14. Bibliografía

- Ley 41 de 1998, General de Ambiente de la República de Panamá, modificada por la Ley 8 de 2015

- Decreto Ejecutivo No. 52 de 2003

- La Ley 1 de 1994, Ley Forestal de Panamá

- Adames A. J. 1977. Evaluación Ambiental y efectos del Proyecto Hidroeléctrico Fortuna. Loteria N°254, 255 y 2556:247-58

- Angehr, G. 2003. Directorio de áreas importantes para aves en Panamá. Sociedad Audubon de Panamá. BirdLife/Vogelbescherming Nederland. Imprelibros S.A. Panamá 342pp.

- Angehr, G.R. & R. Dean. 2010. The birds of Panama: a field guide. A Zona Tropical Publication, from Comstock Publishing Associates, Cornell University Press. 456 pp.

- Angeh, R, G. & R, Miró R. 2009. Panamá. Pág. 289 – 298 en C. Devenish, D. F. Díaz Fernández, R. P. Clay, I. Davidson & I. Yépez Zabala Eds. Important Bird Areas Americas - Priority sites for biodiversity conservation. Quito, Ecuador: BirdLife International (BirdLife Conservation Series No. 16).

- Arnett, E. B., W. K. Brown, W. P. Erickson, J. K. Fiedler, B. L. Hamilton, T. H. Henry, A. Jain, G. D. Johnson, J. Kerns, R. P. Koford, C. P. Nicholson, T. J. O'Connell, M.D. Piorkowski, and R. D. Tankersley, Jr. 2008. Patterns of bat fatalities at wind energy facilities in North America. Journal of Wildlife Management. 72: 61-78. Barclay et al. 2007.

- Baerwald, E. F., G. H. D'Amoour, B. J. Klug, R. M. R. Barclay. 2008. Barotrauma is a significant cause of bat fatalities at wind turbines. Current Biology 18:695-696.

- CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres). 1998. Lista de las Especies CITES. Secretaría de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres, comisión Europea & Joint Nature Conservation Comité. Ginebra, Suiza. 312 pp

- Garces P. 2007. Analisis de la Avifauna reportada en la Reserva Forestal del Proyecto Hidroeléctrico Fortuna, Provincia de Chiriqui. Tecnociencias Vol. 9 N°1 133-150.

- Kunz, T. H., E. B Arnett, W. P. Erickson, A. R Hoar, G. D. Johnson, R. P. Larkin, M. D. Strickland, R.W Thresher, and M. D. Tuttle. 2007. Ecological impacts of wind energy development on bats: questions, research needs, and hypotheses. Front Ecol Environ 2007; 5(6): 315–324.

- Laurance, W. F., Goosem, M., & Laurance, S. G. (2009). Impacts of roads and linear clearings on tropical forests. Trends in Ecology & Evolution, 24(12), 659-669.

- Martinez, V. C. & Arauz, J. & Mendieta J. 2010. Valor de la Reserva Forestal Fortuna para la Conservación de la Biodiversidad. Tecnociencia Vol12,N°2: 123-138

- Ministerio de Ambiente. 2016. Gaceta Oficial Digital No. 28187-A del 16 de diciembre de 2016. Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). República de Panamá.

- Ridgely, R. S. & Gwynne, J. 1993. Guía de Aves de Panamá, incluyendo Costa Rica, Nicaraguas y Honduras, Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Colombia 614 pp.

- Tejera V. 2001. Contribución al Conocimiento de las Aves de la Reserva de Fortuna, Chiriquí, Republica de Panamá. Tecnociencias Vol: 2 N° 1 31-67

- Smallwood, K. S. 2007. Estimating Wind Turbine– Caused Bird Mortality. Journal of Wildlife Management 71(8):2781–2791.

- Stewart,G. B.,A. S. Pullin, and C. F. Coles. 2007. Poor evidence-base for assessment of windfarm impacts on birds. Environmental Conservation 34 (1): 1-11

- STRI 2014. Reporte Técnico Sobre la Importancia de la Reserva Forestal Fortuna para Investigación Científica, Educación Ambiental, y Conservación de la Biodiversidad. Panamá, 35 p.

