

¡EL METRO HACE PARTE DE NUESTRA VIDA!

19. BIBLIOGRAFÍA





Contrato interadministrativo 136 de 2021
Realizar la estructuración integral del proyecto Línea 2 del
Metro de Bogotá, incluyendo los componentes legales, de
riesgos, técnico y financiero

Capítulo 19
Bibliografía

Documento No. L2MB-0000-000-MOV-DP-AMB-IN-001-VE

Elaborado por:



TABLA DE CONTENIDO

19. BIBLIOGRAFÍA	5
19.1. MEDIO FÍSICO	5
19.2. MEDIO BIÓTICO	9
19.3. MEDIO SOCIAL	23
19.4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	27

16. BIBLIOGRAFÍA

16.1. MEDIO FÍSICO

Acosta, J. & Ulloa, C. (2001). Memoria explicativa. Geología de la Plancha 227 - La Mesa a escala 1:100000. INGEOMINAS.

Actualización POMCA Río Bogotá, Volumen V - Gestión del Riesgo, 2017

Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (US-EPA). Simulador de Emisiones de Vehículos Motorizados: MOVES 3.0.1. Ann Arbor, MI. 2021.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, Plan de Ordenamiento Territorial Bogotá Reverdece 2022 - 2035. Proyecto de Acuerdo. Bogotá, Septiembre de 2021.

AS 2187.2 (1993), Australian Standards, explosives.

AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES (2018). Guía para la definición, identificación y delimitación de área de influencia. Bogotá D.C.

AZAGRA, A. Coeficientes de escorrentía, 2006 Bernáldez González, F. (1985). Invitación a la ecología humana: La adaptación afectiva al entorno. Tecnos.

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (2020). Marco de Política Ambiental y Social.

BARBA, Luz Edith. Conceptos básicos de la contaminación del agua y parámetros de medición. Universidad del Valle. Cali, Colombia. (2002)

BARRENECHEA, Ada. Aspectos fisicoquímicos de la calidad del agua. Tratamiento de agua para consumo humano. Plantas de filtración rápida. Manual I: teoría. Tomo I. Lima, CEPIS. (2004)

Bureau of Land Management (BLM). (1980). Visual simulation techniques. Washington D.C.: Government Printing Office.

Caltrans, S. D. C. (2013). Caltrans seismic design criteria, v. 1.7.

Carvajal, H. (2005). Zonificación Geomorfológica de la Sabana de Bogotá. Vol I. INGEOMINAS.

Carvajal, H. (2011). Propuesta de Estandarización de la Cartografía Geomorfológica en Colombia. INGEOMINAS.

Consejo Internacional de Transporte Limpio (ICCT). Modelo metodológico para el inventario de emisiones fuera de carretera. 24 de febrero de 2016.

Corporación Autónoma Regional - CAR (2006). Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del río Bogotá.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR. Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica. Ajuste y/o actualización del POMCA del Río Bogotá. Fase Prospectiva y Zonificación Ambiental. Bogotá D.C, 02 de abril de 2019.

CORPORACIÓN FINANCIERA INTERNACIONAL-IFC. Grupo del Banco Mundial. Guías sobre medio ambiente, salud y seguridad para ferrocarriles. 30 de abril de 2007.

Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas - DANE. (S.F). FICHA TÉCNICA NITRÓGENO TOTAL - Sistema de Información del Medio Ambiente. Obtenido de SIMA: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/pib/ambientales/Sima/Nitrogenos_total_es_13.pdf

DIN 4150 (1999), Structural Vibration. Part 1: Prediction of Vibration parameters. Part 2: Human exposure to vibration in buildings. Francois L. P. (2007), The influence of dynamic soil–structure interaction on traffic induced vibrations in buildings. Soil Dynamics and Earthquake Engineering , 655–674.

DIN 4150 (2016). Structural vibration - Effects of vibrations on structures. Alemania: Deutsches Institut fur Normung E.V. (DIN).

FAO. (2009). Guía para la descripción de suelos.

FINANCIERA DE DESARROLLO NACIONAL (2021). Convocatoria Pública FDN – VE – CP – 07 – 2021. ET05 – Estudio de impacto ambiental y social (EIAS)

FINANCIERA DE DESARROLLO NACIONAL - FDN. Segunda Línea Metro de Bogotá - SLMB Producto 5 – Identificación de problemáticas ambientales y sociales | Entregable 9 – Identificación de condiciones ambientales, sociales y prediales. Mayo de 2021.

Grupo del Banco Mundial (2007). Guías generales sobre medio ambiente, salud y seguridad.

H.P.G.M. Caldera, V. P, A Comparison of Methods of Estimating Missing Daily Rainfall Data. Sri Lanka. 2016.

IDEAM, Mapa de Zonificación Ambiental de Colombia, 2010.

IDEAM, Mapa de Zonificación Ambiental de Colombia, 2013.

IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Estudio Nacional del Agua 2020.

IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Estudio Nacional del Agua 2010.

IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Estudio Nacional del Agua 2014.

IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Estudio Nacional del Agua 2018

IDEAM (2010). Leyenda Nacional de Coberturas de la Tierra. Metodología CORINE Land Cover adaptada para Colombia Escala 1:100.000. Bogotá D.C.: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales.

IDU, Documento Técnico de Soporte “PreFactibilidad Corredor Férreo del Norte” (2017)

INGEOMINAS (1997). Mapa Geológico de la Sabana de Bogotá a escala 1:50000. Proyecto Microzonificación Sísmica de Santa Fe de Bogotá. Convenio 01-93. INGEOMINAS, UPES-Unidad para la prevención de emergencias del Distrito y DNPAD - Dirección Nacional para la prevención y atención de desastres.

INGEOMINAS (2005). Mapa Geológico de la Sabana de Bogotá a escala 1:100 000. Descargado del Geoportal http://srvags.sgc.gov.co/Jsviewer/Mapa_Geologico_Sabana_Bogota/

INGEOMINAS - IDEAM (2010). Mapa nacional de amenaza relativa por movimientos en masa. Plancha 5-09 a escala 1:500000. Acuerdo específico 005 de 2010.

INGEOMINAS y UNIANDES (1997). Proyecto Microzonificación Sísmica de Santa Fe de Bogotá. Convenio 01-93. INGEOMINAS, UPES-Unidad para la prevención de emergencias del Distrito y DNPAD - Dirección Nacional para la prevención y atención de desastres.

INGEOMINAS, 2002. Proyecto de Cooperación Técnica Internacional OIEA – INGEOMINAS. Modelo Hidrogeológico Conceptual de la Sabana de Bogotá.

INSTRUMENTS, HANNA. Hanna instruments. 2019

ITME (1985), Instituto Tecnológico Geominero de España. Manual de perforación y voladura de rocas.

ISO 2631. (1997), Mechanical Vibration and shock Evaluation of human exposure to whole-body vibration.

ISO 6897. (1984), Guidelines for the evaluation of the response of occupants of fixed structures, especially buildings and off-shores structures, to low-frequency horizontal motion.

Lineamientos de la política de RCD en Bogotá, Secretaría Distrital de Ambiente, 2022.

