

12. BIBLIOGRAFÍA

ACP, 2007. Respuestas a comentarios de la ANAM referentes al Estudio de Impacto Ambiental Categoría II: Ensanche y Profundización de la Entrada del Pacífico.

ACP – División Ambiental, 2007a. Estudio de Impacto Ambiental Categoría I: Habilidad del Sitio T6. Preparado por URS Holdings, Inc.

ACP – División Ambiental, 2007b. Estudio de Impacto Ambiental Categoría II: Ensanche y Profundización de la Entrada del Pacífico. Preparado por PB Internacional.

ACP – División Ambiental, 2007c. Estudio de Impacto Ambiental Categoría II: Movimiento de Tierra y Nivelación del Cerro Cartagena. Preparado por PB Internacional.

ACP, 2006a. Análisis Técnico de los Cauces de Navegación Pospanamax propuesto para el Canal de Panamá. (Traducción al español).

ACP, 2006b. Análisis Técnico de los Sitios de Depósito para los Trabajos de construcción para la Navegación Post-Panamax y Nuevas Esclusas del Canal de Panamá.

ACP, 2006c. Antecedentes al Referéndum. Estadísticas de Divulgación del Proyecto de Ampliación, Panamá.

ACP, 2006d. Anuario Hidrológico 2005.

ACP, 2006e. Costos y Cronograma Conceptual de las Esclusas postpanamax.

ACP, 2006f. Inventario de Infraestructuras Ubicadas en la Cota 27.1 m (89 pies) en el Lago Gatún.

ACP, 2006g. Evaluación Ambiental Preliminar, Propuesta de Ampliación del Canal, Proyecto del Tercer Juego de Esclusas, Departamento de Seguridad y Ambiente, División de Administración Ambiental.

ACP, 2006h. Informe de Calidad de Agua de la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá 2003-2005. Volumen I y II.

ACP, 2006i. Informe de Viabilidad Ambiental: Propuesta de Ampliación del Canal de Panamá, proyecto del Tercer juego de esclusas. Preparado por PB Consult.

ACP, 2006j. Manual de Reforestación. Cuenca Hidrográfica del Canal. Vol. 1.

ACP, 2006k. Manual Técnico de Evaluación Ambiental.

ACP, 2006l. Plan Maestro del Canal de Panamá.

ACP, 2006m. PLD – Precise Level Datum. Análisis Técnico de Sitios de Deposición para Trabajos en los Canales y Esclusas Postpanamax con el Lago Gatún.

ACP, 2006n. Propuesta de Ampliación del Canal de Panamá. Proyecto del Tercer Juego de Esclusas.

ACP – ANAM, 2006. Convenio de Cooperación ANAM – ACP.

ACP-Eon Systems, S.A., 2006. Análisis de La Implementación del Plan Regional de Uso del Suelo (Ley 21) en La Cuenca del Canal. Panamá.

ACP – ESMPAC, 2006. Water quality monitoring data. See diagram in Parsons Brinkerhoff Dredging Working Paper.

ACP, 2005a. Anuario Hidrológico.

- ACP, 2005b. Informe de Gira. Comunidades Ribereñas al Lago Gatún, del 14 al 18 de febrero de 2005.
- ACP, 2004a. Evaluación Ambiental – Operación de un Transbordador para el Cruce de las Esclusas de Gatún.
- ACP, 2004b. Plan de Estudios para la Capacidad a Largo Plazo del Canal de Panamá. División de Estudios de Capacidad del Canal.
- ACP, 2004c. Resumen de los Estimados de Volúmenes de Excavación y Dragado en la Entrada del Atlántico.
- ACP - División de Ingeniería y Proyectos, 2003. “Technical Analysis of Gaillard Cut Widening - 1 Way Post-Panamax Traffic”. Preparado por: Chin, Y, García, J., Rivas G., Isaza E. y Langman J.
- ACP – Universidad de Panamá, 2003. Evaluación Ambiental, Proyecto de Profundización del Cauce de Navegación del Canal de Panamá.
- ACP - División de Ingeniería / Rama de Geotecnia, 2002. “Study on the Effect of Deepening on Gaillard Cut Slopes” Vol. 1.
- ACP, 2000. Salinity Intrusion in the Panama Canal, United States Army Corps of Engineers.
- ACP - División de Ingeniería / Rama de Geotecnia, 1988. “The Risk of Landslides in Gaillard Cut. Preparado por Alfaro L. D.
- Adames, A. 1997. Entomofauna de importancia médico-veterinaria en la cuenca hidrográfica del canal de Panamá. Scientia (Panamá) Vol. 12, No. 2.

Aguilar, S. y R. Condit, 2001. Use of native tree species by an Hispanic Community in Panama. *Economic Botany* 55 (2).

Alvarado, R. & J.A. Palma, 2000. Cálculo de la capacidad de carga turística del Río Chagres. Plan de Manejo APSL, CEPSA.

ANAM, 2003. Informe nacional de áreas protegidas de Panamá. Congreso Mesoamericano de Áreas Protegidas: Managua, Nicaragua 10-14 de marzo de 2003.

ANAM. 2000. Mapa de vegetación de Panamá – Escala 1:500,000. ANAM/Corredor Biológico Mesoamericano del Atlántico Panameño.

ANAM, 2000. Primer Informe de Riqueza y Estado de la Biodiversidad de Panamá. ANAM, Panamá.

ANAM, 1999. Áreas protegidas de Panamá- análisis de la situación actual. Vol 4 de la Estrategia Nacional del Ambiente, Panamá.

