

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EX ANTE CENTRO DE GESTIÓN DE DESECHOS “CAMPO TIGRE”



INCINEROX
GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS PELIGROSOS

BIBLIOGRAFÍA

QUITO – 2017

BIBLIOGRAFÍA

- Adeler, P., & Lauenroth, W. (2003). The power of time: spatiotemporal scaling of species diversity. *Ecology Letter*, 749-756.
- Albuja, L. (2011). Lista de mamíferos actuales del Ecuador: El Mapa Bioclimático y Ecológico del Ecuador. MAG – PRONAREG. Quito – Ecuador.
- Albuja, L., Armendáriz, A., Barriga, R., Montalvo, L., Cáceres, F., & Román, J. (2012). Fauna de vertebrados del Ecuador. Escuela Politécnica Nacional- Instituto de Ciencias Biológicas. Quito, Ecuador.
- Álvarez, M., Córdoba, F., Escobar, G., Fagua, F., Gast, H., Mendoza, M., Ospina, A., Umaña, V., & Villareal, E. (2006). Manual de métodos para el desarrollo de inventarios de biodiversidad. Instituto de Investigación de Recursos. Bogotá – Colombia.
- Añazco, M., Navarrete, P., Muriel, J., Macías, H., & Balslev, H. (2001). Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador. Quito & Aarhus: Herbario, 115-119.
- Angermeier, P., & Smogor, A. (1995). Estimating number of species and relative abundances in stream–fish communities: effects of sampling effort and discontinuous spatial distributions. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 52.
- Angulo A., Rueda-Almonacid, J., Rodríguez-Mahecha, V., & La Marca, E. (2006). Técnicas de inventario y monitoreo para los anfibios de la región tropical andina. Conservación Internacional. Serie Manuales de Campo N° 2. Panamericana Formas e Impresos S.A., Bogotá, 298.
- Arce, M., & Sánchez, P. (2002). Estudio ecológico de la fauna íctica del río Amazonas en los alrededores de Leticia, Amazonia Colombiana. Tesis de pregrado. Biología, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.
- Barriga, R., (2013). Lista de peces de agua dulce e intermareales del Ecuador. *Revista Politécnica*, 30(3), 83-119.
- Bustamante, M., Ron, S., & Coloma, L. (2005). Cambios en la diversidad de siete comunidades de anuros en los Andes del Ecuador. *Biotropica*, 37(2), 180-189.
- Campbell, D., Daly, D., Prance, G., & Maciel, U. (1986). Quantitative Ecological Inventory of Terra Firme and Varzea Tropical Forest on the Rio Xingu, Brazilian Amazon. *Brittonia*, 38, 369-393.
- Cañadas, L. 1983. Mapa Bioclimático y Ecológico del Ecuador. Pronareg, 10.