Manual de Buena Práctica - Evaluación y Gestión de Impactos Acumulativos: Guía para el Sector Privado en Mercados Emergentes

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Manual de compensación del componente biótico. Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos. Bogotá D.C.: Colombia. 2018. p. 14.

Montoya, D. & Reyes, G. (2005). Mapa Geológico de la Sabana de Bogotá a escala 1:100000. INGEOMINAS.

Montoya, D. & Reyes, G. (2005). Memoria explicativa del Mapa Geológico de la Sabana de Bogotá a escala 1:100000. INGEOMINAS.

Paris, G., Machette, M.N., Dart, R.L. & K.M., Haller (2000). Map and database of Quaternary faults and folds in Colombia and its offshore regions. USGS open-file report 00-0284. Map at 2,500,000 scale and report, 66 pp., USGS.

Pulido, Navia, Torres, & Prieto. (2005). Indicadores microbiológicos de contaminación de las fuentes de agua. Obtenido de <http://www.unicolmayor.edu.co/publicaciones/index.php/nova/article/view/47>

Quagliata, A., Ahearn, M., Boeker, E., Roof, C., Meister, L., & Singleton, H. (2018). Transit noise and vibration impact assessment manual (No. FTA Report No. 0123).

Ramos Olmos, R. (2003). *El agua en el medio ambiente: muestreo y análisis*. Plaza y Valdes

Rodier, J. (2009). Análisis del agua. Omega.

Roldán, G., & Ramírez, J. (2008). *Fundamentos de limnología neotropical*. Medellín: Universidad de Antioquia.

Romero, J. Calidad del Agua. 3a. ed. Escuela Colombiana de Ingeniería. Bogotá D.C. (2009)

Sawyer, C., McCarty, P., & Parkin, G. (2001). *Química para Ingeniería Ambiental*. Mc Graw Hill.

Schlumberger Water Services (2011). *Visual Modflow 2011.1 User 's Manual*.

SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA). Inventario de emisiones de Bogotá. Contaminantes atmosféricos. Año: 2020. Bogotá D.C. 2022.

SDA, 2013. OPS 723 DE 2012. Sistema de Modelamiento Hidrogeológico del Distrito Capital Bogotá.

SDA, 2018. Convenio de asociación No SDA-CV 20161264. Modelo Hidrogeológico Conceptual, Acuífero Subsuperficial en el Perímetro Urbano Distrito Capital.

SIAC. Rendimiento hídrico total condiciones año medio. ENA 2014. (2014)

SN 640. (1978), Effects of vibration on construction. Swiss Association of Standards

The Nature Conservancy. Metodología del Índice de Alteración Hidrológica (IHA).2011.

Ulloa, C., Rodríguez, E. & Acosta J. (1998). Geología de la Plancha 227 - La Mesa a escala 1:100000. Estratigrafía por: I. Martínez. INGEOMINAS.

U.S. Geological Survey (2020). Earth Explorer. Reston, Virginia.

U.S. Department of agriculture (USDA) & Natural resources Conservation Service (NRCS). (2014). Claves para la Taxonomía de suelos. Décima segunda edición.

USDA. Landscape Aesthetics. A handbook for scenary management. U.S.A: United States Department of Agriculture. 1995.

Vacca Gámez, H., Rodríguez, J. A., & Ruiz Valencia, D. (2011). Medición e interpretación de vibraciones producidas por el tráfico en Bogotá DC. Revista ingeniería de construcción, 26(1), 61-80.

Valenzuela & Torrente. (2010). Física de Suelos. Ciencia del Suelo Principios Básicos. Bogotá: Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo

Wiss, J. F., & Parmelee, R. A. (1974). Human perception of transient vibrations. Journal of the Structural Division, 100(4), 773-787.

Paisaje

AGUILO, Miguel; MAQUA, María Paz Aramburu y BOMBÍN, Rafael Escribano. Guía para la elaboración de estudios del medio físico. Madrid: Ministerio de Obras Públicas y Transporte, 1992. 809 p.

ARMENTERAS, Dolors; ESPELTA Josep; RODRÍGUEZ, Nelly & RETANA, Javier. Deforestation dynamics and drivers in different forest types in Latin America: Three decades of studies (1980–2010). *Global Environmental Change*. 2017. Vol 46. pp 139–147.

BERNÁLDEZ GONZÁLEZ, Fernando. *Invitación a la ecología humana: La adaptación afectiva al entorno*. Tecnos. Madrid. 1985

BLM (U.S.D.I., Bureau of Land Management). *Visual simulation techniques*. Gubernament Printing Office. Washington D.C .1980. 38 p.

BOLÓS, Maria. *Manual de ciencia del paisaje: Teoría, métodos y aplicaciones*. Masson. 1992. Barcelona. 273 pp.

CORREA, Ayram; ETTER, Andrés; DÍAZ-TIMOTÉ, Julián, RODRÍGUEZ BURITICÁ, Susana; RAMÍREZ, Wilson & CORZO, Germán . Spatiotemporal evaluation of the human footprint in Colombia: Four decades of anthropic impact in highly biodiverse ecosystems. En: *Ecological Indicators*. 2020. Vol 117. p 106630.

DE LA FUENTE, DE VAL, G., ATAUARI MEZQUIDA, J., & DE LUCIO FERNÁNDEZ, J. El aprecio por el paisaje y su utilidad en la conservación de los paisajes de Chile Central. En: *Ecosistemas*, 2004, Vol 13(2). pp 82-89.

KARADE, Ratnakar, KUCHI, Venkata & SALMA, Zehra. The Role of Green Space for Sustainable Landscape Development in Urban Areas. En; *International Archive of Applied Sciences and Technology*, 2017. Vol 8. India. pp. 76–79.

PARKER, Jackie & SIMPSON, Greg. D. Public Green Infrastructure Contributes to City Livability: A Systematic Quantitative Review. *Land*. 2018, Vol. 7(4). pp. 161.

RODRÍGUEZ Nelly; ARMENTERAS-PASCUAL, Dolors & ALUMBREROS, Javier. Land use and land cover change in the Colombian Andes: Dynamics and future scenarios. En: *Journal of Land Use Science*. 2013. 8(2), pp 154–174.

SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL (SEA). *Guía de Evaluación de Impacto Ambiental del Valor Paisajístico en el SEIA*. Santiago de Chile. 2013. p 115.

SWANWICK, Carys; DUNNETT, Nigel & WOOLLEY, Helen. Nature, Role and Value of Green Space in Towns and Cities: An Overview. En: *Built Environment (1978-)*, 2003, Vol. 29(2). pp. 94–106.

USDA. *Landscape Aesthetics. A handbook for scenary management*. U.S.A: United States Department of Agriculture. Agriculture Handbook. Mt. Shasta. 1995, 701. 104 p.

YEOMANS, W. C. *Visual Impact Assessment: Changes in natural and rural environment*. En: *Foundations for Visual Project Analysis*, SMARDON Richard, PALMER James & FELLEMAN John. John Wiley and sons. New York. 1986. P. 201-222.

