

# References

- ACNUR (2001). Reforma agraria: fundamental para la paz. 2 de Mayo 2003. Retrieved Mar. 2003 from: [http://www.codhes.org.co/pazcolombia/para%20analizar/refor\\_agra/refor\\_agr.htm](http://www.codhes.org.co/pazcolombia/para%20analizar/refor_agra/refor_agr.htm) (In Spanish).
- ACP (2000). Cuenca hidrográfica del Canal de Panamá. Autoridad del Canal de Panamá. Retrieved May 2003 from: <http://www.nautigalia.com/panamacanal/index1.htm#Cuenca%20Hidrografica> (In Spanish).
- Alcaldía Distrital de Barranquilla (1999). Plan de Ordenamiento Territorial - elementos básicos. Alcaldía Distrital de Barranquilla, Colombia. (In Spanish).
- Allen, W. (2001). Green Phoenix: restoring the tropical forest of Guanacaste, Costa Rica. Oxford University press, New York, 310 p.
- Alvarado, H. and Gutiérrez, F. (2002). Especies hidrobiológicas introducidas y trasplantadas, y su distribución en Colombia. Ministerio del Medio Ambiente, RAMSAR, Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, Bogotá, Colombia, 180 p. (In Spanish).
- BID (1998). Estrategia para el manejo de los recursos costeros y marinos en América Latina y el Caribe. Banco Interamericano de Desarrollo, Washington D.C. (In Spanish).
- Bjorn, K. (1997). Caribbean coral reef, seagrass and mangrove sites. UNESCO, France.
- Bonilla, A. (1985). Situación ambiental de Costa Rica. Ministerio de Cultura, Juventud y Deporte, San José, Costa Rica.
- Briceño Millán R. and Rivas Hernández (2002). Propuesta para la elaboración de un plan de uso turístico sostenible del santuario del manatí, bahía de Chetumal, Quintana Roo. p 227 –236 In: Contribuciones de la ciencia al manejo costero integrado de la Bahía de Chetumal y a su área de influencia (eds. Rosado May, F.J, Romero Mayo, R. and Navarrete, A.J.). Universidad de Quintana Roo, Chetumal. Q. Roo, México. (In Spanish).
- Bryant, D., Burke, L., McManus, J.W. and Spalding, M. (1998). Reefs at Risk: A map-based indicator of threats to the world's coral reefs. World Resource Institute. Retrieved June 2003 from: <http://wri.igc.org/reefsatrisk/>
- Canché, U.J.A. (2002). Bahía de Chetumal: receptor principal del aguas residuales. p 205-210 In: Rosado Contribuciones de la Ciencia al Manejo costero Integrado de la Bahía de Chetumal y su Área de influencia (eds. Rosado May, F.J, Romero Mayo, R. and Navarrete, A.J.). Serie Bahía de Chetumal. Vol. 2. Universidad de Quintana Roo, Chetumal. Q. Roo, México. (In Spanish).
- CATHALAC (1999). Vision on Water, Life and the Environment for the 21st Century. Regional Consultations for Central America and the Caribbean. Water Centre for the Humid Tropics of Latin America and the Caribbean (CATHALAC), Panama City.
- CEPAL (1995). Estrategia: Aplicación de instrumentos económicos para la gestión ambiental en Guatemala, El Salvador y Costa Rica. La Comisión Económica para América Latina. (In Spanish).
- CIA (2001). The World Factbook 2001. Retrieved Mar. 2004 from: <http://www.cia.gov/cia/download2001.htm>
- Colmenares, G. (1990). Las cuencas hidrográficas internacionales y la integración referencia la caso venezolano. p 27-39 In: Informe del seminario interamericano sobre cuencas multinacionales y regiones fronterizas (ed. SIDITA – OEA). Mérida. (In Spanish).
- Comunidad Andina (2003). Boletín empresarial, Estadísticas Macroeconómicas Abril de 2003. Retrieved Jun. 2003 from: <http://www.comunidadandina.org/brujula/BEA/abril/ven.htm> (In Spanish).
- CONABIO (2003). Río Hondo. Comisión nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Retrieved May 2003 from: [http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/regionalizacion/doctos/rhp\\_110.html](http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/regionalizacion/doctos/rhp_110.html)
- CORMAGDALENA (1999). Gran Pacto Nacional por la recuperación del Río Grande de la Magdalena. p 270 In: Memorias Foro Taller Regional de Barrancabermeja. Corporación Autónoma Regional de Río Grande de la Magdalena, Barrancabermeja. (In Spanish).