- Carlos, C. (2003). Manual de Botánica Sistemática, Etnobotánica y métodos de estudio en el Ecuador. Quito: Herbario "Alfredo Paredes", Escuela de Biología de la Universidad Central del Ecuador.
- Carranco, R., (1999). Estudio de Macroinvertebrados en Cinco Tramos del SOTE. ENTRIX- EPN.
- Carranco, R., (2002). Determinación de la calidad de agua en los humedales de páramo de la Reserva Cayambe-Coca en base al estudio de macroinvertebrados acuáticos. Fundación Antisana.
- Carrillo, E., Aldás, S., Altamirano-Benavides, M., Ayala-Varela, F., Cisneros-Heredia, F., Endara, A., Márquez, C., Morales, M., Nogales-Sornosa, F., Salvador, P., Torres, L., Valencia, J., Villamarín-Jurado, F., Yáñez-Muñoz, M., & Zárate, P. (2005). Lista roja de los reptiles del Ecuador. Fundación Novum Milenium, UICN-Sur, Quito, Ecuador, 46.
- CEPAL, C. E. (Agosto de 2016). Diagnóstico de las Estadísticas del Agua en el Ecuador. Obtenido de <http://aplicaciones.senagua.gob.ec/servicios/descargas/archivos/download/Diagnostico%20de%20las%20Estadisticas%20del%20Agua%20Producto%20IIIc%202012-2.pdf>
- Cerón, C. E. (2003). Manual de Botánica Sistemática, Etnobotánica y Métodos de Estudio en el Ecuador. Quiro- Universitaria.
- Chao, A. (1984). Nonparametric estimation of the number of classes in a population. *Scandinavian Journal of Statistics*, 11, 265-270.
- Chao, A., & Lee, M. (1992). Estimating the Number of Classes via Sample Coverage. *Journal of the American Statistical Association*, 210-217.
- CITES, (2015). Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora. Recuperado el 19 de diciembre del 2016 de: <<http://www.cites.org/eng/app/appendices> >
- CITES. (2013). Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres. Secretaría PNUMA/CITES. Suiza.
- Colwell, K. (2013). EstimateS: Statistical estimation of species richness and shared species from samples. Version 9. Recuperado el 15 de diciembre del 2016 de: <purl.oclc.org/estimates>.
- Cuesta, F., Merino-Viteri, A., Muriel, P., Baquero, F., Freile, J., Torres, O., & Peralvo, M. (2015). Escenarios de impacto del cambio climático sobre la biodiversidad en el Ecuador continental. Quito, Ecuador: Ministerio de Ambiente del Ecuador.

- CONDESAN, Escuela de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
- Cullen, M., & Durschinger, L. (2010). Emergin market for land-use carbon credits. ITTO Tropical Forest Update. Tropical Forest, 9-11.
- De la Torre, L., Navarrete, H., Muriel, M., Macias, M., & Balslev, H. (2008). Enciclopedia de las Plantas Utiles del Ecuador. Quito & Aarhus: Herbario QCA de la Escuela de Ciencias Biológicas de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador & Herbario AAU del Departamento de Ciencias Biológicas de la Universidad de Aarhus.
- De Las Salas, G., & Melo, O. (2000). Estructura, biodiversidad y dinámica sucesional en los ecosistemas húmedos tropicales del pacífico colombiano. En S. I. Ecología, El funcionamiento de los ecosistemas húmedos tropicales del pacífico colombiano. Fundación Universitaria Manuel Beltrán. Santa Fé de Bogotá, 75-85.
- Duellman, W. E., y L. Trueb. 1994. Biology of amphibians. JHU press.
- Ellenberg, H. (1991). Zeigerwerte der Gefäßpflanzen Mitteleuropas. Scripta Geobotanica, 18, 1-248.
- Enviromental Protection Agency-EPA. (2005), Rapid Bioassessment Protocolos for Use in invertebrates.
- Enviromental Protection Agency-EPA. (2007), Rapid Bioassessment Protocolos for Use in Stream and Rivers, Benthic Macroinvertebrates and Fish.
- Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de la República de Uruguay. (2005). Recuperado el 31 de Enero de 2017, de Hugo Roche & Constantino Vejo: <http://www.ccee.edu.uy/ensenian/catmetad/material/MdA-Scoring-AHP.pdf>
- Fundación Natura. (1996). Manejo de los Productos Químicos Industriales y Desechos Especiales en el Ecuador. Quito.
- GAD Shushufindi. (2014). Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón Shushufindi. Shushufindi: GAD Shushufindi.
- Galvis, G., Mojica, J., Duque, S., Castellanos, C., Sánchez-Duarte, P., Arce, M., Gutiérrez, A., Jiménez, L., Santos, M., Vejarano, S., Arbeláez, F., Prieto, E., Leiva, M. (2006). Peces del medio Amazonas. Región de Leticia. Serie de Guías Tropicales de campo N° 5. Conservación internacional. Editorial Panamericana. Bogotá, Colombia, 548.

