

## 14.0 BIBLIOGRAFÍA

Para elaborar este EsIA se utilizaron 110 fuentes de referencia bibliográfica, de las cuales 98 corresponden a documentos (libros, artículos, leyes, decretos, resoluciones, estudios, etc.) y 12 a páginas web de instituciones u otras fuentes accesibles por internet. Estas referencias se detallan a continuación:

Abbott, R.T. 1974. American Seashells. The marine Mollusca of the Atlantic and Pacific coasts North America. Van Nostrand Reinhold Company, New York, USA, 663 pp.

Aguilar G., E. 2001. Variación temporal, espacial y estacional de la colonización de diatomeas sobre sustrato artificial en un sistema de jaulas de cultivo de dorada en la Bahía de Melenara (Gran Canaria). Tesina. Universidad de las Palmas de Gran Canaria - Centro de Estudios Marítimos del Atlántico - Instituto Canario de Ciencias Marinas. 77 pp. + 14 laminas.

Amesbury, S.S. 1981. Effects of turbidity on shallow-water reef fish assemblages in truk, eastern Caroline Islands. Proc. 4th Int. Coral Reef Sym. 1: 155-159.

ANAM. 1998. Primer informe de la riqueza y el estado de la biodiversidad de Panamá.

ANAM. 1999b. Recursos costeros-marinos de Panamá: análisis de la situación actual. Estrategia Nacional del Ambiente, Autoridad Nacional del Ambiente, Panamá, 7: 1-49.

ANAM. 2002. Actualización de las Listas de Especies de Flora y Fauna de Panamá. GEF-ANAM-PNUMA. Panamá doc. Mimeo.

ANAM. 2008. Resolución No. AG-0051-2008. Por el cual se reglamenta lo relativo a las especies de fauna y flora amenazadas y en peligro de extinción y se dictan otras disposiciones. Panamá. 3 pp más anexo de listados de especies.

ANAM. 2002. Resolución No. DIPROCA-PAMA-001-2002. Por el cual se aprueba el Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA) para el cierre de las instalaciones del proceso de refinación de Refinería Panamá, S.A.

ANAM. 2002. Resolución No. DIPROCA-PAMA-002-2002. Por el cual se aprueba el Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA) para el Centro de Acopio de Refinería Panamá, S.A.

ANAM. 2009. Informe del Estado del Ambiente, GEO Panamá.

ANAM. 2009. Tercer Informe 2006-2007 de Monitoreo de Calidad de Agua.

Averza-Colamarco, A. 2006. Registro de algas pardas del Caribe de Panamá. *Tecnociencia* 8(2): 115-127

Averza-Colamarco, A. & Muñoz, E. (en prep.). Las Espermatófitas Marinas de Panamá: ecología, distribución y clave taxonómica. Centro de Ciencias del Mar y Limnología, FCNET-UP.

Averza-Colamarco, A., L. R. Almodovar y A. Martinez. 2000a. Las Algas Macrófitas del Caribe de Panamá: Compendio Bibliográfico. Museo de Biología Marina y Limnología "Dr. Luis Howell Rivero-U. de Panamá/ Departamento de Ciencias Marinas, U. de Puerto Rico., Mayagüez, Informe Final, 37 p.. + anexos.

Averza-Colamarco, A., L. R. Almodovar y A. Martinez. 2000b. Comparación de las Algas Macroscópicas Existentes en el Caribe de Costa Rica, Panamá y Colombia. Museo de Biología Marina y Limnología "Dr. Luis Howell Rivero-U. de Panamá/ Departamento de Ciencias Marinas, U. de Puerto Rico., Mayagüez, Informe Final, 14 p.

Averza-Colamarco, A., L. R. Almodóvar y A. Martinez. 2002. Compendio bibliográfico de las algas del Caribe de Panamá: Las Algas Verdes. *Tecnociencia* 4(2): 141-160.

Baigorri, A, y R. Fernández, 2002. Avances de la Investigación Sociológica: Grupos de Investigación en Estudios Sociales y Territoriales (GIES y T) Universidad de Extremadura.

Bak, R.P.M. 1978. Lethal and sublethal effects of dredging on reef corals. *Mar. Pollut. Bull.* 9: 14-16.e

Batista de Yee, G., & Chang, C. R. 1976. Observaciones sobre la ecología de una pradera de *Thalassia* en la costa atlántica de Panamá. Tesis de Licenciatura, Universidad de Panamá, Panamá.

Bernard, H. R. 1989. *Research Methods in Cultural Anthropology*. II Edición. Sage Publications, Inc., EUA. 520 pp.

Biese, Leo. 1964. The Prehistory of Panama Viejo. Bureau of American Ethnology, Smithsonian Institution Bulletin No. 191. Washington, USA.