16.2. MEDIO BIÓTICO

ACOSTA, Johan Assdrubal y CHIVATÁ, Jhonatan Teodoro. *Apropiación y sensibilización ambiental con la comunidad aledaña al humedal La Conejera, a partir del reconocimiento de organismos que conforman el Fitoplancton y*

zooplancton. 2016. Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Trabajo de grado presentado como requisito parcial para optar al título de Licenciado en Biología. [en línea]. [citado el 28 abril de 2022]. Disponible en: https://issuu.com/jhonatanteodorochivatabedoya/docs/trabajo_de_grado_acosta_y_chivat____

Acosta-Galvis, A. R. (2000). Ranas, salamandras y caecilias (Tetrapoda: Amphibia) de Colombia. *Biota colombiana*, 1(3).

ACOSTA-GALVIS, Andrés. 2022. Lista de los anfibios de Colombia: Referencia en línea V.12.2022 [Consultado: marzo 2022]. Disponible en: <https://www.batrachia.com/>; Batrachia, Villa de Leyva, Boyacá, Colombia.

ACUEDUCTO Agua y Alcantarillado de Bogotá. Gestión ambiental. Sistema hídrico del distrito capital. Cuenca salitre [en línea]. 2019. Disponible en: https://www.acueducto.com.co/wps/portal/EAB2/gestores-ambientales/gestion-ambiental/Sistema_hidrico_del_Distrito_Capital/Cuenca_Salitre!/ut/p/z1/tVTLcpswFP0Vb1jaEk_L3dkeZ-qmjQMpsa0N14QAAtSARoZhOv76iyWTaOjbNZKwFQppzH-feqwMw2AEsYlEXRHMPsGXOexwkQbiENoLzWaz8GG4XqDIXXjrdTQF298AeGLNlcB_2qMrfwbD0AndEMY23DjP9i8A6DILGN7dLqJNvLTnK3fl_h5ggFvdf6nQjS7BvpFKk0qohEqhmdAJay1l6pSbf1L1h4K1Pb_Ry6UFW95qVpNRyTPFqRxlRbP1lL0kQIKkpZUXCvWh2koz8A-DbyAOswf5xnLxt4sQ2Nkz-g4Z8hmJA1cD3n_kjvOHv9PcU8U53Zqv7G4xwHw-d5te74D7R3icBYQh0ceXif5DtCPyN7QnJ7MYeqD7YGzDsRCqtrM9N0bu_gRDkS4ge-MMODevqx756Lur95bnE9DE2Y0in97eMBzlwH9i_-hwe6SGmASKiqZPqjXKQuKgBWLGeKqcmjMtel1k37wYIW7LpuUkhZVGxZW3B10xKafRr9zcSNHUcf09_5tfXn4NoFaHua14WdfJI5frPW3Wot6j9BVTjBwM!/dz/d5/L2dBISEvZ0FBIS9nQSEh/

ACUEDUCTO DE BOGOTÁ & CONSERVACIÓN INTERNACIONAL COLOMBIA, Plan de Manejo Ambiental Humedal Juan Amarillo, 2010

ACUEDUCTO DE BOGOTÁ & FUNDACIÓN HUMEDAL LA CONEJERA. Plan de Manejo Ambiental del Humedal La Conejera. 2014. Bogotá, Colombia.

AGUILAR-GARAVITO, M. y RAMÍREZ, W. (eds.). Monitoreo a procesos de restauración ecológica, aplicado a ecosistemas terrestres. Bogotá D.C.: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH), 2015. 250 p.

ALBUJA. L. Murciélagos del Ecuador Segunda edición, Cicetrónica. 1999. Quito. 288 pp.

ALCALDÍA DE BOGOTÁ D.E. Decreto 190 de 22 de junio de 2004. Por medio del cual se compilan las disposiciones contenidas en los Decretos Distritales 619 de 2000 y 469 de 2003 que conforman el POT de Bogotá, D.C.

ALLEN, K. (1996). Papyrus some ancient problems in bonding. *International Journal of Adhesion and Adhesives*, 47-51.

ALONSO, Álvaro & BENJUMEDA, Julio. (2005). Estado actual y perspectivas en el empleo de la comunidad de macroinvertebrados bentónicos como indicadora del estado ecológico de los ecosistemas fluviales españoles. *Ecosistemas*. 14.

ÁLVAREZ LUCERO, G. D. et al.. 2020. Manual de coberturas vegetales de Bogotá, D. C.. Universidad de los Andes, Ediciones Uniandes, Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis. 452 p.

ÁLVAREZ-LÓPEZ. American Bird Conservancy-ABC. Colombia. 2001. p.1030.

ÁLVAREZ-ROMERO y MEDELLÍN, Rodrigo. *Mus musculus*. Vertebrados superiores exóticos en México: diversidad, distribución y efectos potenciales. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México. Bases de datos

SNIB-CONABIO. Proyecto U020. México. D.F. [en línea]. 2005. [citado en: 2022-03-03]. Disponible en internet: <<http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/exoticas/fichaexoticas/Musmusculus00.pdf>>

AMAT, G. (1991). Artrópofauna del Parque Nacional Natural Chingaza. Universidad Javeriana Cuadernos Divulgativos No14, 1-12.

AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION, AMERICAN WATER WORKS ASSOCIATION AND WATER ENVIRONMENT FEDERATION. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23d ed. Washington. 700 p. 2017.

ANDRADE, G. Estado del conocimiento de la Biodiversidad en Colombia y sus amenazas. Consideraciones para fortalecer la interacción Ciencia-Política. [en línea]. Vol 35, no.137. (Octubre, 2011). Bogotá. 2011. [citado en 2022-03-03]. Disponible en Internet: <http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0370-39082011000400008>

ASQUITH, N.M., WRIGHT, S.J. & CLAUSS, M.J., 1997.- Does mammal community composition control recruitment in Neotropical forests? Evidence from Panama. Ecology, 78: 941-946.

ASQUITH, N.M., WRIGHT, S.J. & CLAUSS, M.J., 1997.- Does mammal community composition control recruitment in Neotropical forests? Evidence from Panama. Ecology, 78: 941-946.

AVENDAÑO, Karina. Trabajo de grado presentado como requisito parcial para optar por el título de Biólogo. APROXIMACIÓN TAXONÓMICA AL ESTUDIO DE LA FAMILIA COLUBRIDAE (SUBORDEN: SERPENTES) EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.. [consultado el: 2022-03-04]. Disponible en: <<http://repository.ut.edu.co/bitstream/001/1666/1/APROXIMACION%20TAXON%20MICA%20AL%20ESTUDIO%20DE%20LA%20FAMILIA%20COLUBRIDAE%20%28SUBORDEN%20SERPENTES%29%20EN%20EL%20DEPARTAMENTO.pdf>>

AYERBE-QUIÑONES, Fernando. Guía ilustrada de la Avifauna Colombiana, 2da Ed. Wildlife Conservation Society. Bogotá D.C. 2019. 212 pp

BAILEY, R. G. Ecosystem geography: from ecoregions to sites. 2.a ed. Washington: Springer. 2009. 264 pp.

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO, BID. Marco de política ambiental y social. Septiembre, 2020.