- Gamez, L. (2003). Los recursos hídricos como servicio ambiental y aplicaciones prácticas de su valoración: El caso de la Empresa de Servicios Públicos de Heredia (E.S.P.H.). Heredia-Costa Rica.
- García, M., Parra, D., & Mena, P. (2014). El País de la Biodiversidad. Fundación Botánica de los Andes, Ministerio del Ambiente y Fundación EcoFondo. Quito-Ecuador.
- García-Cagide, A., & Claro, R. (1983). Datos sobre la reproducción de algunos peces comerciales del Golfo de Batabanó. *Académica de Ciencias de Cuba*, 12, 1-14.
- Guevara, J., Pitman, N., Cerón, C., & Mogollón, H. (2013). Bosque siempreverde de tierras bajas del Aguarico-Putumayo-Caquetá. En MAE, Sistema de Clasificación de los Ecosistemas del Ecuador Continental. Subsecretaría de Patrimonio Natural. Quito-Ecuador, 175-177.
- Guevara, J., Pitman, N., Mogollón, H., García-Villacorta, R., Cerón, C., & Palacios, W. (2009). Variación florística en 23 parcelas de 1ha en bosques de tierra firme en la Amazonía norte Ecuatoriana. *Cinchomia*, 75-93.
- Halffter, G., Moreno, E., & Pineda, O. (2001). Manual para evaluación de la biodiversidad en Reservas de la Biosfera. M&T-Manuales y Tesis SEA, 2, 80.
- Hugo Roche & Constantino Vejo. (2005). Recuperado el 31 de Enero de 2017, de Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de la República de Uruguay: <http://www.ccee.edu.uy/ensenian/catmetad/material/MdA-Scoring-AHP.pdf>
- Hilty, L., & Brown, L. (2001). Guía de las Aves de Colombia. Colombia: American Bird Copnservancy.
- INAMHI, I. N. (2006). Climas del Ecuador. Quito.
- INAMHI, I. N. (2008 - 2012). Anuarios Meteorológicos. Shushufindi - Ecuador.
- INAMHI, I. N. (2008 al 2012). Anuarios Meteorológicos. Quito.
- INAMHI, I. N. (2008). Anuario Hidrológico. Quito.
- INAMHI, I. N. (s.f.). Recuperado el agosto de 2016, de https://issuu.com/inamhi/docs/mapas_red_hidrol_gica/11?e=3876143/2659226
- INEC, I. N. (s.f.). Recuperado el Enero de 2017, de <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/wp-content/descargas/Manualateral/Resultados-provinciales/sucumbios.pdf>

- IUCN. (2015). IUCN Red List of Threatened Species. Recuperado el 10 de diciembre del 2016 de: <www.iucnredlist.org>. Downloaded on December 2015.
- Jorgensen, M., & León-Yanez, S. (1999). Catálogo de las Plantas Vasculares del Ecuador. St. Louis, Missouri, U.S.A.: Missouri Botanical Garden Press.
- Jørgensen, P. M., & León-Yanes, S. (1999). Catalogue of the Vascular Plants of Ecuador. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 75, 1-1182.
- Kolluru Rao et al. (1998). Manual de Evaluación y Administración de riesgos. Mc Graw Hill.
- Krebs, C. (1985). Ecología: Estudio de la Distribución y la Abundancia Segunda Edición. Mexicana.
- Krebs, C. (1989). Ecological Methodology. New York: Harper & Row. Publishers.
- Kunz, T. (1988). Ecological and Behavioral Methods for the Study of Bats. USA Smithsonian Institution Press, 6- 12.
- Lamprecht, H. (1990). Silvicultura en los Trópicos: Los ecosistemas forestales en los bosques tropicales y sus especies arbóreas -posibilidades y métodos para un aprovechamiento sostenido-. Trad. A Carrillo. Eschborn-Alemania, GTZ.
- León-Yanes, S., Valencia, R., Pitman, N., Endara, L., Ulloa Ulloa, C., & Navarrete, H. (2011). Libro Rojo de las Plantas Endémicas del Ecuador, 2º edición. Publicaciones del Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito.
- Lynch, D., & Duellman, E. (1997). Frogs of the genus *Eleutherodactylus* in Western Ecuador: systematics, ecology, and biogeography. The University of Kansas, Natural History Museum, Special Publication. 23,1-236.
- Mace, M., & Lande, R. (1991). Assessing Extinction Threats: Toward a Reevaluation of IUCN Threatened Species Categories. *Conservation Biology*, 5, 148–157.
- Magurran, A. 1987. Ecological diversity and its measurement. Princeton University Press, Princeton, New Jersey, 177.
- Magurran, A. 1988. Diversidad Ecológica y su Medición. Ediciones Vedral. Barcelona, España.
- Magurran, A. 1988. Ecological Diversity and Its Measurement. New Jersey: Princeton University Press.
- Magurran, A. 1988. Ecological diversity and its measurement. Princeton University Press. Princeton, U.S.A.

