

14.0 BIBLIOGRAFÍA

Abele, L. G. (1972). A review of the genus *Ambidexter* (Crustacea: Decapoda; Processidae) in Panama. *Bulletin of Marine Science*. 22: 365-380.

Abele L.J., W. Kim, 1989. The Decapod Crustaceans of the Panama Canal. Smithsonian Contributions to Zoology.

ANAM. 2002. Plan de Manejo del Paisaje Protegido de Isla Galeta. Panamá. 49 pp.

ANAM-STRI Galeta. 2011. Día de la Biodiversidad. Paisaje Protegido Isla Galeta-1 de Junio. 11 pp.

Angehr, G. & R. Dean. 2010. The Birds of Panama. A Field Guide. Cornell University Press. 456 pp.

Araúz, J. (1989). Inventario Biológico en Isla Margarita, Colón, Asociación Conservacionista de la Universidad de Panamá (ACUPAN).

Anteproyecto de Norma de Calidad de Aire de la República de Panamá. Modificado febrero 2006.

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

Arden and Price. 2002. Estudio de Impacto Ambiental Categoría III. Aeropuerto Internacional de Colón y Centro Multimodal Industrial y de Servicios.

Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). 2003. Plan de Manejo del Paisaje Protegido Isla Galeta, Colón.

Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) 2013. Informe de Monitoreo de la Calidad del Agua en las Cuencas Hidrográficas de Panamá. Compendio de Resultados, Años 2009 – 2012.

Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) 2013. Plan de Manejo del Área Recreativa Lago Gatún. Gaceta Oficial No 27397-A del 17 de octubre de 2013.

Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) 2010-2030. Plan Nacional de Gestión Integrada de Recursos Hídricos de la República de Panamá.

Autoridad del Canal de Panamá 2005. Plan de Usos de Suelo de la Autoridad del Canal de Panamá.

Autoridad Nacional del Ambiente. 2010. Atlas de la República de Panamá.

Autoridad Nacional del Ambiente. 2013. Informe de Monitoreo de la Calidad del Agua en las Cuencas Hidrográficas de Panamá. Compendio de Resultados, Años 2009 – 2012.

Autoridad del Canal de Panamá 2014. Informe Estado Ambiental de la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá.

Autoridad del Canal de Panamá 2020. Vicepresidencia de Administración del Recurso Hídrico, División de Agua, Sección de Meteorología e Hidrología, Datos 2014-2019.

Atlas Ambiental de la República de Panamá (2010).

Banco Interamericano de Desarrollo (2021). Diagnóstico de la Educación Superior en Panamá. Retos y Oportunidades, p. 15.

Bermingham, Eldredge, Aswanii, Vijay, Castillo, Arcadio, and Gonzalez, Rigoberto. 2001. "Peces De Agua Dulce De Panamá." in Panamá: Puente biológico: Las Charlas Smithsonian del Mes, 1996-1999, edited by Heckadon-Moreno, Stanley., 32-38. Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales.

Bibby, C. J., N. D. Burgess y D. A. Hill. 1992. Bird Census Techniques. Academic Press, Londres.

Bierregaard, R.O, Jr. & P.C. Stouffer. 1997. Understory birds and dynamic habitat mosaics in Amazonian rainforests. Páginas 138-155 en W. F. Laurance y R. O. Bierregaards, Jr. (eds.) Tropical Forest Remnants. The University of Chicago Press, Chicago.

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

Boer, J.Z., M.J. Defant, R.H. Stewart y H. Bellon. (1991). Evidencia de subducción activa bajo el oeste de Panamá. Geology 19 (1991).

Bohlke, J.E. & C.G. Chaplin. (2 ed.). 1993. Fishes of the Bahamas and Adjacent Tropical Watersn. The Academy of Natural Sciences of Philadelphia, University of Texas Press, USA, 771 pp.

Bonaccorso, F. J. 1979. Foraging and reproductive ecology in a Panamanian bat community. Bull. Florida State Mus. (Biol. Sci.) 24: 59-408.

Bourlière, F. 1983. Animal species diversity in tropical forests. Páginas 77-91 en F.B. Golley ed., Tropical Rain Forest Ecosystems: Structure & Function, Ecosystems of the World 14A. Elsevier Scientific Publishing Company. Amsterdam, 381 pp.

Bussing, W.A. 1987. Peces de las Aguas Continentales de Costa Rica. Editorial de la Universidad de Costa Rica, San José, 271 pp.

Bussing, W.A. 1998 (2 ed.) Peces de las Aguas Continentales de Costa Rica. Editorial de la Universidad de Costa Rica. Rev. Biol. Trop. vol. 46, supl. 2: 1-468.