BARRERA et al. 2019. Plan de prevención, manejo y control de retamo espinoso (*Ulex europaeus*) y retamo liso (*Genista*

BELLINGER, E., & SIGEE, D. (2010). Freshwater Algae: Identification and Use as Bioindicators. Journal of Applied Phycology.

BERBEO-RIVEROS, A & T. GONZÁLEZ-MORENO. 2020. Consecuencias del ruido ambiental urbano en la comunicación acústica del copetón (*Zonotrichia capensis*, Passerellidae, Aves) en cuatro zonas de Bogotá. Ornitología Colombiana 18(i):30.

BERNAL, N. 2016. *Cavia aperea*. La Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN 2016: e.T86257782A22189256. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-2.RLTS.T86257782A22189256.en>. Consultado el 12 de agosto de 2022.

BERNAL, R., S.R. Gradstein & M. Celis (eds.). Catálogo de plantas y líquenes de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. <http://catalogoplantasdecolombia.unal.edu.co>. 2019.

BERNAL, R., S.R. GRADSTEIN & M. CELIS. Catálogo de plantas y líquenes de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. Bernal, R., S.R. Gradstein & M. Celis (eds.). 2015. Disponible en internet: <<http://catalogoplantasdecolombia.unal.edu.co>>

BEVANGER, Kjetil. Bird interactions with utility structure: collision and electrocution, causes and mitigation measures. Ibis. 1994, Vol.136. pp. 412-425.

BID. Marco de política ambiental y social. Septiembre, 2020.

BILLERMAN, Shawn M., et al. (Eds). Birds of the World. Cornell Laboratory of Ornithology. 2020. Ithaca, NY, USA. Disponible en: <https://birdsoftheworld.org/bow/home>

BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2022. Important Bird Areas factsheet: Humedales de la Sabana de Bogotá. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 16/10/2022.

BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2023. Species factsheet: Cistothorus apolinari. Descargado de: <http://www.birdlife.org> el 04/01/2023.

BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2023. Species factsheet: Conirostrum rufum. Descargado de: <http://www.birdlife.org> el 04/01/2023.

BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2023. Species factsheet: Rallus semiplumbeus. Descargado de: <http://www.birdlife.org> el 04/01/2023.

BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2023. Species factsheet: Synallaxis subpudica. Descargado de: <http://www.birdlife.org> el 04/01/2023.

BOAR, R. (2006). Responses of a fringing *Cyperus papyrus* L. swamp to changes in water level. Aquatic Botany 84, 85-92.

BOYD, J. What are ecosystem services? The need for standardized environmental accounting units. Ecological Economics.2007

BREWER, S.W. & REJMÁNEL, M., 1999.- Small rodents as significant dispersers of tree seeds in a Neotropical forest. J Veg Sci., 10:165-174.

BRZEZINSKI M.A. 1985. The Si:C:N ratio of marine diatoms: Interspecific variability and the effect of some environmental variables. Journal of Phycology 21:347-357.

CAF. 2017. Salvaguardas Ambientales y sociales

CAMMAERTS, D., CAMMAERTS, R., RIBOUX, A., VARGAS, M. & LAVIOLETTE, F. (2008). Bioindicación de la calidad de los cursos de agua del valle central de Tarija (Bolivia) mediante macroinvertebrados acuáticos. Revista Boliviana de Ecología y Conservación Ambiental, 22, 19-40. URL: <https://orbi.uliege.be/bitstream/2268/244689/1/cammaerts-et-al-2008.pdf>.

CAÑÓN, G. 2003. Humedales de Bogotá, D.C. En: Memorias Curso de entrenamiento en manejo de humedales, Bogotá. p.74-75.

CAPITAL NATURAL COLOMBIA. Servicios ecosistémicos brindados por los anfibios y reptiles del neotrópico: una visión general. [en línea] s.f. [citado en: 2022-03-03]. Disponible en internet: <http://www.conservation.org.co/media/refledos.pdf>

CAR. [sin fecha]. Guía Técnica Cultural del Árbol. Corporación Autónoma de Cundinamarca. Cultura del Árbol. Recuperado de <https://www.car.gov.co/uploads/files/5acbd3e842e9b.pdf> [23-09-2022]

CARVAJAL, JUAN. Y URBINA, NICOLAS. Patrones de diversidad y composición de reptiles en fragmentos de bosque seco tropical en Córdoba, Colombia. [en línea]. 2008. [citado en 2022-03-03]. Disponible en Internet: <https://tropicalconservationscience.mongabay.com/content/v1/08-12-01-Carvajal-Cogollo_and_Urbina-Cardona_397-416.pdf>

CAVIEDES, B. M. .- Manual de métodos y procedimientos estadísticos. Universidad Jorge Tadeo Lozano, Bogotá. 67 p.1999.

CIRUJANO, S., CAMBRA, J., y GUTIERREZ, C. 2005. Metodología para el establecimiento del estado ecológico según la directiva marco del agua: Protocolos de muestreo y análisis para Macrófitos. Confederación hidrográfica del Ebro, ministerio de ambiente de España. 43 p.

CLEEF, A; RANGEL-CH, O. y SALAMANCA S. Reconocimiento de la vegetación de la parte alta del transecto Parque los Nevados. 1983.

COGGER H. General description and definition of the Squamata. Fauna of Australia. Department of the Environment and Energy, Australian Government. [en línea]. s.f. [citado en: 2017-01-27]. Disponible en internet: <https://www.environment.gov.au/system/files/pages/dc11235d-8b3b-43f7-b991-8429f477a1d4/files/23-fauna-2a-squamata-general.pdf>

COLOMBIA, ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ. Plan de Ordenamiento Territorial Bogotá Verdece 2022 - 2035. Proyecto de Acuerdo. Bogotá, Septiembre de 2021. pág. 48

COLOMBIA, MINISTERIO DE AMBIENTE - Circular 8201-2 808. Metodología para la caracterización de especies de flora en veda. Expedida el 9 de diciembre, 2019.

COLOMBIA, MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE - ANLA. Metodología general para la elaboración y presentación de estudios ambientales. Bogotá D.C. 2018. p. 30.

COLOMBIA, MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Decreto número 1076 de 26 mayo de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible". Bogotá, D.C.

COLOMBIA. CONGRESO DE LA REPÚBLICA. Ley 61 (16, septiembre, 1985). Por la cual se adopta la palma de cera (Ceroxylon quindiuense) como Árbol Nacional. Bogotá D.E.: Congreso de la República de Colombia, 1985. 1p.

COLOMBIA. DEPARTAMENTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DEL MEDIO AMBIENTE. Resolución 1333 (1, diciembre, 1997). Por la cual se establece la veda para algunas especies y productos de la flora silvestre del Distrito Capital. Bogotá D.D.:DAMA,1997. 1p.

COLOMBIA. INSTITUTO ALEXANDER VON HUMBOLDT. Expediciones Humboldt. San Francisco. Informe técnico. Cundinamarca. s.n. 2017. 74 pp.

COLOMBIA. INSTITUTO NACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y DEL AMBIENTE. Resolución 213 (01, febrero, 1977). Por la cual se establece veda para algunas especies y productos de la flora silvestre. Bogotá D.C.: INDERENA, 1977. 2 p.