ANAM, 1985. Lista de Especies Protegidas por Panamá según ley 23 de enero de 1967 y la Resolución J.D.002-80

Garcés (2002); Mou Sue y Chen (1990); Mou Sue et al. (1990); Montgomery et al. (1982); Schad et al. (1981); MacLaren (1967).

ANCON, Fundación Natura, Instituto Nacional De Recursos Naturales Renovables (INRHENARE), 1995. Evaluación Ecológica de la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá.

ANCON - TNC, 1996a. Ecological Survey of the U.S. Department of Defense lands in Panama, Phase III: HOROKO, Empire Range and West Range. Legacy Resource Management Program.

ANCON - TNC, 1996b. Ecological Survey of the U.S. Department of Defense lands in Panama, Phase IV: Fort Sherman, Piña Range and Naval Security Group Activity, Galeta Island.

Angehr, G. y O. Jordán. 1998. Informe sobre el programa de áreas importantes para las aves en Panamá. Sociedad Audubon de Panamá y BirdLife Internacional.

ARANGO, J. 2006. “El sitio de Panamá Viejo. Un ejemplo de gestión patrimonial”. *Canto Rodado*.

ARI, 1996. Plan Regional para el Desarrollo de la Región Interoceánica de Panamá.

Averza Colamarco, A. 2005. Presencia del *Megalops atlanticus* Valenciennes a lo largo del litoral Pacífico de Panamá, 20 años después de su descubrimiento. *Tecnociencia* 7(1).

Averza Colamarco, A. 1993. Estudio ictiológico de los sistemas estuarinos de la Bahía Caledonia y Puerto Escocés, San Blas, República de Panamá (colectados durante 1978-1979). Informe Final, Departamento de Biología Acuática (DBA)-UP.

Averza Colamarco, A., E. Muñoz & A. Martínez. 2005. La conquista del Pacífico de Panamá por el Tarpón (*Megalops atlanticus*) Valenciennes. Informe Final VIP-UP. Cod. 01-04-10-00-2000-29.

Averza Colamarco, A., J. García, R. Rivera & M. Núñez. 2004. Colecta y análisis de muestras biológicas de los lagos Gatún y Miraflores. No. 5 Ictiofauna, Informe Final FACINET-CCML/ACP.

Bates, R.L & Jackson, J.A.; 1984. Dictionary of Geological Terms; Third edition.

BCEOM, 2001. Datos de la Consultaría de Calidad de Aire y Ruido en los Distritos de Panamá, San Miguelito y Colón, BCEOM / Promedios de 4 meses.

Bennett, H.H. 1929. "Soil Reconnaissance of the Panama Canal Zone and Contiguous Territory".
Tech. Bull.94. Washington, DC: Bureau of Chemistry of Soils; U.S. Government Printing
Office: 1-46.

Billing, M.; Structural Geology; 1942. Third edition; Prentice-Hall, Inc.; NJ.

BIRD, J. B., R.G. COOKE 1978. The occurrence in Panama of two types of Paleo-Indian point.
En A.L. Bryan, editor, *Early Man in the New World from a Circum-Pacific Perspective*.
Department of Anthropology, Edmonton, Occasional Papers 1.

BIRD, J. B., R.G. COOKE. 1977. Los artefactos más antiguos de Panamá. *Revista Nacional de
Cultura* 6: 7-31.

Blucher- CNPQ, 1976. Primeira Edicao.

BOHN, B. y L. G. JOLY. 1974. "Patrones de construcción del Camino de Cruces y el Camino
Real y su relación histórica". Actas del V Simposium Nacional de Antropología,
Arqueología y Etnohistoria de Panamá.

Camacho, Eduardo; 2006. Los terremotos en Panamá. Instituto de Geociencias, Universidad de
Panamá.

Camacho, Eduardo; 1997. Los Terremotos en el Istmo de Panamá; Laboratorio de Geofísica e
Hidrogeología, Universidad de Panamá.

Camacho, E et al.; 1997. Seismic hazard assessment in Panama; Engineering Journal;
Engineering Geology, 48 p.

Canadian Foundation Engineering Manual, 1992. Adaptado IPIG – 2004 para el Programa de
Control de Derrumbes

Candanedo, I. y R. Samudio; 2005. Construyendo un mecanismo para medir el éxito de la conservación en el Alto Chagres. Panamá.

Grupo de Análisis Socio-laboral, 2005.

Caracterización del Mercado de Trabajo En Panamá,

Carles, L., J.A., D.J. Viquez, J. Tejada, D. Ramos, L. Mou Sue & N. Smythe. 1993. Situación del manatí (*Trichechus manatus*) en Panamá. Informe Nacional, MIPE-CONAMA.

Carrasquilla, L. 2005. Árboles y arbustos de Panamá. Universidad de Panamá.

Castillero Calvo, A. 2006. *Sociedad, economía y cultura material. Historia urbana de Panamá la Vieja*. Patronato de Panamá Viejo. Editorial Alloni.

CATAPAN, 1968. Catastro Rural de Tierras y Aguas de Panamá. MICI., Panamá.

CAURA-AGRICONSULT, 2003. Plan Indicativo General de Ordenamiento Territorial Ambiental, Panamá.

CCAD-PNUD/GEF. 2006. Primer congreso mesoamericano de áreas protegidas. Serie Memorias: 14, Nicaragua.

CCML. 2003. Organismos colectados en las esclusas de Gatún durante el 16 de septiembre del 2003. Centro de Ciencias del Mar y Limnología, Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, Universidad de Panamá. Informe Interno.