- Magurran, A. 1989. Diversidad ecológica y su medición. Barcelona: Vedral.
- Mantovani, M., Ruschel, R., Sedrez, M., Puchalski, A., & Nodari, O. (2003). Fenología reproductiva de especies arbóreas en una formación secundaria da floresta Atlántica. *Arvore*, 27, 451-458.
- Manzanilla, J. y Péfaur, E. (2000). Consideraciones sobre métodos y técnicas de campo para el estudio de anfibios y reptiles. *Revista Ecológica Latinoamericana*, 7(1-2), 17-30.
- Melo, O., & Vargas, R. (2003). Evaluación ecológica y silvicultural de ecosistemas boscosos. Ibagué, Colombia: Universidad del Tolima.
- Merrit, R., (1988). *An Introduction to the Aquatic Insects or North America*. Second Edition. Kendall/Hunt Publishing Company, 722.
- Ministerio del Ambiente del Ecuador. (2012). / Línea Base de Deforestación del Ecuador Continental. Quito-Ecuador.
- Ministerio del Ambiente del Ecuador. (2012). Sistema de clasificación de los ecosistemas del Ecuador continental. Subsecretaría de Patrimonio Natural. Quito.
- Ministerio del Ambiente del Ecuador. (2013). Sistema de Clasificación de los Ecosistemas del Ecuador Continental. Subsecretaría de Patrimonio Natural. Quito.
- Montés, J. (2010). Efecto de Borde en Ensamblajes de Escarabajos Coprofagos (Coleoptera: Scarabaeidae) en Fragmentos de Bosque en el Nordeste Antioqueño. Colombia. Universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín. Facultad de Ciencias. Maestría en Ciencias. Área Entomología.
- Moreno, E. (2001). Métodos para medir la biodiversidad. M&T-Manuales y Tesis SEA, 1, 1.
- Neddham, J. (1982). Guía para el Estudio de los Seres Vivos de las Aguas Dulces. Editorial Reverte.
- Neill, D., Jørgensen, M., & León-Yanes, S. (1999). Catalogue of the Vascular Plants of Ecuador. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard*, 75, 1-1182.
- Nelson, S., Wiley, J., & Sons, P. (2006). *Fishes of the world*. 4ta Edición. Inc, Alberta, Canadá.
- Nichols, E., Spector, J., Louzada, T., Laesen, S., Amezquita, M., & Favila, M. (2008). Ecological functions and ecosystem services provided by Scarabaeinae dung beetles.