COLOMBIA. INSTITUTO NACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y DEL AMBIENTE. Resolución 316 (07, marzo, 1974). Por la cual se establecen vedas para algunas especies forestales maderables. Bogotá D.C.: INDERENA, 1974. 1 p.

COLOMBIA. MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE y AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES. Metodología general para la elaboración y presentación de estudios ambientales. Bogotá: 2018.68 pp

COLOMBIA. MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO. Resolución 1912 (15, septiembre, 2017). Por la cual se establece el listado de las especies silvestres amenazadas de la diversidad biológica colombiana continental y marino costera que se encuentran en el territorio nacional, y se dictan otras disposiciones. Bogotá D.C.:El Ministerio, 2017. 38 p.

COLOMBIA. MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL. Resolución 96 (20, enero, 2006). Por la cual se modifican las resoluciones 316 de 1974 y 1408 de 1975, proferidas por el Inderena, en relación con la veda sobre la especie Roble (*Quercus humboldtii*). Bogotá D.C.: MAVDT, 2006. 3p.

COLOMBIA. MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL; ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE REFORESTADORES Y ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE MADERAS TROPICALES. Guía técnica para la ordenación y el manejo sostenible de los bosques naturales. Bogotá, D.C: Edgar Otavo Rodríguez, 2002. 148 pp

COLORADO, G. y GABRIEL, J. Relación de la morfometría de aves con gremios alimenticios. En: Boletín SAO. 2004, vol 14(27), 25-32.

COLWELI, R. (2016). Software StimatS. Statistical Estimation of Species Richness and Shared Species from Samples. User's Guide and application. Current Version EstimateS 9.1, 14 de febrero de 2022. Disponible en <http://viceroy.eeb.uconn.edu/estimates/index.html>.

CONGRESO DE COLOMBIA. Ley 165 de 1994 (Noviembre 9). Por medio de la cual se aprueba el "Convenio sobre la Diversidad Biológica", hecho en Río de Janeiro el 5 de junio de 1992. Santafé de Bogotá. 1994.

CONGRESO DE COLOMBIA. Ley 99 de 1993 (Diciembre 22). Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA y se dictan otras disposiciones. Santafé de Bogotá. 1993.

CONSERVACIÓN INTERNACIONAL COLOMBIA - EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ. Plan de Manejo Ambiental humedal Juan Amarillo. Producto No 7. Convenio de Cooperación Tecnológica Acueducto de Bogotá - Conservación Internacional - Colombia No. 9-07-24100-658-2005. Marzo de 2010.

CONSORCIO CONSULTORES TRANSMILENIO. Factibilidad, estudios y diseños para la adecuación al sistema Transmilenio de la Troncal Avenida Congreso Eucarístico (Carrera 68) desde la Carrera 7 hasta la Autopista Sur y de los equipamientos urbanos complementarios, en Bogotá, D.C. 2019.

CONSORCIO METRO BOGOTÁ. IMPACTOS Y RIESGOS AMBIENTALES Y SOCIALES REV. 4, 04-06-2019. ETPLMB-ET19-L16.7-ITE-I-0001_R4

CONSTANTINE, M., AND The Sound Approach. 2006. The Sound Approach to birding: A guide to understanding bird sound. The Sound Approach, Poole, Dorset, U.K.

CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE COLOMBIA. Artículo 80. Primera edición. Bogotá: Colombia. 1991.

CONVENCIÓN SOBRE EL COMERCIO INTERNACIONAL DE ESPECIES AMENAZADAS DE FAUNA Y FLORA SILVESTRES (CITES). Apéndices I, II y III. Ginebra: Maison internationale de l'environnement, 2021. 76 pp

CONVENCIÓN SOBRE EL COMERCIO INTERNACIONAL DE ESPECIES AMENAZADAS DE FAUNA Y FLORA SILVESTRES, CITES. Apéndices I, II, III en vigor a partir del 26 de noviembre de 2019 [Sitios web]. [Consulta: 3 febrero 2020]. Disponible en: <https://www.cites.org/esp/app/appendices.php>

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR. Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica. Ajuste y/o actualización del POMCA del Río Bogotá. Fase Prospectiva y Zonificación Ambiental. Bogotá D.C, 02 de abril de 2019.

CORPORACIÓN FINANCIERA INTERNACIONAL-IFC. Grupo del Banco Mundial. Guías sobre medio ambiente, salud y seguridad para ferrocarriles. 30 de abril de 2007.

DE LA ZERDA, Susana, y ROSSELLI, Loreta. Mitigación de colisión de aves contra líneas de transmisión eléctrica con marcaje del cable de guarda. En: Ornitología Colombiana. 2003. Vol.1, nro 1, p. 42-62.

DE ORNITOLOGÍA, A. B., Stiles, F. G., Bohórquez, C. I., & Cadena, C. D. (2000). Aves de la Sabana de Bogotá: guía de campo. F Gary Stiles.

DÍAZ DUARTE. Javier Felipe. Los servicios ecosistémicos de soporte y regulación como estrategia para la intervención urbanística de humedales. Análisis de las obras realizadas en el Humedal Juan Amarillo. Pontificia Universidad Javeriana. Facultad de estudios ambientales y rurales. Maestría en gestión ambiental. Bogotá. 2020. [en línea]. [citado el 28 abril de 2022] Disponible en: <https://repository.javeriana.edu.co/bitstream/handle/10554/53048/LOS%20SERVICIOS%20ECOSIST%3%89MICOS%20DE%20SOPORTE%20Y%20REGULACI%3%93N%20COMO%20ESTRATEGIA%20PARA%20LA%20INTERVENC%3%93N%20URBAN%3%8DSTICA%20DE%20HUMEDALES%20URBANOS.%20pdf.pdf?sequence=2>

DÍAZ ESPINOSA, A. M., DÍAZ TRIANA, J. E., & VARGAS RÍOS, O. (Eds.). (2012). Catálogo de plantas invasoras de los humedales de Bogotá. Grupo de Restauración Ecológica de la Universidad Nacional de Colombia y Secretaria Distrital de Ambiente.

DIEGO SAN MAURO. Anfibios. file:///C:/Users/DIANA%20PE%3%91A/Downloads/CAPITULO40LIBRO_ARBOL_VIDA_PUBLICADO-1.pdf

DIERSING, N. (2009). Water Quality: Frequently Asked Questions. Obtenido de Florida Keys National Marine Sanctuary

DINIZ CR, CEBALLOS BSO DE, BARBOSA JEL, KONIG A. 2005. Uso de macrófitas acuáticas como solução ecológica para melhoria da qualidade de água. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental, 9 (Suplemento): 226-230.

DISCOVERY LIFE. <https://www.discoverlife.org/>. Consultado Abril de 2022.

DONATO, JHON. 2002. Parte 3 Métodos para el estudio del fitoplancton en sistemas lénticos. En: Rueda-Delgado, G. Manual de métodos en limnología. Bogotá. 6p.