CCML. 2001a. Organismos colectados en las esclusas de Pedro Miguel durante el 12 de julio del 2001. Centro de Ciencias del Mar y Limnología, Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, Universidad de Panamá. Informe Interno.

CCML. 2001b. Organismos colectados en las esclusas de Gatún durante el 18 de septiembre del 2001. Centro de Ciencias del Mar y Limnología, Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, Universidad de Panamá. Informe Interno.

CCML. 2000. Organismos colectados en las esclusas de Miraflores durante el 22 de septiembre del 2000. Centro de Ciencias del Mar y Limnología, Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, Universidad de Panamá. Informe Interno.

Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), 1985. Manual para la Determinación de la Capacidad de Uso de Las Tierras de Costa Rica., Proyecto G.C. R/A. C.R.

CEREB-UP, 2005. Informe Final, Recopilación y Presentación del Inventario Biótico de Vegetación, Flora y Fauna en las Áreas dentro y aledañas al Proyecto Conceptual de la Ampliación del Canal de Panamá.

CEREB-UP, 2003a. Evaluación Ambiental del Proyecto de Profundización del Cauce de Navegación del Canal de Panamá.

CFI-GBM, 2007a. General Environmental, Health, and Safety Guidelines.

CFI-GBM, 2007b. Environmental, Health, and Safety Guidelines for Ports, Harbors, and Terminals.

CINPE, IIED. 2004. El Impacto Social de los Mercados de Carbono en Costa Rica.

Engineering properties – Canal Zone Unit; Isthmian Canal Studies – 1947; Annex 3; Part III.

CITES, 2007. Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres, actualizado al 4 de marzo del 2007.

(<http://www.cites.org/esp/app/appendices.shtm/>).

CLEVES, Camilo E; 2006. “Sobre los trabajadores en la construcción del Canal: 1850-1855).

Condit et al. (2001); ANAM (1999); ANAM (2003); ANCON (1995); Amend y Almanza (2004); CCAD-PNUD/GEF (2005); Cabrera et al. (2006); Fundación NATURA (2006); Candanedo y Samudio (2005); WMF (2003); GEF (1998); Vega (1994).

Condit, R., W. D. Robinson, R. Ibáñez, S. Aguilar, A. Sanjur, R. Martínez, R. F. Stallard, T. García, G. R. Angehr, L. Petit, S. J. Wright, T. R. Robinson y S. Heckadon. 2001. The status of the Panama Canal Watershed and its biodiversity at the beginning of the 21st Century. *BioScience* Vol 51 No. 5.

Consorcio Louis Berger, Universidad de Panamá y STRI; 2002. Recopilación y presentación de datos de recursos ambientales y culturales de la Región Occidental de la Cuenca del Canal de Panamá.

Contraloría General de la República de Panamá, 2000. Censos de Población y Viviendas, Panamá.

Contraloría General de la República, 2006. Dirección de Estadística y Censo, Situación Demográfica, Boletín No.10.

Convenio de Cooperación ANAM – ACP, 2006.

Cooke et al 2001; Griggs 2005.

Cooke, R, Griggs, J, Sánchez L, Diaz C. y D. Carvajal; 2001. “Recopilación y presentación de datos de recursos ambientales y culturales en la región occidental de la cuenca del Canal de Panamá”. Presentado a la ACP el 8 de noviembre de 2001.

Cooke, R; 1973. “Informe sobre excavaciones en el sitio CHO-3, Miraflores, Río Bayano”. En Actas del IV Simposium Nacional de Antropología, Arqueología y Etnohistoria de Panamá. Universidad Nacional de Panamá. Instituto Nacional de Cultura de Panamá.

Cooke, R. 1975. “The Impact of the Canal Widening Programme on Archaeological Resource (Prehistoric and Historic)”. Reporte entregado a Panama Canal en 1975.

Correa et al. 2004. Catálogo de Plantas vasculares de Panamá. Universidad de Panamá. Editora Novo Art, S.A.

- Cossons N. 1993. "Industrial Archaeology 1a Edit. 1975, Birmingham, David and Charles. Interamerican Symposium on Authenticity Unites ICOMOS in the Americas. "
- Croat, T. 1978. Flora of Barro Colorado Island. Standford University Press. California. 943
- D´Croz, L., V. Martínez Vega & G. Arosemena (Edit.). 1994. El Inventario Biológico del Canal de Panamá I. El Estudio Marino. Scientia (Panamá), Número Especial 1: 1-598.
- DEAGAN, K.A.1991. "Informe on Colonial Archaeology in the Central Trans-Isthmus Zone of Panama. Prepared for the Instituto de Cultura, Dirección Nacional de Patrimonio Histórico, Panamá City. Sponsored by the Smithsonian Tropical Research Institute.
- DELFT HYDRAULICS 2004-2005. Salt Water Intrusion Analysis Panama Canal Locks Vols A-F.
- Dirección General Ambiental, Secretaría General del Sistema de I.C.A. – SGSICA. 1999. Listas de Fauna de Importancia para la Conservación en Centro América y México. Lista Oficial de la República de Panamá, págs. 143 a 164.
- Directorio Telefónico, Empresarial, Corporativo y Residencial de Panamá – Colón. 2007-2008
- Domínguez, Camilo y otros, 2006. Construcción y desconstrucción territorial del caribe colombiano durante el siglo XIX. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales, Universidad de Barcelona, España.
- Duke et al. 1994. Los manglares. Scientia (Panamá), 8(2): 80-98.
- Duke, V. 2004. Informe de la Calidad del Aire en Ciudad de Panamá, Años 1996 – 2004, Feb. 2004.
- Equator Principles. 2006. The Equator Principles: a financial industry benchmark for

determining, assessing and managing social & environmental risk in project financing.