Candanedo, I. & R. Samudio. 2005. Construyendo un mecanismo para medir el éxito de la conservación en el Alto Chagres. Panamá. 80 pp.

Castillero Alfredo, et Cooke. 2004. Historia General de Panamá. Centenario de la República de Panamá.

Castillo, C. (2019). El actual problema inmigratorio en Panamá y sus consecuencias a nivel nacional. Diario Digital UP Informa. Descargado de: <http://upinforma.com/nuevo/info.php?cat=opinion&id=391>

Castillero R., E. (1962). La Isla que se transformó en Ciudad: Historia de un siglo de la Ciudad de Colón Panamá: Sección de Ensayos.

Castillero Alfredo, et Cooke. 2004. Historia General de Panamá. Centenario de la República de Panamá.

Cervigon, F. & W. Fisher. 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.

Cervigon, F. 1966. Los Peces Marinos de Venezuela. Tomo I y II. Fundación La Salle de Ciencias Naturales, Caracas. 1-951 pp.

Cervigon, F., R. Cipriani, W. Fischer, L. Garibaldi, M. Hendrickx, A.J. Lemus, R. Marquez, J.M. Poutiers, G. Robaina & B. Rodriguez. 1992. Fichas FAO de identificación de las especies para los fines de la pesca. Guía de Campo de las Especies Comerciales Marinas y de Aguas Salobres de la Costa Septentrional de Sur América. Preparado con el financiamiento de la Comisión de Comunidades Europeas y de NORAD. Roma, FAO, 1992. 513 pp

Climate Central. 2021. Coastal Risk Screening Tool.

CONADES (2007). Plan Indicativo de Ordenamiento Territorial Funcional (PIOTF) Provincia de Colón.

Cooke R., Carlos F. et al. 2005. Museo Antropológico Reina Torres de Araúz (Selección de piezas de la colección arqueológica) Instituto Nacional de Cultura. Ministerio de Economía y Finanzas. Embajada de España en Panamá. Fondo Mixto Hispano-Panameño de Cooperación. Impreso en Bogotá, Colombia Impreso en Bogotá.

Cooke, R., Griggs, J., Sánchez L, Díaz 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.

Contraloría General de la República. Censos Nacionales. 2010. Censos Nacionales de Población y Vivienda. Panamá: Contraloría General de la República, Dirección de Estadística y Censo.

Contraloría General de la República (2019). Variación Porcentual del PIB en la provincia de Colón, según categoría de actividad económica.

Contreras, M. & González, F. 2018. Mortalidad de Mamíferos Pequeños y Medianos en Carretera Transistmica (Panamá-Colón) CENTROS Revista Científica Universitaria Vol. 7 No. 2 p 63-72

Constitución Política de la República de Panamá.

Ley 14 de 5 de mayo de 1982, modificada por la Ley 58 de 7 de agosto de 2003, “Por la cual se dictan medidas de custodia, conservación y administración del Patrimonio Histórico de la Nación.”

Ley 41 de 1 de julio de 1998 “General de Ambiente de la República de Panamá.”

Decreto Ejecutivo No. 209 de 5 de septiembre de 2006 “Por el cual se reglamenta el Capítulo II del Título IV de la Ley 41 del 1 de julio de 1998, General de Ambiente de la República de Panamá.”

Resolución No. AG-0363-2005 del 8 de julio de 2005 de la ANAM que establece medidas de protección del patrimonio histórico nacional ante actividades generadoras de impacto ambiental. Resolución No. 067-08 DNPH de 10 de julio de 2008, por la cual se definen términos de referencia para la evaluación de los informes de prospección, excavación y rescate arqueológicos, que sean producto de los estudios de impacto ambiental y/o dentro del marco de investigaciones arqueológicas.

Ley General de Cultura. 175 de 3 de noviembre de 2020.

Cornejo, A., E. López-López, R. A., Ruiz-Picos, J. E. Sedeño-Díaz, B. Armitage, T. Arefina, C. Nieto, A. Tuñón, M. Molinar, T. Ábrego, E. Pérez, A.R. Tuñón, J. Magué, A. Rodríguez, J. Pineda, J. Cubilla & I. M. Avila Quintero. 2017. Diagnóstico de la condición ambiental de los afluentes superficiales de Panamá. 326 p.

Cornejo, A. et al. 2019. Protocolo de biomonitorio para la vigilancia de la calidad del agua en afluentes superficiales de Panamá. Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud. Panamá: 81 p. ISBN (Digital): 978-9962-13-053-6

Corrales, Francisco. 2000. An Evaluation of Long-Term Cultural Change in Southern Central America: The Ceramic Record of the Diquís Archaeological Subregion, Costa Rica. Tesis doctoral, Universidad de Kansas, Lawrence, EE.UU.