EASTERBROOK JD, KAPLAN JB, VANASCO NB, REEVES WK, PURCELL RH, KOSOY MY, et al. A survey of zoonotic pathogens carried by Norway rats in Baltimore, Maryland, USA. *Epidemiol Infect.* 2007; 135: 1192–1199.

EBRO, C.-C. H. (2009). Red de control biológico en ríos. Informe final ríos, año 2008

EDWARDS, SCOTT V. y JOHN HARSHMAN. Passeriformes. Perching Birds, Passerine Birds. The Tree of Life Web Project. [en línea]. Febrero, 2013. [citado en: 2022-03-03]. Disponible en internet: <<http://tolweb.org/Passeriformes/15868/2013.02.06>>

ERICKSON, W.P., et al. 2005. A summary and comparison of bird mortality from anthropogenic causes with an emphasis on collisions. En In: Ralph, C. John; Rich, Terrell D., editors 2005. Bird Conservation Implementation and Integration in the Americas: Proceedings of the Third International Partners in Flight Conference. 2002 March 20-24; Asilomar, California, Volume 2 Gen. Tech. Rep. PSW-GTR-191. Albany, CA: US Dept. of Agriculture, Forest Service, Pacific Southwest Research Station: p. 1029-1042.

ETTER A., ANDRADE A., SAAVEDRA K., AMAYA P. y ARÉVALO P. Estado de los Ecosistemas Colombianos: una aplicación de la metodología de la Lista Roja de Ecosistemas (Vers2.0). Informe Final. Pontificia Universidad Javeriana y Conservación Internacional Colombia. Bogotá. 2017, p 37.

Eucalyptus globulus, Data sheet. 2022. Phytoremediation. National Research Council, Research Institute on Terrestrial Ecosystems. Italia. URL: www.iret.cnr.it/phytoremediation/eucalyptus-globulus-cd-zn-cu-pb-as-organics.pdf

FDN - SYSTRA - INGETEC. Estructuración Técnica del Tramo 1 de la primera línea del Metro de Bogotá (PLMB). 2019.

FIALLO, D. y PINTO Z. Las áreas bajo Régimen de Administración Espacial en la Ordenación del Territorio. Primer Congreso Venezolana de Geografía. Caracas 2-6 de noviembre (ponencia). 1987.

FONTANA, J. L., et al. Contaminación lumínica: la iluminación Led. Un análisis del conocimiento actual de sus efectos sobre plantas y animales. *Extensionismo, Innovación y Transferencia Tecnológica*, 2021, vol. 7, p. 60-77.

FUNDACIÓN HUMEDALES BOGOTÁ. [Citado el 2022-03-04]. Disponible en: <<https://humedalesbogota.com/humedales-bogota/>>

FUNDACIÓN HUMEDALES DE BOGOTÁ. El ayer y el hoy de los humedales de Bogotá. [Sitios web]. Bogotá: Fundación Humedales de Bogotá. [Consulta: septiembre 2022]. Disponible en: <https://humedalesbogota.com/2013/11/12/el-ayer-y-el-hoy-de-los-humedales-de-bogota/>

G. MEDEIROS, A. PADIAL, M. AMARAL, T. LUDWIG, N. BUENO. 2020. Environmental variables likely influence the periphytic diatom community in a subtropical lotic environment. *Limnol*, 80: 1-8.

GARCÍA, J.M., SARMIENTO, L.F., SALVADOR, M., PORRAS, L.S. (2017) Uso de bioindicadores para la evaluación de la calidad del agua en ríos: aplicación en ríos tropicales de alta montaña. *Revisión corta. UGCiencia*, 23, 47-62

GARDNER, A.L. *Mammals of South America*. The University of Chicago Press. 2007. 669 pp

GARRIDO J. & JUSTO M. Capítulo 11: Identificación de tendidos eléctricos peligrosos. En: LÓPEZ, Iñigo y MARTÍN, Justo. *Manual De Protección Legal De La Biodiversidad Para Los Agentes De La Autoridad Ambiental En Andalucía*. 2011. Andalucía: Andalucía Consejería de Medio Ambiente. 271-295 pp.

GAUTHREAU JR, S. A., BELSER, C. G., RICH, C., & LONGCORE, T. Effects of artificial night lighting on migrating birds. Ecological consequences of artificial night lighting, 2006, 67-93 pp.

GENTRY, A.H. Speciation in tropical forests. En HOLM-NIELSEN, L.B., NIELSEN, I.C. en BALSLEV, H. Tropical forests: botanical dynamics, speciation and diversity. London: Academic Press, 1989, 113-134 p.

GIBBONS, J. Whitfield, et al. The Global Decline of Reptiles, Déjà Vu Amphibians: Reptile species are declining on a global scale. Six significant threats to reptile populations are habitat loss and degradation, introduced invasive species, environmental pollution, disease, unsustainable use, and global climate change. BioScience, 2000, vol. 50, no 8, p. 653-666.

GILHOOLY, P., et al. Wildlife mortality on roads and railways following highway mitigation. En: Ecosphere. 2019, Vol.10, no. 2. pp. 1-16.

GLASS, G. E., G. W. Korch, and J. E. Childs. 1988. Seasonal and habitat differences in growth rates of wild *Rattus norvegicus*. Journal of Mammalogy 69: 587–592.

GLIESSMAN, S., ROSADO-MAY, F., GUADARRAMA-ZUGASTI, C., JEDLICKA, J., COHN, A., MÉNDEZ, V., COHEN, R., TRUJILLO, L., BACON, C., & JAFFE, R. . Agroecología: promoviendo una transición hacia la sostenibilidad. Ecosistemas, 16(1). 2007.

GOBIERNO VASCO. Avifauna y tendidos eléctricos en la CAPV. País Vasco: Gobierno Vasco, 2014. 46 p.

GOTELLI, N.J. y COLWELL, R.K. Estimating Species Richness. En: Biological Diversity: Frontiers in Measurement and Assessment. 2011. Oxford University Press, United Kingdom, 39-54.

GRADSTEIN, R & J. URIBE. A synopsis of the Frullaniaceae (Marchantiophyta) from Colombia. Flora of the Liverworts and Hornworts of Colombia and Ecuador. 2011.

GRADSTEIN, S. R., S. P. CHURCHILL & N. SALAZAR-A. Guide to the Bryophytes of Tropical America. Memoirs of the New York Botanical Garden 86: 1-573.2001.

GRADSTEIN, S., NADKARNI, N., KRÖMER, T., HOLZ, I., & NÖSKE, N. (2003). A protocol for rapid and representative sampling of vascular and non-vascular epiphyte diversity of tropical rainforest.. Selbyana, 7.

GRADSTEIN, S.R. A new key to the genera of liverworts of Colombia. Caldasia. 38, 2 (jul. 2016), 225-249 Chaparro . DOI:<https://doi.org/10.15446/caldas.v38n2.60915>. 2016.

GROENENBERG, D. S. J., A. J. BEINTEMA, R. W. R. J. DEKKER, AND E. GITTENBERGER. 2008. Ancient DNA elucidates the controversy about the Flightless Island Hens (*Gallinula* sp.) of Tristan da Cunha. PLoS ONE 3(3): e1835. doi:10.1371/journal.pone.0001835.