- CORMAGDALENA (2002). Estudio ambiental de la cuenca Magdalena-Cauca y elementos para su ordenamiento territorial. Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena, Barrancabermeja, Colombia, 350 p. (In Spanish).
- CORMAGDALENA and IDEAM (2001). Estudio ambiental de la cuenca Magdalena-Cauca y elementos para su ordenamiento territorial. Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena, Instituto nacional de Estudios Ambiental y Meteorológicos, Bogotá, 1583 p. (In Spanish).
- Correa, I. (2003). Seminario taller de geología marina y costera. Agosto 4-10 de 2003. In: Profesor de geología, área de ciencias del mar. Universidad EAFIT, Medellín, Colombia. (In Spanish).
- Corredor, J.E. and Morell, J.M. (2001). Seasonal variations of physical and biochemical features in eastern Caribbean surface waters. *Journal of geophysical research*, Vol 106. N C3. p 4517-1525.
- Costa Rica (1997). Estudio diagnóstico de la Cuenca del Río San Juan y lineamientos del plan de acción. Proyecto Procuenca, San José, Costa Rica. (In Spanish).
- Costa Rica (2001). Estado de la Nación en desarrollo humano sostenible. Proyecto Estado de la nación, San José, Costa Rica. (In Spanish).
- Costa Rica (2002). Estado de la Nación en desarrollo humano sostenible. Proyecto Estado de la nación, San José, Costa Rica.
- DANE (2002). Cuentas Nacionales. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Retrieved Oct. 2003 from: [http://www.dane.gov.co/inf\\_est/pib/ctas\\_nales/1994-2000/ctas\\_nles\\_PIB%20por%20ramas%20de%20act%20econ%20p%20corrientes%201990-00.xls](http://www.dane.gov.co/inf_est/pib/ctas_nales/1994-2000/ctas_nles_PIB%20por%20ramas%20de%20act%20econ%20p%20corrientes%201990-00.xls). (In Spanish)
- Dávila, B.F. (2000). Corredor biológico Mesoamericano. Estudio Situacional de la cuenca del río Sixaola. (In Spanish).
- Difiore, S. (2002). New report finds alarming amounts of deforestation along Belize River. Retrieved May 2003 from: <http://www.wpti.org/difiore.htm>
- Díaz, J.M., Barrios, L.M., Cendales, M.H., Garzón-Ferreira, J., Geister, J., López-Victoria, M., Ospina, G.H., Parra-Velandia, F., Pinzon, J., Vargas-Angel, B., Zapata, F. and Zea, S. (2000). Áreas coralinas de Colombia. Ser. Publicaciones especiales. INVEMAR, Santa Marta, Colombia. (In Spanish).
- Díaz, F. and Lamota, L. (1998). Característica ocupacionales y ambientales de los plaguicidas en panamá. Proyecto PLAGSALUID. Panamá, 250 p. (In Spanish).
- Dirección de Ecosistemas (2002a). Programa nacional de uso sostenible, manejo y conservación de los ecosistemas de manglar. Ministerio del Medio Ambiente, Colombia. (In Spanish).
- Dirección de Ecosistemas (2002b). Programa nacional para la conservación de las tortugas marinas y continentales de Colombia. Ministerio del Medio Ambiente, Colombia. (In Spanish).
- DNP (1995). Plan para la recuperación y manejo del Río Grande de la Magdalena 1995-1998. CONPES, Documento 2764. Departamento Nacional de Planeación, Colombia. (In Spanish).
- ECODES-ECOPETROL 1999. Estudio de impacto ambiental y plan de manejo ambiental de la superintendencia del Catatumbo. ECODES-ECOPETROL, 250 p. (In Spanish).
- El País (2002). El Río Catatumbo está mal herido. Retrieved Aug. 2002 from: <http://elpais-cali.terra.com.co/historico/ago112002/NAL/D1411N2.html> (In Spanish).
- Fandiño, M. (1996). Framework for ecological evaluation: oriented at the establishment and management of protected areas: a case study of the Santuario de Iguaque, Colombia. ITC Publication number 45. Enschede. The Netherlands, 195 p.