- Bohlke, J. E. y C. G. Chaplin. 1993. Fishes of the Bahamas and Adjacent Tropical Waters. The Academy of Natural Sciences of Philadelphia, University of Texas Press, 2 ed., USA, 771 p.
- Brizuela Casimir, A. M. 1998 Informe de excavación en las Casas Oeste: y la encontramos... Informe de campo. Patronato de Panamá Viejo.
- Brizuela Casimir, A. M. 2004. Informe sobre los recursos arqueológicos en el Proyecto Villas del Golf II. Ciudad de Panamá. Estudio para el EIA.
- Brizuela Casimir, A. M. y G. Biffano. 2005. Proyecto Arqueológico Villas del Golf II. Informe preliminar. Presentado a la Dirección Nacional del Patrimonio Histórico del INAC. Panamá. Sin publicar.
- Bussing, W. 1998. Peces de las aguas continentales de Costa Rica. Revista de Biología Tropical. Vol. 46 (junio 1998) supl. 2. Editorial de la Universidad de Costa Rica. Costa Rica. 468 p.
- Carrasquilla, R. L. G. 2006. Árboles y Arbustos de Panamá.
- Casimir de Brizuela, Gladys. 1972. Síntesis de arqueología de Panamá. Editorial Universitaria. Universidad de Panamá.
- Cervigon, F. 1966. Los Peces Marinos de Venezuela. Tomo I y II. Fundación La Salle de Ciencias Naturales, Caracas. 1-951 pp.
- Cervigon, F. y W. Fischer. 1979. INFOPESCA: Catálogo de Especies Marinas de Interés Económico Actual o Potencial para América Latina. Parte I- Atlántico Centro y Suroccidental. FAO/UNDP, SIC/79/1, Roma, 372 pp.
- Conesa Fernández, V. 1995. Guía metodológica para la evaluación de impacto ambiental. Ed. Mundi-Prensa. Madrid.
- Contraloría General de la República. Características Generales de la Población, Censos de 1990, 2000, 2010.
- Contraloría General de la República. Compendio: Colón y sus Estadísticas 2001-2005.
- Contraloría General de la República. Estadísticas Vitales; Serie B, de los años 1990-2000.

- Cooke, R. 1976. Panamá Región Central. En: Revista Vínculos Vol. 2 (1). San José, Costa Rica. Revista del Museo Nacional de Costa Rica.
- Cooke, R. y L. Sánchez. 2004. Panamá prehispánico. En: Historia General de Panamá. Dirigida y editada por Alfredo Castillero Calvo, Volumen I, Tomo I. Comité Nacional del Centenario de la República.
- CPPS. 1989. Cursos nacionales sobre técnicas básicas y metodologías de evaluación de impacto ambiental. Tomado del Curso de Evaluación de Impacto Ambiental y en la Salud, de los Proyectos de Desarrollo. Colombia.
- Costanza et al. The value of the world's ecosystem services and natural capital. *Nature* 387:253-260 (1997)
- D'Croz, L. y R. Robertson. 1997 Coastal oceanographic conditions affecting coral reefs on both sides of the isthmus of Panama. *Proc. 8<sup>th</sup> Int. Coral Reef Sym.* 2: 2053-2058.
- D'Croz, L., V. Martinez y G. Arosemena. 1994. El inventario biológico del Canal de Panamá. I. El Estudio Marino. *Scientia (Panamá)* 8(2): 1-598.
- Decreto Ejecutivo N.º 123, de 14 de agosto de 2009. Proceso de evaluación de impacto ambiental.
- Diario La Prensa. 1991. "El período precolombino", en Visión de la nacionalidad panameña, suplemento especial publicado por La Prensa, pp. 3-6. Panamá: La Prensa, edición del 8 de agosto de 1991.
- Earle, S. 1972. A review of the marine plants of Panama. *Bull. Biol. Soc. Wash.* No.2: 69-88.
- Editora Madrid S.A. 1992. Técnicas y Métodos de Investigación Social:, Madrid España.
- Eisenberg, J. 1989. Mammals of the Neotropics. The Northern Neotropics. Volume 1: Panama, Colombia, Venezuela, Guyana, Suriname, French Guiana. The University of Chicago Press. 450. pp.
- Emmons, L. H. 1997. Neotropical Rainforest Mammals: A Field Guide. The University of Chicago Press, USA. 307 pp.