GUARNIZO, C., ARMESTO, L.O. & ACEVEDO, A. (2014). *Dendropsophus labialis* (Catálogo de anfibios y reptiles de Colombia).

GULLISON, R.E., J. HARDNER, S. ANSTEE & MEYER M.. 2015. Good Practices for the Collection of Biodiversity Baseline Data.

HAMMER, Ø. Software Past. Past 4.1 - the Past of the Future. 2017. Current version (2022): 4.1. Natural History Museum. University of Oslo. Disponible en: <https://www.nhm.uio.no/english/research/infrastructure/past/>

HEATHER, J. A. (2006). Parallel evolution and vicariance in the Guppy (*Poecilia reticulata*) over multiple spatial and temporal scales. *Evolution*, 60 (11), 2352–2369.

HERNÁNDEZ, E., AGUIRRE, N., PALACIO, J., RAMÍREZ, J., DUQUE, S., GUISANDE, C., ARANGUREN, N., & MOGOLLÓN, M. 2012. Rasgos morfológicos del fitoplancton en seis sistemas leníticos de las regiones Amazónica, Andina y Caribe de Colombia. *Actual Biol* 34 (96): 67-83.

HERNANDEZ, M. Historia del uso y del conocimiento de la flora y de las especies típicas de la Sabana de Bogotá y sus antiguas haciendas. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt Bogotá, D.C., 2016.

HILTY, Steven L. y BROWN, William. Guía de las Aves de Colombia. Traducción al Español por Humberto Álvarez-López. American Bird Conservancy-ABC. Colombia. 2001. p.1030.

HILTY, Steven; BROWN, William. A Guide to the Birds of Colombia. New Jersey: Princeton University Press, 1986. 836 pp.

HOLDAWAY, R. (1989). New Zealand's pre-human avifauna and its vulnerability. In 'Moas, Mammals and Climate in the Ecological History of New Zealand'. (Ed. M. R. Rudge.) *New Zealand Journal Of Ecology* 12(Suppl.).

HPUJ. Herbario de la Pontificia Universidad Javeriana. Colecciones en línea. <https://ciencias.javeriana.edu.co/investigacion/coleccion-biologicas/herbario>. Consulta: Abril 2022

HUGHES, J. B., et al. Counting the Uncountable: Statistical Approaches to Estimating Microbial Diversity. En: *Applied and Environmental Microbiology*. 2001. Vol 67(10), 4399–4406. <https://doi.org/10.1128/AEM.67.10.4399-4406.2001>.

IDEAM. 2010. Leyenda nacional de coberturas de la tierra. Metodología CORINE Land Cover adaptada para Colombia escala 1:100.000. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Bogotá, D. C., 72p. 2010.

IDU 2015. ESTUDIO DE SELECCIÓN DE ALTERNATIVAS DE SITIOS NECESARIOS PARA EL APROVECHAMIENTO Y/O DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRENTE DE LA EXCAVACIÓN – RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN - DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE BOGOTÁ, DE LAS ESTACIONES, PATIOS Y TALLERES, EN EL MARCO DEL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE PÚBLICO -SITP- PARA LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

INDERENA (1977). Resolución 0801 de junio 24 de 1977, por la cual se declara planta protegida una especie de flora silvestre y se establece veda.

INDERENA (1977). Resolución No. 0213 de febrero de 1977, por la cual se establece veda para algunas especies y productos de la flora silvestre

INGETEC (2022). Estudio de Impacto Ambiental y Social Línea 2 Metro de Bogotá, Plan de Trabajo Medio Biótico. Bogotá D.C: .

INGETEC (2022). L2MB-0000-000-MOV-DP-AMB-PR-0001_RE Metodologías para desarrollar los estudios ambientales y sociales. Bogotá D C.

INGETEC, Estudio de Impacto Ambiental y Social Línea 2 Del Metro de Bogotá, Plan de Trabajo Medio Biótico, 2022.

INSTITUTO ALEXANDER VON HUMBOLDT.
<http://www.humboldt.org.co/es/i2d/item/525-areas-importantes-para-la-conservacion-de-las-aves-aicas#>

INSTITUTO DE CIENCIAS NATURALES, FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (2004 y continuamente actualizado). Colecciones en Línea. Herbario Nacional Colombiano COL.
<http://www.biovirtual.unal.edu.co> Consulta: Abril 2022.

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM et al. Ecosistemas continentales, costeros y marinos de Colombia. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico Jhon von Neumann, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras José Benito Vives De Andreis e Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi. Bogotá, D. C, 2007. 276 p. + 37 hojas cartográficas.

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM et al. Memoria técnica. Mapa de Ecosistemas continentales, Costeros y Marinos de Colombia (MEC), escala 1:100.000. Bogotá, Colombia. 2017. 170 pp. ISBN: 978-958-5489-18-9.

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM. Leyenda Nacional de Coberturas de la Tierra, Metodología CORINE Land Cover Adaptada para Colombia Escala 1:100 000. Bogotá D.C.: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Bogotá, Colombia. 2010. 72 p.

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS BIOLÓGICOS ALEXANDER VON HUMBOLDT, Programa de Inventarios de Biodiversidad, 2006. pp. 236. ISBN 8151-32-5

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO (SERIDA.ORG). En: Tecnología Agroalimentaria. 2009, vol 6: 10-14.

IUCN 2022. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2022-1. <https://www.iucnredlist.org>

JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS (JBB), Protocolo para el manejo de la avifauna en los tratamientos de silvicultura del arbolado urbano en el Distrito Capital, 2017.

JOHANSSON, D. R. Ecology of vascular epiphytes in West African rainforest. *Acta Phytogeogr. Suecica* 59:1-136. 1974

KAJZER-BONK, J., et al. The effects of railways on bird diversity in farmland. En: *Environmental Science and Pollution Research*. 2019. Vol.26. pp. 31086-31098.

KENNETH, H., & HUDNEL, H. (2008). Cyanobacterial harmful algal blooms: state of the science and research needs. Springer Science, 105-126.

KLEIN, N. K., K. J. BURNS, S. J. HACKETT, AND C. S. GRIFFITHS. 2004. Molecular phylogenetic relationships among the wood warblers (Parulidae) and historical biogeography in the Caribbean basin. *Journal of Caribbean Ornithology* Vol. 17, Special Issue Honoring Nedra Klein: 3-17.

KLEM JR, Daniel. Avian mortality at windows: the second largest human source of bird mortality on earth. En *Proceedings of the Fourth International Partners in Flight Conference: Tundra to Tropics*. 2008.