- Valdespino, I. A. & S. Santamaría (eds). 1999. Evaluación Ecológica del Propuesto Corredor Biológico Altitudinal de Gualaca, Provincia de Chiriquí, República de Panamá. ANCON, Panamá. Garces (2007).

- Wetmore, A. 1968. The birds of the republic of Panama. Vol. 2. First edition. Smithsonian Institution Press. Washington, D.C. 605 p.

- Wetmore, A. 1972. The birds of the republic of Panama. Vol. 3. First edition. Smithsonian Institution Press. Washington, D.C. 631 p.

- Wetmore, A. 1981. The birds of the republic of Panama. Vol. 1. Second edition. Smithsonian Institution Press. Washington, D.C. 483 p.

- Adames, A.J. 1977. Evaluación ambiental y Efectos del Proyecto Hidroeléctrico Fortuna. Informe Final. Revista Lotería N° 254-255-256. 538 p.

- Adames, A.J. 2004. La hidroeléctrica Edwin Fábrega (Fortuna): una experiencia en manejo de cuencas hidrográficas. Revista Tecnociencia 6 (2): 187-197.

- Anthony, E.L.P. 1990. Age determination in bats. Pp. 47-57. En: Ecological and Behavioral Methods for the Study of Bats (T. H. Kunz, Ed.). Smithsonian Institution Press. Washington, D.C.

- Arnett, E.B.; W.K. Brown; W.P. Erickson; J.K. Fiedler; B.L. Hamilton & T.H. Henry. 2008. Patterns of bat fatalities at wind energy facilities in North America. Journal of Wildlife Management, 72, 61–78.

- Atienza, J.C.; I. Martín Fierro; O. Infante y J. Valls. 2008. Directrices para la evaluación del impacto de los parques eólicos en aves y murciélagos (versión 1.0). SEO/BirdLife, Madrid.

- Barros, M.A.S.; M.R. Gastal & A.M. Rui. 2015. Species composition and mortality of bats at the Osório Wind Farm, Southern Brazil. Studies on Neotropical Fauna and Environment, 1, 1–9.

- Castillo, M.; A. Chavarría & A. Valoy. 2016. Diversidad y abundancia de murciélagos de los bosques primarios y zonas de amortiguamiento en el área de Rancho Frío, Parque Nacional Darién. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Naturales Exactas y Tecnología. Universidad de Panamá. 120p.

- De Sousa, F.; D. Castillo & F. Arosemena. 1990. Evaluación del posible impacto ecológico sobre la fauna existente en el área del nuevo embalse del Proyecto Hidrológico La Fortuna. Instituto de Recursos Hidráulicos y Electrificación- Universidad de Panamá. 138 p.

- De Sousa, F. 1999. Fortuna, Reserva Biológica. Evaluación del posible impacto ecológico sobre la fauna existente en el área del nuevo embalse del Proyecto Hidrológico La Fortuna. Editorial Universitaria Carlos Manuel Gasteazoro. Panamá. 200 p.

- Fortuna, S.A. 2003. Biodiversidad. Reserva Forestal Fortuna. Listado de especies.

- Gardner, A.L. (ed.), 2007. Mammals of South America, Volume 1: Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. The University of Chicago Press. United States of América. 669 p.

- Gorresen, P.M. & M.R. Willig. 2004. Landscape responses of bats to habitat fragmentation in Atlantic Forest of Paraguay. Journal of Mammalogy 85:688- 697.

- Heaney, L.R. 2001. Small mammal diversity along elevational gradients in the Phillippines: an assessment of patterns and hypotheses. Global Ecology and Biogeography 10:15-39.

- Hutson, A.M.; S.P. Mickleburgh & P.A. Racey. 2001. Microchiropteran bats: global status survey and conservation action plan. IUCN/SSC Chiroptera Specialist Group. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK.x + 258 p.