Equipo Social de Investigación y Relaciones con la Comunidad. 14 al 18 de febrero del 2005.

FACINET/CCML-ACP. 2004. Colecta y análisis de muestras biológicas para la campaña de verano de los lagos Gatún y Miraflores. Informe Final. 411 págs.

FACINET/CCML-ACP. 2005. Colecta y análisis de muestras biológicas para la campaña de verano de los lagos Gatún y Miraflores. II Etapa.

FAO, 2003. Panamá Frente al Cambio Climático. Serie Centroamericana de Bosques y Cambio Climático.

Fenton, M. B., I. Acharya, D. Audet, M.B.C. Hickey, C. Merriman, K. Obrist y D. M. Smye. 1992 a. Phyllostomid bats (Chiroptera: Phyllostomidae) as indicators of habitat disruption in the neotropics. *Biotropica* 24: 440-446.

Fenton, M. B., I. Acharya, D. Audet, M.B.C. Hickey, C. Merriman, K. Obrist y D. M. Smye. 1992 b. Phyllostomid bats (Chiroptera: Phyllostomidae) as indicators of habitat disruption in the neotropics. *Biotropica* 24: 440-446.

Fernández de Oviedo. 1833. Historia General y Natural de las Indias, Islas y Tierra-Firme del Mar Océano. Tomo II. Real Academia de la Historia. Madrid.

Fessenden, Otis. 1867. "The history of the Panama Rail Road". New York, Harpard & Brothers.

Garber, S.A. 1987. *An archaeological Survey of the Panama Canal Area*. Tesis de Maestría, Temple University, Philadelphia.

Garcés B., H. 2002. Evaluación Ecológica Rápida: Principales ecosistemas acuáticos del área protegida de isla Galeta, Provincia de Colón. Componente de Ecosistemas Acuáticos, Estudio

de Elaboración del Plan de Manejo del Paisaje Protegido Isla Galeta. CEPSA para ANAM. Informe Final, 29 págs. + anexos.

Garcés, H.. & J. García. 2004. Colecta y Análisis de muestras Biológicas de los lagos Gatún y Miraflores: No. 3: Bentos. Informe Final, FACINET-CCML/ACP, 20 pág. + anexos.

García Ferrando, Manuel, 2000. Socioestadística. Introducción a la Estadística en Sociología, Alianza editorial, Madrid.

García, J., A. A. Averza C. & M. Núñez. 2004. Colecta y Análisis de muestras Biológicas de los lagos Gatún y Miraflores: No. 4: Macroinvertebrados. Informe Final, FACINET-CCML/ACP , 11 pág. + anexos.

Garmendia, A.; Salvador, A.; Crespo, C. y Garmendia, L.; 2005. Evaluación de Impacto Ambiental. Pearson Prentice Hall.

GEF (Global Environmental Facility). 1998a. Panama Atlantic Mesoamerican Biological Corridor Project. Project Document. Global Environment Division World Bank, USA. 88 págs.

GEF (Global Environmental Facility). 1998b. Panama Atlantic Mesoamerican Biological Corridor Project. Project Document. Global Environment Division World Bank, USA. 88 págs.

Geotechnical Advisory Board Meeting. 2002. Memorias de Reuniones de la Junta de Asesores Geotécnicos del canal de Panamá. (1993-2002).

Gerencia de Hidrometeorología. Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A (ETESA). www.hidromet.com.pa

Glynn. P. , 1972. Observations on the Ecology of the Caribbean and Pacific coasts of Panama. Bull. Biol. Soc. Wash., N° 2: 13-30.

- Gómez, J.A., J.R. Villalaz, A. Soler & A.A. Averza Colamarco. 1999. Monitoreo biológico de las especies colectadas en las esclusas del Canal de Panamá. XVIII Congreso Científico Nacional, 4 al 8 octubre de 1999, Resumen, Programa-Ponencias, pág. 73.
- González, R. 1995. Estado de los peces exóticos introducidos en las aguas continentales de Panamá. BRENESIA (43-44): 50-59.
- González, R. 1993. Actualidad de las pesquerías del pez sargento (*Cichla ocellaris*) en el Lago Gatún, Panamá. Revista Universidad 48: 87-95.
- Griggs J., Sánchez L. y C. Fitzgerald. 2006. “Prospección arqueológica en el alineamiento probable de la nueva esclusa en el sector Pacífico del Canal de Panamá”. Informe presentado a la Autoridad del Canal de Panamá el 26 de Enero de 2006.
- Grimaldo, M. & E. Muñoz. 2004. Colecta y Análisis de muestras Biológicas de los lagos Gatún y Miraflores: No. 2: Zooplancton. Informe Final, FACINET-CCML/ACP , 17 pág. + anexos.
- Gutierrez S. 2007. “Panorama de la Arquitectura Panameña del S.XIX y primer tercio del XX2.
- Gutiérrez, R., R. Amores, R. González, E. Arcia, R. Bravo & R. Yansic. 1995. Estudio de Aguas Continentales. Pp. 17-224,
- Gutiérrez, R., R. Amores, R. González, D. Navas, Ch. Korytkowski & H. Barrios (Edit.). El Inventario Biológico del Canal de Panamá IV: El Estudio de Aguas Continentales y Entomológico. Scientia (Panamá), Número Especial 4: 1-298.
- Guzmán, H. e I. Holst. 1994a. Arrecifes de Coral y Comunidades Coralinas. Scientia (Panamá) vol. 8 No. 2, págs. 60-79.