Cortés-Gómez A.M., C.A. Ruiz-Agudelo, A. Valencia-Aguilar, & R.J. Ladle. 2015. Ecological functions of Neotropical amphibians and reptiles: A review. *Universitas Scientiarum*, 20(2):229-245.

Cullen, L., R. Bodmer y C. Valladares-Padua. 2001. Ecological consequences of hunting in Atlantic Forest patches, Sao Paulo, Brazil. *Oryx* 35(2): 137-144.

Defensas del canal de Panamá. Cómo los Estados Unidos prepararon el Canal de Panamá para la primera Guerra Mundial. Milton Solano – Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. 6 de enero de 2022.

D´Croz, L., V.M. Martinez & G. Arosemena (edit.). 1994. El Inventario Biológico del Canal de Panamá. I. El Estudio Marino, Scientia 8(2): 1-598 pp.

Dames & Moore - Universidad de Panamá - Asociación para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). 1996. Antecedentes de Datos Biológicos.

Dames & Moore y otros, 1998. Plan de Desarrollo Urbano de las Áreas Metropolitanas del Pacífico y del Atlántico.

Dickau, R., Ranere, A. J., & Cooke, R. G. 2007. Starch grain evidence for the preceramic dispersals of maize and root crops into tropical dry and humid forests of Panamá. Proceedings of the National Academy of Sciences, 104(9), 3651-3656.

Didyk B., B. Simoneit, S. Brassell & G. Eglinton. 1978. Organic geochemical indicators of paleoenvironmental conditions of sedimentation. Nature 272 (5660): 216-222.

Drolet. R. Slopes. 1980. Cultural Settlement along the Moist Caribbean of Eastern Panama. Tesis Doctoral. University of Illinois.

Ecological Survey of US Department of Defense Lands in Panama. Phase 4. 1995 & 1997.

Eisenberg, J.F. 1983. Behavioral adaptations of higher vertebrates to tropical forest. Páginas 267-28 en F.B. Golley ed., Tropical Rain Forest Ecosystems: Structure & Function. Ecosystems of the World 14A. Elsevier Scientific Publishing Company. Amsterdam, 381 pp.

Empresa de Transmisión Eléctrica (ETESA). Datos de la Estación Hidrometeorológica.

Estudio de Impacto Ambiental y Social Proyecto Mina de Cobre Panamá. Sección: Prospección arqueológica de la Línea de Transmisión Eléctrica Llano Sánchez – Donoso. 2010

Feinsinger, P. 2001. Designing Field Studies for Biodiversity Conservation. The Nature Conservancy. Island Press, Washington, D.C. 212 pp.

Fernández de Oviedo G. 1853. Historia Natural y General de las Indias, Islas y Tierra Firme del Mar Océano. Imprenta de la Academia de Historia Edit. José Amador de los Ríos. Madrid, España.

Fiengo, Y., Barrera, A., McKay, L. y Young, A. (2021). Percepción de los Estudiantes de Administración del Centro Regional Universitario de Colón respecto a las Clases Virtuales. Revista Colón Ciencias, Tecnología y Negocios, Vol 8, No. 1, enero-junio, 2021.

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.

FISHBASE. 2022. Catálogo mundial de peces. <http://www.fishbase.org/Search.cfm>

Fleming, T. H. 1992. How do fruit- and nectar- feeding birds and mammals track their food resources? Pages 355-391 in Effect of Resource Distribution on Animal-Plant Interactions (M. D. Hunter, T. Ogushi & P. W. Price, eds.). Academic Press, San Diego, California.

Gardner, A. L., C. O. Handley, Jr., & D. E. Wilson. 1991. Survival and relative abundance. Páginas 53-76, en C. O. Handley, D. E. Wilson y A. L. Gardner (eds.), Demography and Natural History of the Common Fruit Bat *Artibeus jamaicensis* on Barro Colorado Island, Panamá. Smith. Contrib. Zool. 511.

Geologic Map of the Panama Canal and Vicinity, Republic of Panama “compiled by R. H. Stewart and J. L. Stewart with the collaboration of W. P. Woodring (1980). Department of the Interior, United States Geological Survey Miscellaneous Investigation Series, MAP I - 1232, Scale 1:100,000)

González, D. & C. González. 2017. Contribución a la Identificación de los Patrones de Diversidad y Ecología de los Murciélagos del Bosque de Manglar del Paisaje Protegido de Isla Galeta. Tesis de Licenciatura, Universidad Nacional de Panamá.