- FAO (1994). Red latinoamericana de cooperación técnica en manejo de cuencas hidrográficas. In: Memoria del II Congreso latinoamericano de manejo de cuencas hidrográficas, 6-11 de Noviembre 1994. Mérida, Venezuela. (In Spanish).
- FAO (2000). Information about countries of the world. Food and Agriculture Organisation. Retrieved May 2003 from <http://www.fao.org>
- Gaitan, A. (1998). Diagnóstico sobre el uso de plaguicidas y su impacto en la salud y el ambiente. Provincia de Bocas del Toro: tres fincas bananeras de Changuinola. Proyecto PLAGSALUD- Fase II, 43 p. (In Spanish).
- Garay, J. (1987). Contaminación por petróleo en el Caribe colombiano. *Bol. Cient. CIOH*. 12:18. (In Spanish).
- Garay, J., Castro, L. and Ospina, C. (1988). Contaminación por hidrocarburos derivados del petróleo en el litoral caribe colombiano Bahía Cispatá hacia Riohacha. p 275-285 In: Seminario Nacional de Ciencias y Tecnologías del Mar, Bogotá, Diciembre 5-6 y 7 de 1988. Colombia. (In Spanish).
- Garay, J. (1990). Principales cuencas y sistemas acuáticos de Colombia impactados por el uso de plaguicidas en la agricultura en aguas subterráneas, ríos y cuencas. p 13-26 In: Memorias del seminario regional: "Impacto del uso agrícola en la contaminación de las aguas". Puerto Morelos, Quintana Roo, México. (In Spanish).
- Garay, J. A. (1993). Implicaciones ambientales portuarias de Cartagena, MARPOL 73/78. *Bol. Cient. CIOH*. 14: 47-66. (In Spanish).
- Garay, J.A. (1997). Contaminación por petróleo en el Caribe colombiano. *Bol. Cient. CIOH* 12:18. (In Spanish).
- García-Ríos, V. Y. and Gold-Bouchot, G. (2002). Especiación de Metales pesados en sedimentos de la bahía de Chetumal, Quintana Roo, y la Acumulación en el tejido muscular de Bagres (*Ariopsis assimilis*). p 143-148 In: Contribuciones de la Ciencia al Manejo costero Integrado de la Bahía de Chetumal y su Área de influencia (eds. Rosado May, F.J, Romero Mayo, R. and Navarrete, A.J.). Serie Bahía

- de Chetumal N0 2. Universidad de Quintana Roo, Chetumal. Q. Roo, México. (In Spanish).
- Garzón-Ferreira, J., Cortes, J., Croquer, A., Guzmán, H., Leao, Z. and Rodríguez-Ramírez, A. (2000). Status of coral reefs in southern tropical America: Brazil, Colombia, Costa Rica, Panamá and Venezuela. In: Status of Coral Reefs of the World: 2000 (ed. Wilkinson, C.). Australian Institute of Marine Sciences (AIMS) (2000), Australia.
- Gaspar, A. (1996). Causas de la fertilidad marina en el nororiente de Venezuela. *Interciencia*, 21 (3): 140-146. SIN 0376-1844. (In Spanish).
- GESAMP (1990). Sesión XX. Joint Group of Experts on the Scientific Aspects of Marine Environmental Protection.
- GESAMP (2001). Protecting the Oceans from land-based sources of pollution. Joint Group of Experts on the Scientific Aspects of Marine Environmental Protection/Advisory Committee on Protection of the Sea, Report No. 71. 162 p.
- GIPROCOST (2001). Río Orinoco. Grupo de Investigación en procesos Oceanográficos Costeros. Retrieved May 2003 from: <http://www.intecmar.usb.ve/myweb/orinoco.htm> (In Spanish).
- Gobierno de Quintana Roo (2002). Quintana Roo: nuestro estado. Retrieved May 2003 from: <http://www.quintanaroo.gob.mx/nuestroestado/1.htm> (In Spanish).
- Gómez, G. (1996). Causa de la fertilidad marina en el nororiente de Venezuela. *Interciencia* 21(3):140-146. (In Spanish).
- Guzmán, H., Guevara, C. and Castillo, A. (2003). Natural Disturbances and Mining of Panamanian Coral Reefs by Indigenous People. *Conservation Biology*, Vol. 17: 1396-1401.
- Guzmán, H.M. and Jiménez, C.E. (1992). Contamination of coral reefs by heavy metals along the Caribbean coast of Central America (Costa Rica- Panama). *Mar. Pollut. Bull.*, 24(11):554-561.
