGURA 3. DISTRIBUCIÓN, POR TÓPICOS DE 59 TEXTOS SOBRE HUMEDALES DEPOSITADOS EN EL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DEL CEA.

Distribution, by subjects, of 59 texts on wetlands deposited in the center of documentation of the CEA.

CATALOGO DE TEXTOS

- 1.-AGUIRRE C, C MIRANDA & Y VERHASSELT (eds) (2001) Contribución al conocimiento del sistema del Lago Titicaca. Memorias del Simposio Internacional sobre el sistema del lago Titicaca. Academia Nacional de Ciencias de Bolivia, Real Academia Belga de Ciencias de Ultramar, Instituto para la Conservación e Investigación de la Biodiversidad / ANCB. La Paz, Bolivia. 449 pp.
- 2.-ARANCIO G & P JARA (2002) Los humedales de Tongoy y su flora. Acción Ecológica Tongoy. Tongoy, Chile. 87 pp.
- 3.-AYRES J (1995) As matas de Várzea do Mami-rauá. MCT-CNPq, Brasília, Brasil. 123 pp.
- 4.-BAHAMONDE N & S CABRERA (1984) Embalses, fotosíntesis y productividad primaria. Programa sobre el Hombre y la Biósfera, UNESCO. Campo de acción N°5: Efectos ecológicos de las actividades humanas sobre el valor y los recursos de los lagos, pantanos, ríos, deltas, estuarios y zonas costeras. Curso-Taller realizado en la Universidad de Chile, Enero 1983. Universidad de Chile, Santiago. 234 pp.
- 5.-BARBIER E, MACREMAN & D KNOWLER (1997) Valoración económica de humedales. Guía para decisores y planificadores. Oficina de la Convención de Ramsar, Gland, Suiza. 143 pp.
- 6.-BUREAU PERMANENTE DE LA CONVENCIÓN DE RAMSAR, UICN (1984) Convention relative aux zones humides d'importance internationale particulièrement comme habitats de la sauvagine. UICN, Gland, Suiza. 498 pp.
- 7.-CARRASCO-STUPARICH R (s/f) Vida en el Santuario de la Naturaleza del río Cruces, X Región-Chile. Marisa Cuneo Ediciones, Valdivia, Chile. 24 pp.
- 8.-CERNAR (1997) Primer taller sobre humedales de la región central de Argentina. Fundación Proteger, Centro de Ecología y Recursos Naturales Renovables (CERNAR), Centro de Publicaciones UNL, Argentina. 62 pp.
- 9.-COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS (1995) Uso prudente y conservación de las zonas húmedas. Comunicación de la Comisión al Consejo y al Parlamento Europeo. Bruselas, Bélgica. 54 pp.
- 10.-DA SILVA J & J A FERNANDES (1992) Estratégias de sobrevivencia de comunidades tradicionais no Pantanal Matogrossense: relatório preliminar. Programa de Pesquisa e Conservação de Áreas Úmidas no Brasil. 67 pp.
- 11.-DAVIS T J, D BLASCO & M CARBONELL (1996) Manual de la Convención de Ramsar. Una guía a la Convención sobre los Humedales de Importancia Internacional. Oficina de la Convención de Ramsar, Gland, Suiza. 211 pp.
- 12.-DAVIS T J (1993) Towards the wise use of wetlands. Ramsar Convention Bureau, Gland, Suiza. 180 pp.
- 13.-DIEGUES A (coord) (1990) Inventário de áreas úmidas do Brasil. Versao preliminar. Programa de Pesquisa e Conservação de Áreas Úmidas no Brasil. 450 pp.
- 14.-DUGAN P (ed) (1992) Conservación de humedales, un análisis de temas de actualidad y acciones necesarias. UICN, Gland, Suiza. 100 pp.
- 15.-ECKHARDT B (1991) Wow: the wonders of wetlands. An educator's guide. Environmental Concern Inc. EE.UU. 160 pp.
- 16.-FARANDA F & O PARRA (eds) (1992) Limnología y evaluación de impacto ambiental. EULA Chile, Universidad de Concepción, Chile. 103 pp.
- 17.-FRAZIER S (1996) Visión general de los sitios Ramsar en el mundo. Wetlands International, UK. 58 pp.
- 18.-FRAZIER S (comp) (1996) Directory of wetlands of international importance. Ramsar Convention Bureau, Gland, Suiza. 236 pp.
- 19.-FRAZIER S (1999) Visión general de los sitios Ramsar en el mundo. Una sinopsis de los humedales de importancia internacional en el mundo. Wetlands International, UK. 42 pp.
- 20.-GRANIZO T (comp) (1997) Uso sostenible de humedales en América del Sur: una aproximación. UICN, Quito, Ecuador. 196 pp.
- 21.-GUERRERO E (ed) (1998) Una aproximación a los humedales en Colombia. Fondo FEN Colombia, Comité Colombiano de la UICN, UICN-Sur. Editora Guadalupe Ltda.. Colombia. 196 pp.
- 22.-HOWE C P, G F CLARIDGE, R HUGHES & ZUWENDRA (1991) Manual of guidelines for scoping EIA in tropical wetlands: PHPA/a WB Sumatra Wetland Project Report N°5. Asian Wetland Bureau, Indonesia and Directo-