Guzmán, H. e I. Holst. 1994b. Inventario biológico y estado de los arrecifes coralinos a ambos lados del Canal de Panamá. Rev. Biol. Trop., 42 (3): 493-514.

Heckadon Moreno, Stanley -Compilador-. Panamá: Puente Biológico. Panamá: Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, 2001, 233 p.

Heckadon-Moreno, S.; Ibañez, R.; Condit, R. (Editores). 1999. La Cuenca del Canal: Deforestación, Urbanización y Contaminación. PMCC. Sumario Ejecutivo. Smithsonian Tropical Research Institute, United States Agency for International Development-Autoridad Nacional del Ambiente. Panamá.

<http://www.anam.gob.pa/PATRIMONIO/especies%20en%20extincion.htm>

<http://www.asociacionbancaria.com/boletine.htm>

<http://www.contraloria.gob.pa>

<http://www.defensoriadelpueblo.gob.pa>

<http://www.idaan.gob.pa>

<http://www.ministeriopublico.gob.pa>

<http://www.minsa.gob.pa>

<http://www.nasalranger.com/>

http://www.ocyt.org.co/esocite/Ponencias_ESOCITEPDF/4COL014.pdf

<http://www.sanlorenzo.org.pa/docs/capacidad%20de%20Carga%20Rio%Chagres.Pdf>

<http://wmf.org/watch.html>

http://wmf.org/resources/sitepages/panama_panama_canal_area.html.

Ibañez, R., C.A. Jaramillo, M. Arrunátegui, Q. Fuenmayor & F.A. Solís. 1995. Estudio Herpetológico pp. 111-159, EN: Tejera, V.H., R. Ibañez & G. Arosemena (Edit.). Inventario Biológico del Canal de Panamá. II. El estudio Ornitológico, Herpetológico y Mastozoológico. Scientia (Panamá), Número Especial 2: 1-282 pág.

Ibáñez, R., M. Moreno, M. Gallardo, I. Domínguez y E. Núñez. 2001. Monitoreo biológico e índice de integridad biológico. Págs. 212-230 EN: Proyecto de Monitoreo de la Cuenca del Canal 2000: Informe Final. Louis Berger Group, Inc., Panamá.

Ibáñez, R., R. Condit, G. Angehr, S. Aguilar, T. García, R. Martínez, A. Sanjur, R. Stallard, S. J. Wright, A. S. Rand y S. Heckadon. 2002. An ecosystem report on the Panama Canal: monitoring the status of the forest communities and the watershed. Environmental Monitoring and Assessment 80: 65-95.

IEA – UP, 2007. Informe Preliminar del Monitoreo de la Calidad del Aire Marzopara la ACP Contrato SAA 179807.

INDESA, 2007. Impacto del Proyecto de Ampliación del Canal de Panamá sobre la Inflación Interna y los Mercados de Algunos Insumos.

INDESA, 2006. Evaluación Socio-económica del Programa de Ampliación de la Capacidad del Canal mediante la construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Ingemar Panamá, 2005. Estudio de Impacto Ambiental de la Expansión del Puerto de Cristóbal.

Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia, 1988. Atlas Nacional de la República de Panamá.

Intercarib SA/Nathan Associates preparado para Autoridad de la Región Interoceánica de Panamá, “ARI”, 1996. Plan Regional Para el Desarrollo de la Región Interoceánica de Panamá. Informe 1; Análisis del Uso Actual y Potencial de los Recursos de la Región Interoceánica Volumen 2. Anexo C: Caracterización de Algunos Suelos de la Cuenca Hidrográfica de Panamá.

INTRACORP, 2007. Estudio de la migración rural-urbana, hacia la región metropolitana y áreas aledañas, como posible efecto del proyecto de ampliación del Canal de Panamá.

- IPGH. 1975. Atlas climatológico e hidrológico del istmo centroamericano. Instituto Panamericano de Geografía e Historia.
- Jaén Suárez Omar, 1984. Hombres y Ecología de Panamá. Editorial Universitaria, Universidad de Panamá.
- Jaime Rodriguez, ACP Survey Dept. *Pers comm.*; tomado de PB Consult 2007.
- Lothrop, S. 1954. "Suicide, Sacrifice and Mutilations in Burilas at Venado Beach, Panama". *American Antiquity* 19: 226-234.
- Lothrop, S. K, W.F. Foster, J. Mahler (editores). 1957. *The Robert Woods Bliss Collection of Precolumbian Art*. Phaidon, New York, págs. 327.
- MacLaren, J.P. 1967. Manatees as a naturalistic biological mosquito control meted, *Mosquito News* 27(3): 387-393.
- Marc de Banville. 2005 El Canal Francés. La aventura de los franceses en Panamá. Ediciones Canal Valley, S.A. Panamá.
- Marine Environment Monitoring Group. 2003. Final Report of the Dredging and Dredged Material Disposal Monitoring Task Team. CEFAS: Lowestoft, UK. (Aquatic Environment Monitoring Report Number 55)
- Marshall, M. 1994. Los pastos marinos. *Scientia (Panamá)*, 8(2): 99-110.
- Martin Rincon, J. 2001 "Panamá Vieja y el Gran Darien". *Arqueología de Panamá Vieja* 184-204.
- Mayo, E. y Correa, M. 1994. Inventario biológico del Canal de Panamá: III flora. *Scientia*, Edición Especial. Diciembre de 1994. 454 p.