- Gyory, J., Mariano, A.J., and Ryan, E.H. (2004). The Caribbean Current. RSMAS Rosenstiel School of Marine Sciences (University of Miami). Retrieved Mar. 2004 from: <http://oceancurrents.rsmas.miami.edu/caribbean/caribbean.html>.
- Hartshorn, G. (1983). Costa Rica perfil ambiental. Trejos, San José, Costa Rica.. (In Spanish).
- Herrera, W. (1985). Tipos de clima: Talamanca. (s/e), San José, Costa Rica. (In Spanish).
- Herrera, L. J. (1997). Distribución espacial y abundancia de los nematodos (Phylum Nematoda) de la zona urbana de la Bahía de Chetumal. Tesis de licenciatura. Instituto Tecnológico de Chetumal, 72 p. (In Spanish).
- Herrera-Silveira, J., Jiménez, A., Aguayo, M., Trejo, J., Medina, I., Tapia, F., Medina, I. and Vásquez-Montrel, O. (2002). Calidad del agua de la Bahía de Chetumal a través de indicadores de su estado trófico. In: Contribuciones de la ciencia al manejo costero integrado de la Bahía de Chetumal y su área de influencia (eds. Rosado May, F.J., Romero Mayo, R. and Navarrete, A.J.). Universidad de Quintana Roo, Chetumal, Q. Roo., México, p 171-178. (In Spanish).
- HIMAT (1980). Cuenca del Río Catatumbo, plan de uso y de aguas y suelos. Zona baja del Catatumbo, subcuenca Tachira-Pamplonita. Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras. Oficina de Planeación, Sección de identificación de proyectos. Tomo II. Colombia. (In Spanish).
- Hinrichsen, D. (1998). Coastal waters of the world: Trends, threats and strategies. Island Press, Washington. 276 p.
- Hutme, M. and Sheard, N. (1999). Escenarios de cambio climático para países de los Andes del norte. Unidad de investigación climática, Norwich, Reino Unido. Retrieved May 2003 from: <http://www.cru.uea.ac.uk/~mikeh/research/andes.pdf> (In Spanish).
- IDEAM (2001). Primera Comunicación Nacional ante la convención marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia. Bogotá, Colombia. (In Spanish).
- IICA (2003). Indicadores Agrícolas y Pecuarios en Venezuela (1988-1996). Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. Retrieved Jun. 2003 from: <http://www.iica.int.ve/BasesAgricolas.htm> (In Spanish).
- INAP (1996). Boletín de estadísticas. Instituto Nacional de pesca y Acuicultura. (In Spanish).
- INDEC (1971). Estudio socio - económico y plan integral de desarrollo de la colonización del Catatumbo. Corporación Minuto de Dios, Tomo I. s/l). 223 p. (In Spanish).
- INEGI (2003). XII Censo General de Población y Vivienda 2000. Síntesis de Resultados. Estados Unidos Mexicanos. Retrieved Jun. 2003 from <http://www.inegi.gob.mx/difusion/espanol/fpobla.html> (In Spanish).
- INVEMAR (2001). Informe del estado de los ambientes marinos y costeros en Colombia: año 2001. Ospina-Salazar G.H., Acero A. (ed). Vol. 8. Serie publicaciones periódicas, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, Medellín: cuartas impresiones, 2002. 178 p. (In Spanish).
- INVEMAR (2002). Informe del estado de los ambientes marinos y costeros en Colombia: año 2002. Serie de Publicaciones Periódicas no. 8, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, Medellín: Servigráficas, 2003. 178 p. (In Spanish).
- INVEMAR (2003a). Monitoreo de las condiciones ambientales y de los cambios estructurales y funcionales de las comunidades vegetales y de los recursos pesqueros durante la rehabilitación de la Ciénaga Grande de Santa Marta. Informe técnico final, 72 p. (In Spanish).
- INVEMAR (2003b). Programa holandés de asistencia para estudios de cambio climático, Colombia: definición de la vulnerabilidad de los sistemas biogeofísicos y socioeconómicos debido a un cambio en

- el nivel del mar en la zona costera colombiana (Caribe continental, Caribe insular y Pacífico) y medidas para su adaptación. INVEMAR: Programa de investigación para la gestión marina y costera- GEZ. VII tomos. Resumen ejecutivo + CD Atlas digital. Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, Santa Marta, Colombia. (In Spanish).