- Ogawa, H., Yoda, K., Ogino, K., & Kira, T. (1965). Comparative ecological studies on three main types of forest vegetation in Thailand II Plant biomass. *Nature and Life in Southeast Asia*, 4, 49-80.
- Ojima, D., Denslow, J., & Guzman, S. (2004). Estimating soil carbon fluxes following land-cover change: a teste of some critical assumptions for a region in Costa Rica. *Global Change Biology*, 10, 170-181.
- Painter, L., Rumiz, D., Guinart, R., Wallace, B., Flores, W., Townsend, I. (1999). Técnicas de Investigación para el Manejo de Fauna Silvestre "Un manual del curso dictado con motivo del III Congreso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia". Chemonics International, Conservation International, Tropical Research and Development y Wildlife Conservation Society. Santa Cruz- Bolivia, 33- 37.
- Palacios, W. (2009). Elementos para el monitoreo de la Flora y la Vegetación. *Cinchona*, 9, 106.
- Palacios, W., Cerón, C., Valencia, R., & Sierra, R. (1999). Las Formaciones Naturales de la Amazonía del Ecuador. Quito-Ecuador, 112-119.
- Perovic, P., Trucco, C., Tálamo, A., Quiroga, V., Ramallo, D., Mohr, F. (2008). Guía técnica para el monitoreo de la biodiversidad. Salta, Argentina: Programa de Monitoreo de Biodiversidad - Parque Nacional Copo, Parque y Reserva Provincial Copo, y Zona de Amortiguamiento.
- Peters, A., & Donoso-Barros, R. (1970). Catalogue of the Neotropical Squamata. Part II. Lizards and Amphisbaenians, 297, 1-293.
- Pita Fernández S, V. A. (2002). Determinación de Factores de Riesgo. Coruña - España: Aten Primaria.
- Plafkin, J. (1989). Rapid bioassessment protocols for use in streams and rivers. Bentic macroinvertebrates and fish.
- RAISG. (2015). Deforestación en la Amazonía (1970 -2013).
- Ralph, C., Geupel G., Martin, T., & De Sante, M., Ralph, C., Geupel, P., Pyle, T., Martin, M. (1996). Manual de Métodos de Campo para el Monitoreo de Aves Terrestres. Pacif Southwest Research Station Albany, California.
- Ramírez, S., Meza-Ramos, G., Yáñez-Muñoz, M., & Reyes, J. (2009). Asociaciones Interspecificas de Anuros en Cuatro Gradientes Altitudinales de la Reserva Biológica Tapichalaca, Zamora-Chinchipe, Ecuador. *Boletín Técnico* 8, Serie Zoológica, 4(5), 35-49.

- Reis, R., Kullander, C & Ferraris, J. (2003). Checklist of the Freshwater.
- Restall, R., Rodner, C., & Lentino, M. (2006). Birds of Northern South America. An Identification Guide. New Haven and London. Yale University Press, 2.
- Ridgely, R., & Greenfield, S. (2006). Aves del Ecuador. Quito: Fundación Jocotoco y Academia de Ciencias de Filadelfia.
- Roldán, G., (2003). La bioindicación de la calidad del agua en Colombia. Uso del método. Biological Journal of the Linnean Society, 71(3), 379-402.
- Ron, R., Guayasamin, J., Yáñez-Muñoz, M., Merino-Viteri, A. Ortiz, A., & Nicolalde, D. (2016). Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Recuperado el 15 de diciembre del 2017 de: <http://zoologia.puce.edu.ec/Vertebrados/anfibios>.
- Ron, S., Duellman, W., Coloma, A., & Bustamante, M. (2003). Population decline of the jambato toad *Atelopus ignescens* (Anura: Bufonidae) in the Andes of Ecuador. J. Herpetol, 37, 116–126.
- Root, R. (1967). The Niche Exploitation Pattern of the Blue-Gray Gnatcatcher. Ecological Monographs 37:317-350. Recuperado el 15 de diciembre del 2016 de: <http://www.mirmiberica.org/node/350#sthash.GTroAV4I.dpuf>.
- Sayre, R., Roca, E., Sedaghatkish, G., Young, B., Keel, S., Roca, R., & Sheppard, S. (2002). Un enfoque en la naturaleza. Evaluaciones ecológicas rápidas. The Nature Conservancy, Arlington. Virginia, USA.
- SC Ingeniería & Construcción. (2015). Estudio de Hidrología e Hidrogeología del CGAD-Campo Tigre. Shushufindi - Ecuador.
- Scott, C., & Hall, W., (1997). "Fish assemblages as indicators of environmental degradation in Maryland coastal plain streams". Transactions of the American Fisheries Society
- Sierra, R. (Ed.). 1999. Propuesta Preliminar de un Sistema de Clasificación de Vegetación para el Ecuador Continental. Proyecto INEFAN/GEF-BIRF y EcoCiencia. Quito, Ecuador.
- Smith, M., & Smith, R. (2007). Ecología 6ª edición. Pearson Educación, S.A. Madrid, 776.
- Smythe, N. (1994) La importancia de los mamíferos en los bosques neotropicales. En: Naturaleza Tropical. Suplemento No. 4 de La Prensa. Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. República de Panamá.