- Mayo, J. y C. Mayo. 2007a. “Informe sobre el avance de los trabajos de campo (excavaciones) de los yacimientos de Cocolí y Calabaza”. Entregado a la Autoridad del Canal de Panamá el 14 de Marzo de 2006.
- Mayo, J. y C. Mayo. 2007b. “Informe sobre la datación de los materiales excavados en Sitio Cocoli”. Presentado a la Autoridad del Canal de Panamá el 28 de Marzo de 2007.
- Mayo, J. y C. Mayo. 2007c. “Informe sobre la prospección del área inmediata a la excavación del tercer juego de esclusas del 39 del Sector Atlántico.” Presentado a URS Holding el 5 de Abril de 2007.
- McCullough D. 1963. *The Path Between the Seas. The Creation fo the Panama Canal. 1870-1914.* Simon and Schuster. New York.
- McCullough D. 1976. *The Path Between the Seas. The Creation of the Panama Canal 1870-1914.* Simon and Schuster. New York.
- McCullough, David. 2004. *El cruce entre dos mares. La creación del Canal de Panamá.* Lasser Press Mexicana S.A. México 1979. Editorial Espasa Calpa S.A. Madrid, 2004.
- Ministerio de Vivienda, 1998. *Plan de Desarrollo Urbano Metropolitano, Panamá.*
- Mitchell, R.H. 1961 “Preliminary Report on Wooden Artifacts from Cave Urn Burials in the Madden Lake Area, Panama”. *Ethnos*, vol 26, número 1 y 2.
- Mitchell, R.H. 1964 “Burial Practices and Shellwork of La Tranquilla (CZ3), Canal Zone XXXV International Congress of Americanists, *Actas y Memorias.* Vol 2, pp:565-576.
- Moffatt & Nichol Engineers; Golder Associates; Christensen Association. 2005. *Programa de Mitigación para la Inundación del Lago Gatún..*

Moffatt & Nichol Engineers. 2003-2004. The Louis Berger Group and Golder Associates. Estudios Ambientales acerca de los Posibles Sitios de Depósito de Dragado y Excavación del Canal de Panamá

Moffatt & Nichol Engineers; The Louis Berger Group and Golder Associates; 2004. Evaluación de Alternativas para Sitios de Depósito de Material Excavado y Dragado en el Pacífico.

Montgomery, G. G. M, N.B. Gale & W.P. Murdoch. 1982. Have manatee entered the eastern Pacific Ocean?. *Mammalia* 46(2): 257-258.

Mora, M. et al. 2004. Descripción de una parcela de bosque húmedo tropical en el Sendero El Charco, Parque Nacional Soberanía. Mimeo. 45 p.

Mou Sue, L., & D.H. Chen. 1990. Estado actual y distribución de la población de manatí (*Trichechus manatus*) en Panamá, con énfasis en la Provincia de Bocas del Toro. UICN/ORCA, Serie: Bocas del Toro, 59 págs.

Mou Sue, L., D.H., Chen, R.K. Bonde & T.J. O'Shea. 1990. Distribution and status of manatee (*Trichechus manatus*) in Panamá. *Marine Mammal Science* 6(3): 234-241.

Nathan-Intercarib y asociados; 1997. Plan Regional.

Navas, Ch. Korytkowski y H. Barrios (editores) El Inventario Biológico del Canal de Panamá IV: El Estudio de Aguas Continentales y Entomológico. *Scientia (Panamá) Número Especial* 4.

Navas, D., Ch. Korytkowski, H. Barrios, Y. Aguila, R. Carranza, R. Rojas y A. Ying de Turner. 1995 a. Estudio Entomológico. Págs. 231-297 EN: R. Gutiérrez, R. Amores, R. González, D.

- Navas, D., Ch. Korytkowski, H. Barrios, Y. Águila, R. Carranza, R. Rojas, A. Ying de Turner. 1995 b. Estudio Entomológico EN: Gutiérrez, R., R. Amores, R. González, D. Navas, Ch. Korytkowski & H. Barrios (Edit.). El Inventario Biológico del Canal de Panamá IV: El Estudio de Aguas Continentales y Entomológico. Scientia (Panamá), 4, 231-254
- Nelson; Carl, E., 1997 Gold and copper metallogeny of Central America. Oficina Sanitaria Panamericana – Organización Mundial de la Salud (OMS) (OPS)
- NORR, L. 1996. “Panama Archaeology. Recommendation for Research in the Former Canal Zone”. Reporte preparado para la United State Army Construction Engineering Research Lab Champaign Illinois.
- OMS, 2005. Guías de calidad del aire actualización mundial.
- Otarola y Venegas, 2000. El Impacto Social de los Mercados de Carbono en Costa Rica. CINPE, IIED. 2004.
- PCC, 1975. Panama Canal Lakes Water quality modeling Study.
- Parsons Brinckerhoff, 2006. Task Order #30. .
- PB Consult, 2006. Task Order #31. Estudios de Caracterización de Sedimentos. Reporte Final.
- Perigault, B. 1998. Cronología Complementada del Canal de Panamá. Editorial Universitaria. Panamá.
- Piperno, D. 1985 Phytolith taphonomy and distributions in archeological sediments from Panama. Journal of Archaeological Science 12:247-267.
- Piperno, D. 1990. Fitólitos, arqueología y cambios prehistóricos de la vegetación en un lote de cincuenta hectáreas de la isla de Barro Colorado. *En* E.G.Leigh, A.S.Rand, D.M. Windsor,

editores, *Ecología de un Bosque Tropical*, Smithsonian Tropical Research Institute, Balboa, Panama, págs. 153-156.