- rate General for Forest Protection and Nature Conservation, Department of Forestry, Bogor. 261 pp.
- 23.- INRENA (1996) Estrategia nacional para la conservación de humedales en el Perú. Programa de Conservación y Desarrollo Sostenible de Humedales. INRENA, UNALM, WI, WWF, Perú. 43 pp.
- 24.- KUFNER M & D TAMBURINI (2002) Los humedales del oeste argentino. Centro de Ecología y Recursos Naturales Renovables "Dr. R. Lutti", Argentina.
- 25.- MATTHEWS G V T (1993) The Ramsar Convention on Wetlands: its history and development. Ramsar Convention Bureau, Gland, Suiza. 122 pp.
- 26.- MÖLLER P & A MUÑOZ-PEDREROS (1998) Humedales y educación ambiental. CEA Ediciones, Valdivia, Chile. 99 pp.
- 27.- MUÑOZ-PEDREROS A (2003) Guía de los humedales del río Cruces. CEA Ediciones, Valdivia, Chile. 143 pp.
- 28.- MUÑOZ-PEDREROS A & P MÖLLER (1997) Conservación de humedales. Taller Bases para la conservación de humedales de Chile. CEA Ediciones, Valdivia, Chile. 143 pp.
- 29.- OCDE (1997) Directrices N°9, Mejorar la conservación y el uso sostenible de los humedales tropicales y subtropicales. Comité de Ayuda al Desarrollo, OCDE, Paris, Francia. 82 pp.
- 30.- OFICINA DE LA CONVENCIÓN DE RAMSAR (1996) Convención sobre los humedales. Plan estratégico, objetivos y acciones 1997-2002. Oficina de la Convención de Ramsar , Gland, Suiza. 28 pp.
- 31.- OFICINA DE LA CONVENCIÓN DE RAMSAR (2000) Manuales Ramsar para el uso racional de los humedales. Manual 1: Uso racional de humedales. Oficina de la Convención de Ramsar, Gland, Suiza. 24 pp.
- 32.- OFICINA DE LA CONVENCIÓN DE RAMSAR (2000) Manuales Ramsar para el uso racional de los humedales. Manual 2: Elaboración y aplicación de políticas nacionales de humedales. Oficina de la Convención de Ramsar , Gland, Suiza. 64 pp.
- 33.- OFICINA DE LA CONVENCIÓN DE RAMSAR (2000) Manuales Ramsar para el uso racional de los humedales. Manual 3: Exámen de leyes e instituciones para promover la conservación y el uso racional de los humedales. Oficina de la Convención de Ramsar , Gland, Suiza. 46 pp.
- 34.- OFICINA DE LA CONVENCIÓN DE RAMSAR (2000) Manuales Ramsar para el uso racional de los humedales. Manual 4: Integración de la conservación y del uso racional de humedales en el manejo de cuencas hidrográficas. Oficina de la Convención de Ramsar , Gland, Suiza. 32 pp.
- 35.- OFICINA DE LA CONVENCIÓN DE RAMSAR (2000) Manuales Ramsar para el uso racional de los humedales. Manual 5: Establecimiento y fortalecimiento de la participación de las comunidades locales y de los pueblos indígenas en el manejo de los humedales. Oficina de la Convención de Ramsar Gland, Suiza. 91 pp.
- 36.- OFICINA DE LA CONVENCIÓN DE RAMSAR (2000) Manuales Ramsar para el uso racional de los humedales. Manual 6: Programa de promoción de la Convención sobre humedales-Promover la conservación y el uso racional de los humedales mediante la comunicación, la educación y la concienciación del público. Oficina de la Convención de Ramsar , Gland, Suiza. 43 pp.
- 37.- OFICINA DE LA CONVENCIÓN DE RAMSAR (2000) Manuales Ramsar para el uso racional de los humedales. Manual 7: Marco estratégico y lineamientos para el desarrollo futuro de la Lista de Humedales de Importancia Internacional. Oficina de la Convención de Ramsar , Gland, Suiza. 60 pp.
- 38.- OFICINA DE LA CONVENCIÓN DE RAMSAR (2000) Manuales Ramsar para el uso racional de los humedales. Manual 8: Marcos para manejar humedales de importancia internacional. Manuales Ramsar para el uso racional de los humedales. Oficina de la Convención de Ramsar , Gland, Suiza. 60 pp.
- 39.- OFICINA DE LA CONVENCIÓN DE RAMSAR (2000) Manuales Ramsar para el uso racional de los humedales. Manual 9: Lineamientos para la cooperación internacional con arreglo a la Convención de Ramsar sobre los Humedales. Oficina de la Convención de Ramsar, Gland, Suiza. 51 pp.
- 40.- OFICINA DE LA CONVENCIÓN DE RAMSAR (2000) Plan de trabajo de la Convención