- Fischer, W. (ed.). 1978. FAO Identification Sheets for Fishery Purposes: Western Central Atlantic (Fishing Area 31), Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, vol. 1-7: pag. var.
- Fitzgerald, C. 1998. Cacicazgos precolombinos. Perspectiva del área intermedia”. En: Antropología panameña. Pueblos y culturas. Editado por Aníbal Pastor. Universidad de Panamá- Editorial Universitaria- AEIC- IPCH. (pp.153-172).
- Garcés, H. 1994. El Bentos Marino. Scientia Edición Especial. 111-117.
- Glynn, P.W. 1972. Observations on the ecology of the Caribbean and Pacific coasts of Panamá. Bull. Biol. Soc. Wash., No. 2: 13-30.
- Green, E. P. y F.yT. Short. 2003. World Atlas of Seagrasses. Prepared by UNEP World Conservation Monitoring Center, University of California Press, Berkeley, USA, 298 pp.
- Guzman, H. & I. Holst. 1994. Inventario biológico y estado actual de los arrecifes coralinos a ambos lados del Canal de Panamá. Rev. Biol. Trop. 42(3): 493-514.
- Hartog, C. 1970. The Sea-Grasses of the World. Norht-Holland Publishing Company, Amsterdam, 275 p.
- Hildebrand, S. F. 1938. A new catalogue of the fresh water fishes of Panama. Zool. Ser.Field Mus. Nat. Hist. 22(4): 219 – 359.
- Holdridge, L. 1970. Manual dendrológico para 1000 especies arbóreas en la República de Panamá. Panamá.
- Holmquist, J.G., J.G. M. Schmidt-Gengebach & B.B. Yoshioka. 1998. High dams and marine-freshwater linkages: effects in native and introduced fauna in the Caribbean. Conservation Biology. 12:621 – 630.
- Holthius, L. 1952. The subfamily palaemonidae. A general revision of the palaemonidae (crustacea: decapoda: natantia) of the Americas. Allan Hancock Found. Occ. Pap. N° 12.
- Howell Rivero, L. y C. E. Dawson. 1974. Ictiofauna Marina Panameña (Lista Provisional). Mimeografía. 219 p.
- Humann, P. 1996. (4ta. ed.). Reef Creatures Identification: Florida, Caribbean, Bahamas. Paramount Miller Graphics Inc., Florida, 320 pp. + app.

- Humann, P. 1997. (3ra. ed.). Reef Fish Identification: Florida, Caribbean, Bahamas. Paramount Miller Graphics Inc., Florida, 396 pp. + app.
- Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia”. 1975. Zonas de Vida de Holdridge-Geomorfología. Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia”, MOP. Panamá.
- Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia”. 1988. Atlas Nacional de la República de Panamá. Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia”. Panamá.
- Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia”. 2009. Atlas Nacional de la República de Panamá. Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia”. Panamá.
- Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia”. 1996. Mapa Geológico de la República de Panamá. Escala 1:250000. Panamá: Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia”, MOP. Panamá.
- IRHE. 1998. Mapa Hidrogeológico de la República de Panamá, Escala 1:1,000,000. Impreso por la Gerencia Nacional del Medio Ambiente.
- Lago Pérez, L. 2004. Metodología general para la evaluación de impacto ambiental de proyectos. Empresa de Ingeniería y Proyectos del Níquel. Cuba.
- Ley 1, de 3 de febrero de 1994. “Por la cual se establece la Legislación Forestal de la República de Panamá y se distan otras disposiciones”. Gaceta Oficial N.º 22,470, de 7 de febrero de 1994.
- Ley 24, de 7 de junio de 1995. “Por la cual se establece la Legislación de Vida Silvestre en la República de Panamá y se dictan otras disposiciones”.
- Ley 41, de 1 de julio de 1998. “Por la cual se dicta la Ley General de Ambiente de la República de Panamá y se decreta la Autoridad Nacional del Ambiente”. Gaceta Oficial N.º 23,578, de 3 de julio de 1998.
- Littler, D., M. M. Littler, K. E. Bucher y J. N. Norris. 1989. Marine Plants of the Caribbean: A Field Guide from Florida to Brazil. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C., 263 p.
- Littler, D. y M. M. Littler. 2000. Caribbean Reef Plants. Offshore Graphics, Inc., New York, 542 p.