PNUMA. 1995. Plan de manejo regional para el manatí antillano, *Trichechus manatus*. Informe Técnico del PAC No. 35. Programa Ambiental del Caribe del PNUMA, Kingston, Jamaica, 108 págs.

Putz, F.E., K. H. Redford, J. G. Robinson, R. Fimbel y G. M. Blate. 2000. Biodiversity Conservation in the context of tropical forest management. The World Bank Environmental Department Paper 75. The World Bank, USA.

Ranere A. y R. Cooke. 1995. “Evidencias de Ocupación Humana en Panamá a postrimerías del Pleistoceno principios del Holoceno.”

Rix, M. 1955 *The Historian Amateur*. England, 1955.

Sánchez, L.A. 2000 Cubitá: un nuevo eslabón estilístico en la tradición cerámica del “Gran Coclé, Panamá. *Precolombart* 3: 5-20.

Sanders, D. 1959. “Fluted Points from Madden Lake”. *Panama Archaeologist* 2:39-51.

Sanders, D. 1964 “Lithic Material from Panama”. Fluted Point from Madden Lake. XXXV International Congress of Americanist, Actas y Memorias Vol.1. (Mexico 1962).

Schad, R.C., G. Montgomery & D. Chancellor. 1981. La distribución y frecuencia del manati en el lago Gatún y en el Canal de Panamá. *Conciencia* 8(2): 1-4.

Seattle District Corps of Engineers. 1982. Lake Washington Salinity Control Measures.

Silva, G., 1998. Hidrología Básica. Publicaciones. Facultad de Ingeniería. Instituto de Ensayos e Investigaciones. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

Silva, J. L. y S. D. Strahl. 1991. HUMAN impact on populations of Chachalacas, Guans and Curassows (Galliformes: Cracidae) in Venezuela. Págs. EN: Neotropical Wildlife Use and Conservation. J. G. Robinson y K. H. Redford (editores). The University of Chicago Press, USA.

Smythe, N., M. Gallardo, Z. Jiménez & M. Moreno. 1995. Estudio Mastozoológico. Pp. 165-281. EN: Tejera, V.H., R. Ibáñez & G. Arosemena (Edit.). Inventario Biológico del Canal de Panamá. II. El estudio Ornitológico, Herpetológico y Mastozoológico. Scientia (Panamá), Número Especial 2: 1-282 Pág.

Soil Conservation Service, Dep. Agric. E.U.A. 1975. Soil Taxonomy: A Basic System of Soil Classification and Interpreting Soil Surveys. Agric. Handbook No. 436. 754 p.p.

St. Croix Sensory Inc., 2004. Elements of Successful Odor /Odour Laws.

Stavins and Newell. "Climate Change and Forest Sinks: Factors Affecting the Costs of Carbon Sequestration" Harvard University, November 1998.

Stewart, R. H.; Woodring; W.P; R.H; 1980. Geologic Map of Panama Canal and vicinity, Republic of Panama. Miscellaneous Investigations Series, Published by U.S Geologic Survey Professional series, 306 – A.B.C.D.E.F

STRI (Smithsonian Tropical Research Institute), 1999. La Cuenca del Canal: deforestación, urbanización y contaminación. Proyecto de monitoreo de la Cuenca del Canal de Panamá (PMCC). Sumario ejecutivo del informe final.

STRI, USAID, ANAM – Panamá 1999. La Cuenca del Canal: Deforestación, Urbanización y Contaminación. 101 Págs.

STRI, 2003. The Rio Chagres; A Multidisciplinary Profile of a Tropical Watershed.

Suárez Jaén Omar, 1972. Zona de tránsito, Imprenta Nacional, Panamá.

Tejera, V., R. Ibáñez y G. Arosemena. 1995. El Inventario Biológico del Canal de Panamá II. El Estudio Ornitológico, Herpetológico y Mastozoológico. Scientia (Panamá), Págs. 5 - 281.

The Louis Berger Group, Inc. 2004a. Evaluación Ambiental de Opciones para la Construcción de Nuevas Esclusas y Profundización de las Entradas del Atlántico y el Pacífico del Canal de Panamá. Nuevas Esclusas Sector Atlántico. Informe Final. 568 págs.

The Louis Berger Group, Inc. 2004b. Evaluación Ambiental de Opciones para la Construcción de Nuevas Esclusas y Profundización de las Entradas del Atlántico y el Pacífico del Canal de Panamá. Profundización Sector Atlántico. Informe Final. 318 págs.

The Louis Berger Group, Inc. 2004c. Evaluación Ambiental de Opciones para la Construcción de Nuevas Esclusas y Profundización de las Entradas del Atlántico y el Pacífico del Canal de Panamá. Nuevas Esclusas Sector Pacífico. Informe Final. 536 págs.

The Louis Berger Group, Inc. 2004d. Evaluación Ambiental de Opciones para la Construcción de Nuevas Esclusas y Profundización de las Entradas del Atlántico y el Pacífico del Canal de Panamá. Profundización Sector Pacífico. Informe Final. 313 págs.

The Louis Berger Group, Universidad de Panamá y STRI. 2002. Recopilación y presentación de datos de recursos ambientales y culturales de la Región Occidental de la Cuenca del Canal de Panamá.