González, R. 2000. Los principales peces de los lagos y embalses panameños. Edición privada. Panamá. 56 p.

González, R. 2016. Catálogo de los peces exóticos de las aguas dulces panameñas. Edición privada. 76 p.

González, R. 2021. Elementos de los peces dulceacuícolas de Panamá. Primera edición. Edición privada. Panamá. 295 p.

Guevara Mann, C. (2009). Modernización, migración y colonización: Comentario sobre el libro “*De selvas a potreros: la colonización santeña en Panamá, 1850-1980*” de Stanley Heckadon Moreno. En Revista Panameña de Política, No. 8, Julio-diciembre, 2009

Guzmán, H.; Guevara, C; Castillo, A. 2003. Natural Disturbances and mining of Panamanian coral reefs by indigenous people. Conservation Biology. 1396-1401.

Handley, C. O., Jr., D. E. Wilson y A. L. Gardner (eds.). 1991. Demography and Natural History of the Common Fruit Bat, *Artibeus jamaicensis*, on Barro Colorado Island, Panamá. Smith. Contrib. Zool. 511: 1-173.

Heyer, W. R., M. A. Donnelly, R. W. McDiarmid, L. C. Hayek y M. Foster. 1994. *Measuring and Monitoring Biological Diversity: Standard Methods for Amphibians*. Smithsonian Institution Press, Washington D. C.

Hocking, D.J. & K.J. Babbitt. 2014. Amphibian contribution to ecosystem services. *Herpetological Conservation and Biology*, 9(1):1-17.

Howe James. 1977. "Algunos problemas no resueltos de la etnohistoria del Este de Panamá". *Revista Panameña de Antropología*. Año 2 No.2 dic. 1977.

Hubalek, Z. 2000. Measures of species diversity in ecology: an evaluation. *Folia Zool.*: 49(4): 241–260.

Humann, P. 1997. (3ra. ed.). *Reef Fish Identification: Florida, Caribbean, Bahamas*. Paramount Miller Graphics Inc., Florida, 396 pp. + app

Ibáñez, Roberto D. 2014. "Anfibios y reptiles." In *Metodologías para el Sistema de Monitoreo de la Diversidad Biológica de Panamá* (versión en Español). <http://dx.doi.org/10.5479/si.ctfs.0001..> Puerta-Pinero, Carolina, Gullison, Raymond E., and Condit, Richard S., editors. 104–118.

IDAAN (2020). *Boletín Estadístico*.

Info parcial para Descripción_FW Planta de Biorefinería.pdf. 2023-02-15

Información de Tenencia_FW SGP Land Explanation.pdf. 2023-01-31

Ingenieros Geotécnicos S.A. 2023. Estudio hidrológico.

Ingenieros Geotécnicos S.A. 2023. Diseño hidráulico

Ingenieros Geotécnicos S.A. 2023. Estudio geotécnico.

Investigaciones Hidráulicas de la Universidad de Cantabria (IH Cantabria, 2022), realizó la evaluación de vulnerabilidad de las costas panameñas por ascenso de nivel del mar,

Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales. 2005. Sismos en Nicaragua placas tectónicas. <https://webserver2.ineter.gob.ni/tect/tect-placas.html>

Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia". 1988. *Atlas Nacional de la República de Panamá*. Panamá: Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia".

Instituto Nacional de Estadística y Censo (2010). *Censos Nacionales*.

Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI) (2003). *Informe Final del Día de la Biodiversidad*. Recuperado de: https://www.stri.si.edu/espanol/PDFs/Informe_dia_biodiversidad.pdf.

Jiménez, J., K.Espino. 2021. Análisis reproducible de datos de la comunidad de macroinvertebrados acuáticos para la determinación de la calidad del agua utilizando índices biológicos. Código R para el cálculo del índice BMWP y ASPT para Panamá.

Jost, L.& J. A. González-Oreja. 2012. Midiendo la diversidad biológica: más allá del índice de Shannon. *Acta zoológica lilloana* 56 (1-2): 3–14.

Kalko, E. K. V. y C. O. Handley, Jr. 2001. Neotropical bats in the canopy: diversity, community structure, and implications for conservation. *Plant Ecology* 153: 319-333.

Kasso, M. & M. Balakrishnan. 2013. Ecological and economic importance of bats (Order Chiroptera). *ISRN Biodiversity* Vol. 2013, Article ID 187415, 9 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2013/187415>.

Köhler, G. 2008. Reptiles of Central America. Offembach: Herpeton. 400p.

Köhler, G. 2011. Amphibians of Central America. Offembach: Herpeton 379p.