- IPCC (2001). *Climate Change (2001): Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Third Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change.* Intergovernmental Panel on Climate Change, GRID Arendel, Norway.
- IUCN (2003). *Informal Consultive Process on Oceans and the Law of the Sea.* The World Conservation Union.
- Jackson, J.B. (1989). Ecological effects of a major oil spill on Panamerican coastal marine communities. *Science*, 243:37-44.
- Kemp, D. (2004). Keep the sea plastic free. Retrieved Mar. 2004 from: <http://www.deh.gov.au/minister/env/2004/mr10mar04.html>
- Knight, D. (2002). The myth and reality of transboundary environmental impact assessment. *The American journal of international law*, 96(2): 291-319.
- Kramer, P., Richards-Kramer, P., Arias-Gonzalez, E. and McFiled, M. (2000). Status of Coral reefs in Northern Central America: Mexico, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua and El Salvador. In: *Status of Coral Reefs of the World: 2000* (ed. Wilkinson, C. 2000). Australian Institute of Marine Sciences (AIMS), Australia.
- Landscan (2001). Oak Ridge National Laboratory (ORNL). Retrived Sept. 2003 from: <http://www.ornl.gov/gist/landscan/index.html>
- Lañes, E. (2000). Más allá de la revolución verde: un papel para la biotecnología. Retrieved May 2003 from: <http://www.ugr.es/~eianez/Biotecnologia/agricultura.htm>
- Lyon, J.G. and McCarthy J. (1995). *Wetland and environment applications of GIS.* First edition. CRC Press LLC, USA. 134 p.
- Mabogunje, A.L. (2002). Poverty and environmental degradation: challenges within the global economy. *Environment*, 44(1):8-18.
- Magnon B.C. (2002). El río Hondo como componente hidrológico de la bahía de Chetumal y su corredor biológico compartido amenazado. En: Rosado-May, F.J.; R. Romero Mayo y A. De Jesús Navarrete (Eds). *Contribuciones de la ciencia al manejo costero integrado de la bahía de Chetumal y su zona de influencia.* Universidad de Quintana Roo, Chetumal, Q. Roo, México, p 23 – 32. (In Spanish).
- Marquis, C. (2002). U.S. Law imperils Colombia coca spraying. *New York Times*, Late Edition (East Coast). A10.
- Mejía, L.S. and Acero, A. (2002). *Libro rojo de peces marinos de Colombia.* INVEMAR, Instituto de Ciencias Naturales - Universidad Nacional, Ministerio del medio Ambiente. La serie de libros rojos de especies amenazadas de Colombia. (In Spanish).
- Meléndez, J. (1999). *Dinámicas socio-económicas del espacio colombiano.* CRECE-DANE\_IRD. (In Spanish).
- Mendoza Gómez, E., Castañeda Nolasco, G., Delgado Catzim, C.W., Herrera Dzul, S. M., Domínguez Hernández, F. and Rosado-May, F.J. (2002). Importancia del instrumento económico para el desarrollo sostenible del Tejido Laguna Guerrero. p 241–250 In: *Contribuciones de la ciencia al manejo costero integrado de la bahía de Chetumal y su área de influencia* (eds. Rosado-May, F. J., Romero Mayo, R., Navarrete, J.A.). Universidad de Quintana Roo, Chetumal, Q. Roo, México. (In Spanish).
- Mesclier, E. (1999). *Dinámicas socioeconómicas del espacio colombiano.* CRECE-DANE-IRD. (In Spanish)
- Michaels, L. (2001). Profile. *The ecologist*, 31(8): 24-25.
- Microsoft Encarta (2002). *Country and basins maps.* Encyclopedia Program Manager, CD-ROM, One Microsoft Way, Microsoft Corporation.
- MMA (2000). *Política Nacional Ambiental para el desarrollo Sostenible de los Espacios Oceánicos y Zonas Costeras e Insulares de Colombia.* Ministerio de medio ambiente, Dirección general de Ecosistemas. Colombia. 93 p. (In Spanish).
- MMA (2001). *Política nacional ambiental para el desarrollo sostenible de los espacios oceánicos y las zonas costeras e insulares de Colombia.* Ministerio del Medio Ambiente, Dirección general de ecosistemas. Bogotá, Colombia. 80 p. (In Spanish).