The Nature Conservancy (TNC) – Panama and The National Association for the Conservation of Nature (ANCON). 1994. Rapid Ecological Assessment of the Lands in Panama Managed by the U.S. Department of Defense, 100 Págs.

Tosi, J. 1971. Zonas de Vida: Una base ecológica para investigaciones silvícolas e inventariación forestal en la República de Panamá. FAO. 121 p.

U.S. Government Code of Federal Regulations (CFR), parts 40 ~ 53

UICN. 2006. Red List of Threatened Species (www.iucnredlist.org) consultado el 16 de marzo de 2007.

United States Army Corps of Engineer Engineering Research and Development Center. 2000. Salinity Intrusion in the Panama Canal.

Universidad de Panamá y ACP. 2003. Evaluación Ambiental del Proyecto de Profundización del Cauce de navegación del Canal de Panamá.

Universidad de Panamá. 2005. (CEREB-UP) Recopilación y presentación del inventario biótico de vegetación, flora y fauna en las áreas dentro y aledañas al Proyecto Conceptual de la Ampliación de Canal de Panamá.

URS-Fundación Universidad de Panamá – Fundación UNACHI, 2007a. Proyecto de EIA Categoría III. Programa de Ampliación del Canal de Panamá – Tercer Juego de Esclusas por el equipo consultor social.

URS-Fundación Universidad de Panamá – Fundación UNACHI, 2007b. Proyecto de EIA Categoría III. Programa de Ampliación del Canal de Panamá – Tercer Juego de Esclusas. Entrevistas con personas claves de la comunidad, Distritos de Arraiján, Capira, Colón, La Chorrera, Panamá y San Miguelito por el equipo consultor social.

URS-Fundación Universidad de Panamá – Fundación UNACHI, 2007c. Proyecto de EIA Categoría III. Programa de Ampliación del Canal de Panamá – Tercer Juego de Esclusas. Equipo consultor, abril 2007. Entrevistas con personas claves de gobiernos locales, de la

región metropolitana y del país, Distritos de Arraiján, Capira, Colón, La Chorrera, Panamá y San Miguelito por el equipo consultor del proyecto.

URS Holdings, Inc., 2007a. Monitoreo de la Calidad del Aire en el sitio de visitantes de la Esclusa de Miraflores.

URS Holdings, Inc., 2007b. Estudio de Impacto Ambiental Categoría III Autopista Panamá-Colón, Tramo1 Pedernal-Qda. Ancha, Panamá. Estudio elaborado para Odebrecht.

URS Holdings Inc., 2005a. Technical Memorandum No. 5. Tropical Lake Ecology Assessment with Emphasis on Changes in Salinity of Lakes.

URS Holdings Inc., 2005b. Technical Memorandum No. 8. Tropical Lake Ecology Assessment with Emphasis on Changes in Salinity of Lakes.

URS Holdings, Inc, 2005c. Tropical Lake Ecology Assessment with Emphasis on Changes in Salinity of Lakes.

URS Holdings, Inc., 2004a. Estudio Final Científico y Técnico – Normas de Calidad de Controles de Olores Molestos. Noviembre, 2004.

URS Holdings, Inc., 2004b. Tropical Lake Ecology Assessment with emphasis on Changes in Salinity of Lakes. Technical Memorandum No. 2, Inventory of Flora and Fauna. 82 págs.

URS Holdings, Inc., 2004c. Evaluación Ambiental de las opciones de agua en las cuencas de los ríos Indio, Caño Sucio y Toabré.

URS Holdings, Inc., 2002. Estudio de recopilación de datos ambientales y culturales para áreas dentro y aledañas o adyacentes a la Región Oriental de la Cuenca del Canal.

- URS Holdings, Inc. – Riada Engineering, 2007. Dispersión y Deposición de Sedimentos Dragados en las Zonas de Interés del Canal de Panamá.
- U.S. Army Corps of Engineers, (ERDC), 2000. Salinity Intrusion in the Panama Canal, February.
- U.S. Army Engineer Waterways Experiment Station. Mixing of Salinity-stratified Water by Pneumatic Barriers.
- Vargas, G., 2004. La Escala zonal, regional y local en el análisis del régimen pluviométrico del istmo centroamericano. Revista Reflexiones, Universidad de Costa Rica.
- Vargas, G., 2001. Las lluvias en América Central: Una climatología geográfica. Anuario de estudios centroamericanos, Universidad de Costa Rica.
- Vega, A. (Editor) 1993. Corredores conservacionistas en la región centroamericana-Memorias de una conferencia regional auspiciada por el Proyecto Paseo Pantera. Tropical Research and Development, Inc., USA. 431 págs.
- Vitali *et al.* 1985. Estudios recientes de Schweig *et al.* (1999) y Cowan (2001)
- Woodring, W. P. ; Stewart, R. H.; Stewart, J,L.; Voks, E. H.; Volks, H. E.; Panama Canal Area Geological Time Chart.
- Young, B.E., G. Sedagharkish, E. Roca & Q. Fuenmayor. 1999. El estatus de la conservación de la herpetofauna de Panamá. Resumen del Primer Taller Internacional sobre la Herpetofauna de Panamá, The Nature Conservancy (TNC) y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON), 40 págs.
- Zapatero, J.M 1985 Historia del Castillo de San Lorenzo. Cehopu. Madrid.

Zaret, T & R:T: Paine. 1973. Species introduction in a tropical lake. Science 182 (4111): 449-455.