Kunz, T.H. & S. Parsons (eds.). 2009. *Ecological and Behavioral Methods for the Study of Bats*. Segunda edición. Smithsonian Institution Press, Washington, D. C.

Kunz, T.H., E. Braun de Torrez, D. Bauer, T. Lobo, & T.H. Fleming. 2011. Ecosystem services provided by bats. *Ann. N.Y. Acad. Sci.* 1223:1–38.

Linares, Olga. 1977. Adaptive strategies in western Panama. *World Archaeology*, 8(3), 304-319.

Linares, Olga. 1980. Adaptive Radiations in Prehistoric Panama. Smithsonian Tropical Research Institute. Peabody Museum of Archeology and ethnology Harvard.

Linné, Sigvald. 1944. Primitive rain wear. *Ethnos*, 9(3-4), 170-198.

Leigh, E G., Jr., A. S. Rand, & D. M Windsor. 1990. *Ecología de un Bosque Tropical: Ciclos Estacionales y Cambios a Largo Plazo*. Smithsonian Tropical Research Institute. Primera impresión en español. Panamá. 546 pp.

Magurran, A. E., 2004: *Ecological Diversity and Its Measurement*. University Press, Princeton, NJ.

Mapa Hidrogeológico de Panamá”, Empresa de Transmisión Eléctrica SA (ETESA), Departamento de Hidro meteorología, Panamá (1999).

Mann, P. 1975. Geologic and Tectonic Development of the Caribbean Plate Boundary in Southern Central America. Publicación de la Geological Society of America. Volumen No 295.
Mann, Paul and Corrigan. Geologic and Tectonic Development of the Caribbean Plate Boundary in Southern Central America. 1990.

Margules y Pressey 2000. Systematic Conservation Planning [Nature](#) 405(6783):243-253.

Martin Rincón J. 2002. “Excavaciones arqueológicas en el Parque Morelos (Panamá La Vieja)”. Arqueología de Panamá la Vieja. Avances de investigación de agosto 2002. Patronato Panamá Viejo.

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.

Meek, S.E. & S.F. Hildreband. 1916. The Fishes of the Freshwater of Panama. Field. Mus. Nat. Hist., Zool. Ser., 10(15): 217-374.

Meek, S.E. & S.F. Hildreband. 1923. The Marine Fishes of Panama. Field. Mus. Nat. Hist. Zool. Ser. Vol XV (215): 1-330.

Meek, S.E. & S.F. Hildreband. 1925. The Marine Fishes of Panama. Field. Mus. Nat. Hist. Zool. Ser. Vol XV (226): 331-707.

Meek, S.E. & S.F. Hildreband. 1928. The Marine Fishes of Panama. Field. Mus. Nat. Hist. Zool. Ser. Vol XV (249): 709-1945.

Méndez, E. 1993. Los Roedores de Panamá. 1ra Edición. Impresora Pacífico S.A. Panamá. 332 pp.

Meek and Hildebrand, 1912. *Gephyrocharax atracaudatus*.

Meek, S. E. & S. F. Hildebrand. 1913. New species of fishes from Panama.

Meek, S. E. & S. F. Hildebrand. 1916. The fishes of the fresh waters of Panama.

Meek, S. E. & S. F. Hildebrand. 1923. The marine fishes of Panama.

MIAMBIENTE & Universidad de Panamá-Colón. 2016. Informe Mes de los Recursos Naturales. Panamá. 22 pp.

Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). 2009. Decreto Ejecutivo No. 2 del 14 de enero de 2009. Por el cual se establece la Norma Ambiental de Calidad de Suelos para diversos usos. Gaceta Oficial Digital No 26230 del 27 de febrero de 2009.

Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). 2008. Decreto Ejecutivo No. 75 del 4 de junio de 2008. Por el cual se dicta la Norma Primaria de Calidad Ambiental y Niveles de Calidad Ambiental de las Aguas Continentales para Uso Recreativo con y sin Contacto Directo. 2008. Gaceta Oficial Digital No 26078 del 8 de julio de 2008.

MIDES. 2020. Índice de pobreza multidimensional

Ministerio de Ambiente. 2020. Índice de vulnerabilidad al cambio climático de la república de Panamá.

Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). 2012. Atlas Social de Panamá. Migración interna reciente en Panamá.

Ministerio del Medio Ambiente (MA) 1999. Guías Ambientales para Proyectos de Transmisión de Energía Eléctrica.

Ministerio de Salud (MINSAL) 2012. Situación de Salud de Panamá.

Mora Adrián. 2009. Estudio Preliminar Etnohistórico de las Sociedades Indígena del Este de Panamá durante el Periodo de Contacto. (Trabajo de graduación) Universidad de Panamá.