- MMA (2002). *Política Nacional para humedales interiores de Colombia: Estrategia para su conservación y uso sostenible.* Ministerio del Medio Ambiente). Primera edición. Panamericana S.A., Bogotá, Colombia. 67p. (In Spanish).
- MMA and IAVH (1999). *Humedales interiores de Colombia: bases técnicas para su conservación y uso sostenible.* MMA, IAVH, Primera edición. Bogotá, 90 p. (In Spanish).
- MMA & MA (1998). *Lineamientos de Política Ambiental para el subsector de plaguicidas.* Ministerio del Medio Ambiente and Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. (In Spanish).
- Mojica, J.I., Castellanos, C., Usma, S. and Alvarez, R. (2002). *Libro rojo de peces duulceacuícolas de Colombia.* Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional, Ministerio del medio Ambiente. La serie de libros rojos de especies amenazadas de Colombia. (In Spanish).
- NIMA (2000). *Atlas of Pilot Chart: North Atlantic Ocean Defense mapping Agency.* National Imagery and Mapping Agency. Secretary of Defence, US. NVPUB106.
- NOAA (2000). *Hurricane Mitch: 22 October to 05 November 1998.* National Hurricane Center, 28 January 1999, Best Track, revised 4 May 2000. Retrieved Mar. 2004 from: <http://www.nhc.noaa.gov/1998mitch.html>
- OAS/UNEP (2002). *Project for Environmental Management and Sustainable Development of the San Juan River Basin.* OAS Organization of American States/United Nations Environment Programme. Re-

- trieved Mar. 2003 from: <http://www.oas.org/usde/publications/Unit/oea05s/ch03.htm#TopOfPage>
- PAC-PNUMA (1994). Perspectiva regional sobre los problemas y prioridades ambientales que afectan los recursos costeros y marinos de la región del gran Caribe. Programa Ambiental del Caribel and Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Technical report. (In Spanish).
- PAHO (1998). Health in the Americas. Pan American Health Organization. Retrieved May 2003 from: <http://www.paho.org/spanish/HIA1998/Colombia.pdf>
- PCA 2003. The Panama Canal. Panama Canal Authority. Retrieved May 2003 from: <http://www.ancanal.com/eng/index.html>
- Penchaszadeh, P., Leon, C., Alvarez, H., Bone, D., Castellano, P., Castillo, M., Diaz, Y., Garcia, M., Lemus, M., Lozada, F., Marin, A., Milaslovich, P., Paredes, C., Perez, D., Sebastiany, M., Stecconi, D., Roa, V. and Villamizar, A. (2000). Chapter 41: Venezuela. p 643 – 661 In: Seas at the millennium: An environmental evaluation (ed. Sheppard C.). Elsevier Sciences.
- Perez, S. and Protti, F. (1978). Comportamiento del sector forestal durante el período 1950-1977. Oficina de Planificación Sectorial Agropecuaria (DOC-OPSA; 15), San José, Costa Rica (In Spanish).
- PNUD (2002). Central America and Panama: The State of the Region. Retrieved Feb. 2003 from: <http://www.estadonacion.or.cr/InfoRegion/english1/ing-01b.html>
- PNUMA (1999). Evaluación sobre las fuentes terrestres y actividades que afectan al medio marino, costero y aguas dulces asociadas en la región del Gran Caribe. Informes y estudios del programa de mares regionales del PNUMA. No. 72. ONUMA, Oficina de Coordinación del PAM, Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Programa Ambiental del Caribe. 135 p. (In Spanish).
- RAN (2003). Oil in Venezuela's Orinoco delta, a citygroup case study. Rain Forest Action Network. Retrieved May 2003 from: [http://www.ran.org/ran\\_campaigns/citigroup/cs\\_venezoil.html](http://www.ran.org/ran_campaigns/citigroup/cs_venezoil.html)
- Rengifo, L.M., Franco, A.M., Amaya, J.D., Catan, G.H. and López, B. (2002). Libro rojo de aves de Colombia. Instituto de Investigaciones de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio del Medio Ambiente. La serie de libros rojos y especies amenazadas de Colombia. (In Spanish).
- República de Colombia (2001). Plan de expansión portuaria. Departamento Nacional de Planeación, Documento, CONPES 3149. (In Spanish).
- República de Costa Rica (2000). Primera Comunicación Nacional ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático. 177 p. (In Spanish).