- Sobrevilla, C., & Bath, P. (1992). Evaluación ecológica rápida: un manual para usuarios de América Latina y el Caribe. Arlington, VA: The Nature Conservancy. Programa de Ciencias para América Latina. USA.
- Stotz, F., Fitzpatrick, J., Parker, T., & Moskovits, D. (1996). Neotropical Birds: Ecology and Conservation. University of Chicago Press, Chicago, Illinois, EEUU.
- Suárez, E., Morales, M., Cueva, R., Utreras-Bucheli, V., Zapata-Ríos, G., Toral, E., Torres, J., Prado, W., & Vargas-Olalla, J. (2009). Oil industry, wild meat trade and roads: indirect effects of oil extraction activities in a protected area in north-eastern Ecuador. *Animal Conservation*, 12, 364-373.
- The UICN. (s.f.). Red List of Threatened Species. Version 2016-1. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 03 August 2016.
- Tirira, D. (1998). Técnicas de campo para el estudio de mamíferos silvestres. Museo de zoología. Centro de biodiversidad y medio ambiente, 50-75.
- Tirira, D. (2007). Guía de campo de los mamíferos del Ecuador. Ediciones Murciélago Blanco. Publicación especial sobre los mamíferos del Ecuador, 576.
- Tirira, D. (2011). Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (2nd ed.). Fundación
- Tirira, D. (2015). Mamíferos del Ecuador: lista actualizada de especies / Mammals of Ecuador: Updated checklist species. Asociación Ecuatoriana de Mastozoología y Fundación Mamíferos y Conservación. Quito.
- Torres-Carvajal, O., Salazar-Valenzuela, D., Merino-Viteri, A., & Nicolalde, D. (2015). ReptiliaWebEcuador. Museo de Zoología QCAZ, Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
- Tropicos.org. (2016). Missouri Botanical Garden. Recuperado el 17 de diciembre del 2016 de: <http://www.tropicos.org/Home.aspx?langid=66>
- UICN. (2012). Categorías y Criterios de la Lista Roja de la UICN. 2da Edición. Gland,
- UICN. (2012). Red List of Threatened Species. Version 2016-1. Recuperado el 1 de diciembre del 2016 de: <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 03 August 2016.
- UICN. (2015). UICN Red List of Threatened Species. Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. Recuperado el 17 de diciembre de: <http://www.redlist.org>.
- UNE. (2008). Análisis y Evualción del riesgo Ambiental. Madrid, ESPAÑA: AENOR.

- UNE. (2008). Análisis y Evaluación del riesgo Ambiental. Madrid, ESPAÑA: AENOR.
- Valencia, H., Toral, E., Morales, M., Betancourt, R., & Barahona, A. (2008). Guía de Campo de Reptiles del Ecuador. Fundación Herpetológica Gustavo Orcés, Simbioe, Quito, 208-236.
- Villareal, M. (2004). Manual de métodos para el desarrollo de inventarios de biodiversidad. Programa de Inventarios de Biodiversidad. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, Colombia, 236.
- Vitt, J., & Caldwell, P. (2013). Herpetology. An Introductory Biology of Amphibians and Reptiles. Fourth Edition. Amsterdam: Elsevier.
- Wells, K. (2007). The Ecology and behavior of amphibians. The University of Chicago Press, 1148.
- Yáñez, P. (2010). Biometría y Bioestadística fundamentales. No publicado: Documento personal de discusión sobre Biometría y Bioestadística en investigaciones en Ciencias Ambientales.