Moreno, C. E. 2001. Métodos para medirla biodiversidad. M&T–Manuales y Tesis SEA, vol. 1. Zaragoza, 84 pp.

Nota-Propuesta de Ingenieros Geotecnicos a SGP Bionergy del 12 de diciembre de 2022.

Noss, A. J. Polisar, L. Maffei, R. Garcia & S. Silver. 2013. Evaluando la densidad de jaguares con trampas cámara. Wildlife Conservatio Society- Jaguar Conservation Program (WCS-JCP), Nueva York. 77 pp.

Organización Mundial de la Salud. 2021. Global air quality guidelines.

Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC). 2006. Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, Prepared by the National Greenhouse Gas Inventories Programme Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC). 2018. Glosario.

Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC). 2022. Sexto Informe de Evaluación (AR6).

Panamá: la Segunda Guerra Mundial y las intrigas de mediados de siglo - Enciclopedia Británica".

fdra-historia.blogspot.com/2019/11/sgm-las-defensas-del-canal-de-panama-12.html.

Peres, C. A. 2000. Evaluating the impact and sustainability of subsistence hunting at multiple Amazonian forest sites. Páginas 31-56 en J.G. Robinson y E.L. Bennett, (eds.). Hunting for Sustainability in Tropical Forests Columbia University Press, USA.

Plan de Desarrollo Integral de la Provincia de Colón “La Ruta Estratégica hacia una Vida Digna”. Ministerio de Economía y Finanzas - MEF. 2022.

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). *Informe Nacional De Desarrollo Humano. Panamá 2004, 2002, 2014, 2008, 2019*. Primera edición. San José, Costa Rica; Panamá: PNUD, 2004.

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). 2015. Atlas de Desarrollo Humano Local. Panamá 2015. Primera edición. 96p.

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, Panamá, 153-156.

Prat, N., B. Ríos, R. Acosta & M. Rieradevall. 2009. Los macroinvertebrados como indicadores de calidad de las aguas. Páginas 631- 654. En Domínguez, E. & H. R. Fernández (Eds.) *Macroinvertebrados bentónicos sudamericanos. Sistemática y biología*. Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina. 656pp.

Primack, Richard, Rozzi, Ricardo, Feinsinger, Peter, Dirzo, Rodolfo, Massardo, Francisca; *Fundamentos de Conservación Biológica: Perspectivas Latinoamericanas*, 2001.

PUD-Gobierno de Panamá (2020). Índice de Pobreza Multidimensional (IPM-C) a nivel de distritos y corregimientos, usando los Censos de Población y Vivienda de 2010.

Pulliam, H.R. 1988. Sources, sinks, and population regulation, *Am. Nat.* 132,652-661.

Pulverman, C. (2006), "Los Impactos Socio-Económicos del Proyecto de Desarrollo Sostenible en la Entrada Norte del Canal de Panamá en la Comunidad de Cativá". Descargado de http://digitalcollections.sit.edu/isp_collection/373.

Randall, J.E. 1968. *Caribbean Reef Fishes*. T.F.H. Publications Inc., Neptune City, N.J., 318 pp.
Reid, F. A. 2009. *Field Guide of Mammals of Central America and Southeast Mexico*. 2da edición. Oxford University Press. New York, United States. 346 pp.

Reid, Fiona. 1997. *Una guía de campo de los mamíferos de Centroamérica y el sureste de México*. Prensa de la Universidad de Oxford. Nueva York.

Revista Colón Ciencias, Tecnología y Negocios. Vol. 8, No. 1. Enero-Junio, 2021.

Ridgely, R. S. & J. A. Gwynne. 1993. *A Guide to the Birds of Panama: With Costa Rica, Nicaragua, and Honduras*. Princeton University Press.

Ridgely, Robert S. y Gwynne, John A. 1993. *Guía De Las Aves De Panama Incluyendo Costa Rica, Nicaragua y Honduras*.

Roberts J.H. & Angermeier P.L. 2014. Métodos estandarizados para muestreo de peces en los arroyos de Panamá. Páginas 72-87. En: Puerta-Piñero C., Gullison R.E. & Condit R.S. *Metodologías para el Sistema de Monitoreo de la Diversidad Biológica de Panamá (versión en español)*. DOI <http://dx.doi.org/10.5479/si.ctfs.0001>.

Roldán, G. 1988. Guía para el estudio de macroinvertebrados del Departamento de Antioquia. Fondo FEN – Colombia. Conciencias – Universidad de Antioquia. Ed. Presencia Ltda., Santafé de Bogotá. 217 p.