- República de Guatemala (2001). Primera Comunicación Nacional ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático. 127 p. (In Spanish).
- República de Honduras (1995). Primera Comunicación Nacional ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático. 106 p. (In Spanish).
- República de Honduras (2000). Primera Comunicación Nacional ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático. 106 p. (In Spanish)
- República de Venezuela (1995). Balance ambiental de Venezuela 1994-1995. Ministerio del Ambiente y de los recursos Naturales renovables. (In Spanish).
- Rincón, B. (1990). Aprovechamiento de los recursos hidráulicos en la cuenca alta del Río Catatumbo y sus efectos en el régimen hidrológico. 173-188 p. In: Informe del seminario interamericano sobre cuencas multinacionales y regiones fronterizas (ed. CIDIAT-OEA). Mérida. (In Spanish).
- Robles, D. (1992). Principales problemas ambientales de la república de Panamá. Marlene Vargas Neira (Ed). In: Temas ambientales; aporte de los países del Convenio Andrés Bello. Ciencia y Tecnología. Vol. No 18. Santafé de Bogotá, Colombia. (In Spanish).
- Rodríguez, G. (2000). El Lago de Maracaibo como cuenca anaeróbica natural: uso de las líneas de base históricas en estudios de impacto ambiental. Interciencia Vol. 26 (10). (In Spanish).
- Rosado-May, F.J., Viveros León, P., Olivera-Gómez, A. Y. and Méndez Mena, J.L. (2002). La costa de la zona arqueológica de Oxtankah-Chactemal, una opción para el turismo sostenible en la bahía de Chetumal. p 251 – 260. In: Contribuciones de la ciencia al manejo costero integrado de la bahía de Chetumal y su área de influencia (eds. Rosado-May, F. J., Romero Mayo, R., Navarrete, J.A.). Universidad de Quintana Roo, Chetumal, Q. Roo, México. (In Spanish).
- Rosillon, L. (2002). Cinco mil barriles de crudo se aproximan al Río Catatumbo. Retrieved Nov. 2002 from: <http://www.ÚltimasNoticias.com.ve> (In Spanish).
- Ruiz, J., Espinosa, A., Cedeño, C. and Gómez, J. (1992). Estudio de la contaminación del Río Magdalena por metales traza. *Technimat* (1): 44-60. (In Spanish).
- Santodomingo, N., Reyes, J. and Gracia, A. (2004). Deep-sea coral communities off Colombia: First evidences. Grupo de Taxonomía, Sistemática y Ecología Marina. INVEMAR.
- Senior, W., Castañeda, J. and Martínez, G. (1999). Evaluación ambiental de los grandes ríos. Informe financiado por PDVSA. Universidad de Oriente, instituto oceanográfico de Venezuela, Departamento de oceanografía. 50 p. (In Spanish).
- Sepúlveda, S. (1998). Manejo eficiente de los recursos naturales renovables. IICA- Instituto Interamericano de cooperación de cooperación

- para la agricultura. Serie publicaciones misceláneas, San José de Costa Rica. 214 p. (In Spanish).
- Sheppard, C. (2000). Seas at the millennium: an environmental evaluation. Regional chapters: Europe, the Americas and West Africa. Pergamon, The Netherlands, Volume I.
- Sierra-Correa, P.C. (2001). Coastal landscape analysis using advanced remote sensing techniques for ICZM: case study Guapi-Iscuande, pacific coast, Colombia. Thesis M.Sc. International Institute for Aerospace Surveys and Earth Sciences, ITC, The Netherlands. 101 p.
- Steer, R., Arias-Isaza, F., Ramos, A., Sierra-Correa, P.C. and Alonso, D. (1997). Documento base para la elaboración de la política nacional de ordenamiento ambiental y desarrollo sostenible de las zonas costeras colombianas. Consultoría para el ministerio del medio Ambiente. (In Spanish).
- Székely-Taller, F. (2000). América central: Nuevo embate de seguridad alimentaria. Retrieved Mar 2003 from: <http://www.tierramerica.net> (In Spanish).
- The World Bank Group (2000a). World development indicators. The International Bank for Reconstruction and Development. Database CD-ROM ver. 4.2.
- The World Bank (2000b). Community managed Sarstoon Temash conservation project. Sarstoon Temash Institute of Indigenous Management (SATIIM).