- para el trienio 2000-2002. Basado en el Plan Estratégico 1997-2002. Oficina de la Convención de Ramsar, Gland, Suiza. 36 pp.
- 41.- PIZARRO D (2002) Guía de aves de humedales costeros lagunares de Tongoy. Tongoy Acción Ecológica Tongoy, Chile. 66 pp.
- 42.- POR F D, V L IMPERATRIZ-FONSECA & F LENCIONI (1997) O pantanal do Mato Grosso. Universidad de Sao Paulo, Brasil. 832 pp.
- 43.- PULIDO V, G CASTRO, M RÍOS, G SUÁREZ DE FREITAS & J UGAZ (1992) Bases para el establecimiento del programa de conservación y desarrollo sostenible de humedales, Perú. Programa de Conservación y Desarrollo Sostenible de Humedales. DGFF, INIAA, UNALM, FPCN, RHPAP, Perú. 39 pp.
- 44.- RAMÍREZ C, H A RUBILAR & M A LEAL (2001) Identificación y caracterización de humedales en la ciudad de Valdivia. Instituto de Botánica, Universidad Austral de Chile. 26 pp.
- 45.- RILLA F (ed) (1992) Memorias del II Taller Regional de Humedales. UICN-Sur. Quito, Ecuador. 103 pp.
- 46.- RODRÍGUEZ R (comp) (1999) Conservación de humedales en Venezuela. Inventario, diagnóstico ambiental y estrategia. Comité Venezolano de la UICN. 110 pp.
- 47.- ROTTMANN J (1995) Guía de identificación de aves de ambientes acuáticos. Unión de Ornitólogos de Chile. 77 pp.
- 48.- SALAR M, E HAQ, S HUQ, A ATIG, S RASHID & H AHMED (eds) (1994) Wetlands of Bangladesh. Bangladesh Centre for Advances Studies. 91 pp.
- 49.- SCOTT D & M CARBONELL (comps) (1986) Inventario de humedales de la región neotropical. IWRB Slimbridge, UICN Cambridge, UK. 714 pp.
- 50.- SHINKLE J (s/f) Protectores de los humedales. Actividades de aprendizaje para grupos de jóvenes de 10 a 15 años. Universidad de California, Santa Bárbara, EE.UU. 86 pp.
- 51.- SOLANO P (comp) (1997) Legislación ambiental suramericana aplicable a los humedales. UICN, Wetlands International, SPDA, Ecuador. 204 pp.
- 52.- TABILO-VALDIVIESO E (1997) El beneficio de los humedales en América Central. El potencial de los humedales para el desarrollo. Universidad Nacional de Heredia, WWF, Costa Rica. 48 pp.
- 53.- UICN/ORMA (2002) Seguimiento de las directrices de la Convención Ramsar en la planificación de los humedales de importancia internacional en Centroamérica. Unión Mundial para la Naturaleza, Oficina Regional para Mesoamérica, Gobierno de Noruega. San José, Costa Rica. 42 pp.
- 54.- UICN, PMRC, MTA & PNUMA (2000) Plan de manejo ambiental, la Ciénaga de La Segua. Unión Mundial para la Naturaleza, Programa de Manejo de Recursos Costeros, Ministerio de Turismo y Ambiente, Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Ecuador. 71 pp.
- 55.- VELARDE D (ed) (1998) Reporte de humedales 1992-1997. Programa de Conservación y Desarrollo Sostenido de Humedales (PCDSH), Perú. 131 pp.
- 56.- WESTLAKE D F, J KVET & A SZCZEPANSKI (eds) (1998) The production ecology of wetlands. Cambridge University Press, U.K. 568 pp.
- 57.- WETZEL R G & G E LIKENS (2000) Limnological analyses. Springer-Verlag New York, Inc. EE.UU. 429 pp.
- 58.- WETZEL R (2001) Limnology lake and river ecosystems. Academic Press, California, USA. 1006 pp.
- 59.- WINDEVOXHELN & R CÓRDOBA (1997) ¿Qué son los humedales y qué hacer para usarlos correctamente? UICN/ORMA, San José, Costa Rica. 23 pp.