Romoli Kathleen. 1987. Los de la Lengua Cueva: los grupos indígenas del Istmo Oriental en la época de la Conquista Española. Instituto Colombiano de Antropología e Instituto Colombiano de Cultura, Bogotá.

Rovira Beatriz. 2002. “Evaluación de los Recursos Arqueológicos del área afectada por la Carretera Transistmica (alternativa C)”. Informe con datos bibliográficos.

Samudio, R., Jr. 2002b. Patterns of diversity and ecology in Panamanian bats at two elevations. Tesis doctoral no publicada. University of Florida, Gainesville, Florida. 125 pp.

Savage, J. 2002. Amphibians and Reptiles of Costa Rica. A Herpetofauna Between two Continents. The University of Chicago Press. Printed in China 934p.

Sekercioglu, C. H. 2006. Increasing awareness of avian ecological function. *TRENDS in Ecology and Evolution*, 21 (8): 464-471.

SENACYT, CeCOMRO, CeCOMCRO (2018). Visión 2050. Colón Estrategia para el Desarrollo Sostenible. Panamá.

Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) 2019. Análisis de los determinantes económicos del déficit de inversión en investigación y desarrollo en Panamá.

SGP Bioenergy Holdings LLC – Term Sheet Sublease Corporacion CSN.pdf

SGPBE-PBC-MC-DH-01-00 - Diseño Hidráulico 15 de febrero de 2023

SGPBE-PBC-MC-EH-01-00 - Estudio Hidrológico 15 de febrero de 2023

SGPBE-PBC-MC-LT-01-00 – Levantamiento Topográfico 15 de febrero de 2023

SGPBE-PBC-MC-ES-01-00 - Estudio de Suelos 17 de febrero de 2023

Sieg, C.H. 1987. Small mammals: Pests or vital components of the ecosystem. Páginas 88-92 en *Great Plains Wildlife Damage Control Workshop Proceedings*. 97. <http://digitalcommons.unl.edu/gpwdcwp/97>.

Silver, S., L. Ostro., L. Mash., L. Maffei., A. Noss y M. Kelly. 2004. The use of camera traps for estimating jaguar (*Panthera onca*) abundance and density using capture/recapture analysis. *Oryx* 38 (2): 148-154.

Sigvald Linné. 1929. Darien in the past. The archaeology of Eastern Panama and North Wester Colombia. Goteborg.

Stewart, R. H. Et al. 1980. Mapa geológico del Canal de Panamá y alrededores, República de Panamá.

Sutherland. W. J. 1996. Ecological Census Techniques: A handbook. Cambridge University Press. 363 pp.

Technical Proposal Combined Cycle Power Plant, Colon Province; Base Case 3x1 GT, Revision August 24, 2015

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

Torres de Arauz, R. 1972. “Informe preliminar sobre los sitios arqueológicos de Chepillo, Martinambo y Chechebre en el Distrito de Chepo. Provincia de Panamá. Actas del II Simposium Nacional de Antropología, Arqueología y Etnohistoria de Panamá. INAC.

Torres de Arauz, R. 1977. Las Culturas Indígenas Panameñas en el momento de la conquista. Hombre y Cultura 3:69-96.

URS Holdings, Inc. 2007. “Estudio de Impacto Ambiental categoría III. Proyecto Autopista Panamá –Colón tramo 2. (Quebrada Ancha-Nuevo Méjico)”, Informe preliminar, Panamá.

URS Holdings, Inc. 2007. EsIA Categoría III: Proyecto de Ampliación del Canal de Panamá-Tercer Juego de Esclusas. Preparado para la Autoridad del Canal de Panamá, Pág. Var.

URS Holdings, Inc. 2009. EsIA Categoría II: Estudio de Impacto Ambiental Campamento Temporal para los Trabajadores del Proyecto de Ampliación del Canal de Panamá en el Sector Atlántico, Pág. Var.

URS Holdings, Inc. 2011. EsIA Categoría III: Construcción de un Puente sobre el Canal en el Sector Atlántico. Pág. Var.

URS Holdings, Inc. 2015. EsIA Categoría III del Proyecto Costa Norte”, Pág. Var.

URS Holdings, Inc. 2016. EsIA Categoría II del Proyecto de Interconexión al Sistema Eléctrico Nacional del proyecto de Generación “Costa Norte”, Pág. Var.

URS Holdings, Inc. 2021. EsIA Categoría III del Proyecto de Construcción de una Central Térmica de Ciclo Combinado de 670 MW, Pag. Var.