- The World Bank Group (2002). Data by country. Retrieved Sept. 2002 from: [http://www.worldbank.org/cgi-bin/sendoff.cgi?page=%2Fdata%2Fcountrydata%2Faag%2Ffatg\\_aag.pdf](http://www.worldbank.org/cgi-bin/sendoff.cgi?page=%2Fdata%2Fcountrydata%2Faag%2Ffatg_aag.pdf)
- The World Bank Group (2003). Data by country. Retrieved Jun 2003 from: <http://devdata.worldbank.org/external/CPProfile.asp?SelectedCountry=ATG&CCODE=ATG&CNAME=Antigua+and+Barbuda&PTYPE=CP>
- The World Bank (2004). Colombia, Land policy in transition. Report 27942, January 2004. Washington D.C.
- Tribunal Latino Americano del Agua (2003). Agua en Centroamérica. Retrieved Mar. 2003 from: [www.tragua.com/\\_vti\\_bin/shtml.dll/Tribunal/agua\\_en\\_ca.html](http://www.tragua.com/_vti_bin/shtml.dll/Tribunal/agua_en_ca.html). (In Spanish).
- Trinca, D. (1990). La región fronteriza de la cuenca del Río Arauca y su dinámica reciente. p 117-129 In: Informe del seminario interamericano sobre cuencas multinacionales y regiones fronterizas. Mérida: CIDIAT-OEA. (In Spanish).
- Turtle (2004). The Leatherback Turtle (*Dermochelys coriacea*). Retrieved Feb. 2004 from <http://www.turtles.org/leatherd.htm>
- UNDP (1999). Conservation of biological diversity in the Orinoco Delta Biosphere Reserve and lower Orinoco River basin. Project VEN/98/G41/1G/99, United Nations Development Programme.
- UNEP (2000a). Costa Rica and Nicaragua: formulation of a strategic action program for the integrated management of water resources and the sustainable development of the San Juan River basin and its coastal zone. United Nations Environment Programme.
- UNEP (2000b). Latin America and the Caribbean Environment Outlook. United Nations Environment Programme. Retrieved May 2003 from: <http://www.rolac.unep.mx/geoalc/InstIng/insting.htm>
- UNEP (2002). Global Environment Outlook 3. United Nations Environment Programme, Nairobi, Kenya, 416 p.
- UNEP-CEP (2003). Convention for the Protection and Development of the Marine Environment of the Wider Caribbean Region (Cartagena Convention). Caribbean Environment Programme. Retrieved May 2003 from: <http://www.cep.unep.org/pubs/legislation/cartxt.html>
- UNEP/WCMC (2003). Protected Areas (IUCN Classification). UNEP World Conservation Monitoring Centre. Retrieved Sept 2003 from: <http://geodata.grid.unep.ch/>
- Villa, A. (1998). Sostenibilidad y medio ambiente. Políticas, estrategias y caminos de acción (eds. IICA/ TM). Bogotá. 95 p. (In Spanish).
- Wesseling, C. and Castillo, L. (1992). Plaguicidas en América central: algunas consideraciones sobre las condiciones de uso. Memorias primeras ECOSAL, OPS/OMS (eds Jankins, M.J. and Basterrechea, M.). Centro editorial Vile, Guatemala. (In Spanish).
- Wildlife (2003). Ecoregión Catatumbo. The Venezuela's EcoPortal. Retrieved May 2003 from: <http://ecoalliance.tripod.com/ecoregion-catatumbo.htm>
- Windevoehel, N. (2003). Costas del caribe de Colombia-Venezuela. Capítulo 1. PROARCA-Costas. The Nature Conservancy, World Wildlife Fund for Nature, University of Rhode Island. Retrieved Feb. 2003 from: [http://www.wetlands.org/inventory&/SAA/Body/01cos\\_caribe@.htm](http://www.wetlands.org/inventory&/SAA/Body/01cos_caribe@.htm). (In Spanish).
- WSSD (2002). Report of the World Summit on Sustainable Development, Johannesburg, South Africa 26 August – 4 September 2002. A/ CONF.199/20. Plan of Implementation of the WSSD. United Nations, New York.
- WWF (1986). The Orinoco River: A South American jewel. Living Waters Programme, World Wildlife Fund for Nature. Retrieved Mar. 2006 from: <http://assets.panda.org/downloads/orinoco.pdf>.