- Loftin, H. G. 1965. The geographical distribution of the freshwater fishes of Panamá. Florida State Univ. Doctoral thesis dissertation. 261 p.
- Meek, S. F. y S.F. Hildebrand. 1916. The fishes of the freshwaters of Panama. Field Mus.Nat.Hist. Zool. Ser., 10: 217 – 374.
- Meek, S. E. y S. F. Hildebrand. 1923, 1925, 1928. The Marine Fishes of Panama. Field. Mus. Nat. Hist. Zool. Ser. Vol. XV (215, 226, 249): 1-1045.
- Ministerio de Comercio e Industrias. 2001. Mapa Geológico de Panamá. Dirección General de Recursos Minerales,
- Ministerio de Comercio e Industrias, Dirección General de Recursos Minerales. 1996. Mapa Geológico de la República de Panamá, Escala 1:500,000, Impreso por el Instituto Geográfico Nacional “Tommy Guardia”.
- Ministerio de Comercio e Industrias. Dirección General de Normas y Tecnología Industrial. 1999. Reglamento técnico DGNTI-COPANIT 394-99. Agua. Calidad de Agua. Toma de muestra para análisis biológico. Panamá.
- Ministerio de Comercio e Industrias. Dirección General de Normas y Tecnología Industrial. 2000. Reglamento técnico DGNTI-COPANIT 35–2000. Agua, descargas de efluentes líquidos directamente a cuerpos y masas de aguas superficiales y subterráneas. Panamá.
- Ministerio de Medio Ambiente, Secretaría de Medio Ambiente. Guía para la Elaboración de Estudios del Medio Físico, Contenido y Metodología, 3ª reimpresión, Madrid, Capítulos IV Clima, VI Suelos, VII Agua.
- Miranda, M. 1980. Panorama arqueológico sobre 20 sitios localizados en el oriente de Panamá. En: Actas del V Simposium Nacional de Antropología, Arqueología y Etnohistoria de Panamá. INAC. Col. Patrimonio Histórico.
- MOPU. 1984. Método Matricial (Leopold). Método de Índices (Batelle). Superposición de Mapas. Tomado de: Curso sobre Evaluaciones de Impacto Ambiental. Madrid.
- Organización de los Estados Americanos. Departamento de Desarrollo Regional y Medio Ambiente. 1991. Desastres, Planificación y Desarrollo: Manejo de Amenazas Naturales para Reducir los Daños.
- Pastor, A. 1998. “Subsistencia y economía casera de los indígenas precolombinos de “Panamá”, Antropología panameña: Pueblos y culturas, pp. 61-134. Colección de Libros de la Facultad de Humanidades, Tomo 1. Panamá: Editorial Universitaria.

- Phillips, R. y E. G. Meñez. 1988. Seagrasses. Smithsonian Contributions to the Marine Sciences No. 34, Smithsonian Institution Press, Washington, D.C., 104 p.
- Randall, J. E. 1968. Caribbean Reef Fishes. T.F.H. Publications Inc., Neptune City, N.J., 318 p.
- Reid, F. 1997. A Field Guide to the Mammals of Central America and Southeast Mexico. Oxford University Press. New York, USA. 334 pp.
- “Relaciones sociales fluctuantes entre indígenas y españoles durante el período de contacto: Urraca, Esquegua y los vecinos de Natá”. Revista Nacional de Cultura. Nueva Época, Número 25, pp. 111-122. INAC, Panamá: Impresora de la Nación.1992.
- Ridgely, R. y J. Gwynne. 1993. Guía de las aves de Panamá, incluyendo Costa Rica, Nicaragua y Honduras. Universidad de Princeton, ANCON. Editora Carvajal. S. A. Colombia. 613 pp.
- Soil Conservation Service, USDA “Soil Taxonomy”, Agriculture Handbook No. 436. U.S. Government Printing Office. Washington, D.C.
- Soil Conservation Society of America. 1978. Soil Erosion: Prediction and Control. Publicación Especial N.º 21. Ankeny, Iowa. 363 pp.
- Stewart, J. y W. Woodring. 1980. Mapa Geológico del Canal de Panamá y sus Alrededores. Escala 1:100,000.
- Suárez Cárdenas, F. 1991. Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental. Carreteras y ferrocarriles. Impresora Hermes, S.A. Madrid, España. 164 pp.
- Tosi Jr., Joseph A. 1971. Inventario y demostraciones forestales. Panamá, zona de vida. Informe Técnico 2. FAO, SF/Pan. Roma, Italia.
- Villa, J. 1982. Peces nicaragüenses de agua dulce. Colección Cultural Serie Geografía y Naturaleza.253 p.
- Voss, G. L. 1980. Seashore Life of Florida and the Caribbean. Banyan Books, Inc., Miami, Florida, 199 pp.
- Wischmeier, W.H. 1959. A Rainfall Erosion Index for a Universal Soil Loss Equation. SSSAP. 23:246-249.



Wischmeier, W.H. 1976. Use and Misuse of the Universal Soil Loss Equation. J. Soil Water Cons. 31:5-9.

Zea, S. 1987. Esponjas del Caribe Colombiano. Editorial Catalogo Científico, Colombia 286 pp.

### **Referencias bibliográficas del Internet**

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

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

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

<http://www.cites.org>

<http://www.iucnredlist.org>

<http://www.monografias.com/trabajos14/impacto-ambient/>

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

<http://www.fishbase.org/Search.cfm>

<http://www.energía.gob.pa>

<http://www.wunderground.com>

<http://www.imf.org>

<http://www.mef.org>