URS Holdings, Inc. 2021. EsIA Categoría II del Proyecto de Expansión de la Capacidad de Regasificación y Distribución de Gas Natural de Costa Norte LNG Terminal, Pag. Var.

USAID (2010). Diagnóstico del Municipio de Colón.

Valentine, L.E. 2014. Ecosystem services of digging mammals. Pages 255-262 in H. Lambers, ed., *Plant Life on the Sandplains in Southwest Australia: A Global Biodiversity Hotspot*. University of Western Australia Publishing, Crawley, Australia.

Walter-Conrado, M., Ulloa, L., Melo, N., Sosa-Bartuano, Ángel, & Contreras, M. (2022). Diversidad y estado de conservación de anfibios y reptiles en Paisaje Protegido Isla Galeta, Colon-Panamá. *Scientia*, 32(2), 38–53. Recuperado a partir de <https://revistas.up.ac.pa/index.php/scientia/article/view/3125>

Wilson, D. E., F. Russell Cole, J. D. Nichols. R. Rudran y M. Foster. 1996. *Measuring and Monitoring Biological Diversity: Standard Methods for Mammals*. Smithsonian Institution Press, Washington D.C.

Woodman, N., N. A. Slade, R. M. Timm y C. A. Schmidt. 1995. Mammalian community structure in lowland tropical Perú as determined by removal trapping. *Zool. J. Linn. Soc.* 113:1-20.

WORLD BANK GROUP. 1998. *Pollution Prevention and Abatement Handbook*. Toward Cleaner Production.

Wright, S.J., Cevallos, H., Domínguez, I., Gallardo, M.M., Moreno, M.C. y Ibáñez, R. 2000. Poachers Alter Mammal Abundance, Seed Dispersal, and Seed Predation in a Neotropical Forest. *Conservation Biology* 14 (1): 227-239.

Zeller, K. A., T. W. Vickers, H. B. Ernest, & W. M. Boyce. 2017 Multi-level, multi-scale resource selection functions and resistance surfaces for conservation planning: Pumas as a case study. *PLoS ONE* 12(6): e0179570. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0179570>

Zona Libre de Colon -Concession – Resolución JD N013-2022.pdf

Páginas web:

<https://www.globalforestwatch.org/>

www.cuandovisitar.us/panama/colon-3182863/

<https://es.climate-data.org/america-del-norte/panama/colon>

<https://es.weatherspark.com/>

<https://imhpa.maps.arcgis.com/>

<https://online.desinventar.org/>

<http://www.panamaigc-up.com> Instituto de Geociencias de la Universidad de Panamá.

<http://online.desinventar.org/>. Sistema DesInventar. Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC).

www.latinworld.info/docs/proyecto/index.htm (Proyecto de Desarrollo Sostenible en la entrada norte del Canal de Panamá).

www.cites.org. Convención para el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestre.

<http://www.cich.org/LaCuenca/DivisionPolitica.html>.

www.iucnredlist.org IUCN Red List of Threatened Species

SERFOR. <https://www.serfor.gob.pe/portal/modulos-sniffs/modulo-de-inventarios/submodulo-ecosistemas-fragiles#>.

<https://www.miviot.gob.pa/2022/01/03/proyecto-altos-de-los-lagos-segunda-etapa-avanza-a-la-mitad-de-la-construccion/>

<https://arquitecturayconstruccion.com.pa/altos-de-los-lagos-en-colon-el-proyecto-arquitectonico-que-renueva>

[panama/#:~:text=La%20obra%20arquitect%C3%B3nica%20incluye%20la,adecuaciones%20para%20personas%20con%20discapacidad.](https://arquitecturayconstruccion.com.pa/altos-de-los-lagos-en-colon-el-proyecto-arquitectonico-que-renueva-panama/#:~:text=La%20obra%20arquitect%C3%B3nica%20incluye%20la,adecuaciones%20para%20personas%20con%20discapacidad.)

<https://www.midiario.com/policiales/entre-balaceras-asi-viven-en-altos-de-los-lagos-colon/>

[https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Provincias de Panam%C3%A1 por IDH](https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Provincias_de_Panam%C3%A1_por_IDH)

<https://datosmacro.expansion.com/idh/panama>

[https://www.bancomundial.org/es/country/panama/overview#:~:text=El%20desempleo%20alcanz%C3%B3%20el%2018,del%20poder%20adquisitivo%20%5BPPA%5D\).](https://www.bancomundial.org/es/country/panama/overview#:~:text=El%20desempleo%20alcanz%C3%B3%20el%2018,del%20poder%20adquisitivo%20%5BPPA%5D).)

<https://storymaps.arcgis.com/stories/f2517dd9595f4b7e9ecc72cb7997fd2e>