- Kunz, T.H. & A. Kurta. 1988. Capture methods and holding devices. P.1-28 En: Kunz T.H. (ed.). Ecological and behavioral methods for the study of bats. Smithsonian Institution Press. Washington, D. C. London.

- Kunz, T.H.; C.R. Tidemann & G.C. Richards. 1996. Capturing Mammals. Small Volant Mammals. Standard Methods for Mammals, (Wilson D. E.; F. R. Cole; J. D. Nichols; R. Rudran & M. S. Foster Eds). In: Measuring & Monitoring Biological Diversity. Smithsonian Institution Press, Washington and London, P. 122 – 145.

- Kunz, T. H.; E.B. Arnett; W.P. Erickson; A.R. Hoar; G.D. Johnson & R.P. Larkin. 2007. Ecological impacts of wind energy development on bats: questions, research needs, and hypotheses. Frontiers in Ecology and the Environment, 5, 315–324.

- Laval, R.K. & B. Rodríguez. 2002. Murciélagos de Costa Rica. Primera Edición. Editorial InBio. Santo Domingo de Heredia, Costa Rica. 320 p.

- Lomolino, M. 2001. Elevation gradients of species density: historical and prospective views. Global Ecology and Biogeography 10:3-13.

- Medina, A. 2014. Murciélagos de Nicaragua, Guía de Campo. 1ª ed. PCMN/MARENA. Editora Dirección de Biodiversidad; Managua, Nicaragua. 279 p.

- Mendieta, J.A. 2005. Importancia del bosque para el Proyecto Hidroeléctrico Fortuna. Tecnociencia, Vol. 7, N°1: 149-155.

- Mora, J.M.; L.I. López; M.R. Espinal; L. Marineros & L.A. Ruedas. 2018. Diversidad y Conservación de los Murciélagos de Honduras. Master Print S. de R.L.,Tegucigalpa, Honduras. 284 p.

- Mora, J:M. 2018. Clave para la identificación Especies de Murciélagos de Honduras. Secretaría de Estado en el Despacho de Recursos Naturales y Ambientes. Honduras. 61 p.

- Moreno, C.E. 2001. Métodos para medir la biodiversidad. M & T-Manuales y Tesis SEA, vol. 1. Zaragoza. 84 p.

- Moreno, C. & G. Halffter. 2000. Assessing the completeness of bat biodiversity inventories using species accumulation curves. Journal of Applied Ecology 37:149-158.

- Morrison, D.W. 1978. Lunar phobia in a neotropical fruit bat, Artibeus jamaicensis (Chiroptera: Phyllostomidae). Anim. Behav., 26: 852–855.

- Ramos-Pereira, M.J.; J.T. Marques & J.M. Palmeirim. 2010. Ecological responses of frugivorous bats to seasonal fluctuation in fruit availability in Amazonian Forests Biotropica, 42. p. 680-687

- Reid, F.A. 2009. A field guide to the mammals of Central America and southeast Mexico. Second edition. Oxford University Press, New York. 346 p.

- Samudio, R. Jr. 2001. Panamá. En: Bosques Nublados del Neotrópico. Kappelle, M. y A.D. Brown. (Eds) . Editorial INBio, Costa Rica. P. 371-395.

- Samudio, R. Jr. & J.L. Pino. 2014. Historia de la Mastozoología en Panamá. En: Historia de la Mastozoología en Latinoamérica, las Guayanas y el Caribe. Ortega, J.; J.L. Martínez & D.G. Tirira, (eds.). Editorial Murciélago Blanco y Asociación Ecuatoriana de Mastozoología, Quito y México, DF. P. 328-344.

- Samudio, R. Jr.; J.L. Pino & J.C. de Samudio. 2014. Ecología y comportamiento del murciélago de Talamanca, Sturnira mordax, en los bosques montanos de Fortuna y Cerro punta en Panamá. SOMASPA, PCMPAN. En COLAM. Primer congreso latinoamericano de murciélagos. Libro de resúmenes. Quito, Ecuador. P. 109-110.

- Santos-Moreno, J.A.; E. Ruiz Velásquez & A. Sánchez Martínez. 2010. Efecto de la intensidad de la luz lunar y de la velocidad del viento en la actividad de murciélagos filostómidos de Mena Nizanda, Oaxaca, México. Revista Mexicana de Biodiversidad 81:839-845.

- Silva-Taboada, G. 1979. Los murciélagos de Cuba. Editorial Científico-Técnica, La Habana, Cuba. 423 p.

- Simmons, N. B. 2005. Order Chiroptera. In: Mammal species of the world: a taxonomic and geographic reference (D.E. Wilson & D.M. Reeder, Eds.). Johns Hopkins University Press, Maryland. .Pp. 312-529.

- Taylor, M. 2019. Bats. An illustrated guide to all species. First Edition. Ivy Press., United Kingdom. 400 p.

- Timm, R.M.; R.K. Laval & B. Rodríguez-H. 1999. Clave de campo para los murciélagos de Costa Rica. Brenesia 52:1-32.

- Vaughan, T.A.; J.M. Ryan & N.J. Czaplewski. 2011. Mammalogy. 5th ed. Jones and Bartlett Publishers, Sudbury, Massachusetts, 750 p.

- Vergara, C.G.; R.M. Carranza & F. Hernández. 2008. Recopilación bibliográfica de los estudios realizados en la Reserva Forestal Fortuna (Chiriquí). Tecnociencia, 10, 127–150.

- Wilson, H.M. 2000. Mammals of Finca Hartmann. Manuscrito. 3 p.

- Adames, A. J. 1977. Evaluación Ambiental y Efectos del Proyecto Hidroeléctrico Fortuna. Informe Final. Revista Lotería (Panamá). 538pp.

- De Souza et al. 1990, Evaluación del posible impacto ecológico sobre la fauna existente en el área del nuevo embalse del proyecto Hidrológico Fortuna. Panamá Editorial Universitaria.

- EsIA Categoría II titulado Proyecto denominado Parque Eólico Quijada del Diablo, aprobado en 2014.

- González Guerra, Y. E. y Tapia Castillo, M del C. 2000. Diversidad en Cerro Batipa y la Reserva Forestal Fortuna, Provincia de Chiriquí, Panamá. UNACHI. Chiriquí, Panamá, 98p.

- Handley, C.O. 1966. Checklist of the mammals of Panama. pp. 753-795, in Ectoparasites of Panama (R.L. Wenzel & V.J. Tipton eds.). Field Mus. Nat. Hist., Chicago. xii + 861 pp.

- Reid, F.A. 1997. A field guide to the Mammals of Central America and Southeast Mexico. Oxford University Press. New York, USA. 334 p.

- Méndez, E. 1993. Los Roedores de Panamá. Impresora Pacífico S.A. 372 pp.

- Müller, S. 2001. Vergleichende Studie zur akustischen Inventarisierung von "aerial" insektivoren Fledermäusen (Microchiroptera) im Hoch- und Tiefland Panamas. Diplomarbei. Universität Tübingen. Tübingen, Alemania, 97p.

- Olmos G., M. O. 1988. Estudio sistemático y ecológico de los quirópteros en la región de Gualaca en Chiriquí. Tesis de Licenciatura. Universidad de Panamá, Panamá, 104p.

- Samudio, Jr., R. 2001. PANAMA. Páginas 371-395 en M. Kappelle y A. D. Brown (eds.), Bosques Nublados del Neotrópico. Editorial INBio, Costa Rica, 704 pp.

- Samudio, Jr., R. 2002. Mamíferos de Panamá. Páginas 415-452 en G. Ceballos y J. Simonetti, (eds.), Diversidad y Conservación de los Mamíferos Neotropicales. CONABIO-Instituto de Ecología, UNAM. México, 582pp.

- Vargas, J. J. y Castrellón, W. A. 2001. Patrones reproductivos en murciélagos frugívoros en la Reserva Forestal de Fortuna, Enero a Diciembre de 1998. Tesis de Licenciatura. UNACHI. Chiriquí, Panamá, 120p.