- KLEM JR, Daniel. Glass: a deadly conservation issue for birds. *Bird Observer*, 2006, vol. 34, no 2, p. 73-81.
- KLEM JR, Daniel. Preventing bird–window collisions. *The Wilson Journal of Ornithology*, 2009, vol. 121, no 2, p. 314-321.
- LANZONE, Cecilia y OJEDA, Ricardo A.. Citotaxonomía y distribución del género *Eligmodontia* (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae). Mendoza. 2005. [citado en: 2022-03-03]. *Mastozoología neotropical*. Volumen 12(1):73-77. ISSN 0327-9383.
- LARKIN, Ronald P.; SZAFONI, Robert E. Evidence for widely dispersed birds migrating together at night. *Integrative and comparative biology*, 2008, vol. 48, no 1, p. 40-49.
- Libro Rojo de Aves de Colombia. <https://evolvert.weebly.com/uploads/8/3/3/2/83324532/pseudocolopteryx.pdf>
- LINDEGAARD, C., & BRODERSEN, K. (1995). *Distribution of Chironomidae (Diptera) in the river continuum*. Melbourne: CSIRO.
- LOPES, L.E., et al. A classification scheme for avian diet types. En: *J. Field Ornithol.* 2016, vol 87: 309-322
- LÓPEZ, F., & ALTAMIRANO, M. (2001). *Diatomeas bentónicas de los oasis de Baja California Sur*. SNIB- CONABIO.
- LYNCH, J. La riqueza de la fauna anfibia en los Andes colombianos. 1998. *Innovación y Ciencia*. Vol. 7. p. 46-51.
- LYNCH, J. y RENGIFO, J. *Guía de Anfibios y Reptiles de Bogotá y sus alrededores*. Alcaldía Mayor de Bogotá. Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente (DAMA). 2001. Bogotá, Colombia. pp. 30.
- LYNCH, J., SUAREZ-MAYORGA, A. Análisis biogeográfico de los anfibios paramunos. 2002. *Caldasia*. Vol. 24, No. 2 p 471-480.
- M, AGUIRRE J. *Hongos liquenizados*. Colección textos. Universidad Nacional de Colombia. 2002.
- MADS - ANLA (2018). *Metodología general para la elaboración y presentación de estudios ambientales*. Bogotá D.C.
- MALDONADO, J. A. (2005). *Peces de los Andes de Colombia*. Bogotá: Instituto de investigaciones de Recursos Biológicos "Alexander Von Humboldt"
- MARCO AMBIENTAL Y SOCIAL DEL BANCO MUNDIAL, Banco Mundial, Washington, DC. Licencia: Creative Commons Attribution CC BY 3.0 IGO. 2016.
- MARTINELLI, AGUSTÍN; FORASIEPI, ANALÍA Y JOFRÉ, GUILLERMO. El registro de *Lestodelphys Tate*, 1934, (*Didelphimorphia*, *Didelphidae*) en el pleistoceno tardío del noreste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. [en línea]. Volumen Vol. 53, Nro. 12 (2013); pp.151-161. [citado en: 2022-03-03]. Disponible en internet: <<http://www.scielo.br/pdf/paz/v53n12/a01v53n12.pdf>>
- MARTÍNEZ, Luis Miguel Renjifo; FRANCO-MAYA, Ana María; AMAYA-ESPINEL, Juan David (ed.). *Libro rojo de aves de Colombia*. Instituto Alexander von Humboldt, 2002.
- MARZLUFF, J. M. & K. EWING. 2001. Restoration of fragmented landscapes for the conservation of birds: A general framework and specific recommendations for urbanizing landscapes. *Restoration Ecology* 9(3): 280-292

McDIARMID, RW (1994). Diversidad de anfibios e historia natural: una descripción general. Medición y seguimiento de la diversidad biológica: métodos estándar para anfibios

MCMULLAN, M., et al. Field Guide to the Birds of Colombia. En: Rey Naranjo Editores. 2018

MEA. Ecosystems and human well-being: Scenarios: Findings of the Scenarios Working Group (VOL.2). Islan Press. 2005.

MEDINA-RANGEL, G. F., & LÓPEZ-PERILLA, Y. R. (2014). Diversidad de anfibios y reptiles en la alta montaña del suroriente de la sabana de Bogotá, Colombia.

MEERHOFF M, FOSALBA C, BRUZZONE C, MAZZEO N, NOORDOVEN W, JEPPESEN E. 2006. An experimental study of habitat choice by Daphnia: plants signal danger more than refuge in subtropical lakes. *Freshwater Biology*, 51: 1320-1330.

MINAMBIENTE (2018). Metodología general para la elaboración y presentación de estudios ambientales. Bogotá: MINAMBIENTE

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA (de de 2017). Términos de Referencia para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental - EIA en Proyectos de Construcción de Líneas Férreas TdR-03. . Bogotá, Colombia-Cundinamarca.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE y AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES. Metodología general para la elaboración y presentación de estudios ambientales. Bogotá, D.C.: Colombia. 2018. 228 p.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Decreto 1076 de 2015 (26 de mayo). Por el cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible . Bogotá D.C. 2015.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE E INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS BIOLÓGICOS ALEXANDER VON HUMBOLDT. Biodiversidad y servicios ecosistémicos en la planificación y gestión ambiental urbana. 2017

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Lineamientos técnicos para la asignación de medidas de manejo por la afectación de veda de flora silvestre. En Anexo Metodología medidas de manejo de especies de flora amenazadas, Circular 8201-2-808 del 9 de diciembre de 2019 “Lineamientos técnicos para la conservación de especies de flora en veda”, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Bogotá, D.C.: Colombia. 2019. 23 p.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Manual de compensación del componente biótico. Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos. Bogotá, D.C.: Colombia. 2018. 61 p. ISBN: 978-958-8901-88-2.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Política Nacional para la Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos (PNGIBSE). Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, D.C.: Colombia. 2012. 124 p. ISBN:978-958-8343-71-6.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Plan Nacional de Restauración. Restauración ecológica, rehabilitación y recuperación de áreas disturbadas. Bogotá D.C.: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2015. 92 p. ISBN: 978-958-8901-02-2.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Resolución 1912 del 15 de septiembre de 2017, por la cual se establece el listado de las especies silvestres amenazadas de la diversidad biológica colombiana continental y marino costera que se encuentran en el territorio nacional, y se dictan otras disposiciones. Bogotá. 2017. p.p. 38.

MINISTERIO DE TRANSPORTE, INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS-INVIAS, Guía de Manejo Ambiental de Proyectos de Infraestructura, Subsector Vial, Colombia, 2011.

MIÑARRO, M. Aves y agricultura: la importancia de mantener los pájaros en las pumaradas. Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (serida.org). En: Tecnología Agroalimentaria. 2009, vol 6: 10-14.

MNAYA, B., ASAEDA, T., KIWANGO, Y., & AYUBU, E. (2007). Primary production in papyrus (*Cyperus papyrus* L.) of Rubondo Island, Lake Victoria, Tanzania. *Wetlands Ecology and Management*, 269-275.

MOBOT. Herbario del Missouri Botanical Garden. Herbarium (missouribotanicalgarden.org). Consulta: Abril 2022.

MONTIEL, S., LEÓN, P. & ESTRADA A. Riqueza y diversidad de quirópteros en hábitats islas en una región naturalmente fragmentada de Mesoamérica. 2007 En: Harvey, C.A. 373-392 pp.

MORA-GOYES M.F. & J.I. BARRERA-CATAÑO. 2015. Catálogo de especies invasoras del territorio CAR. Pontificia Universidad

MORALES, Fabiola y ARROYO, Joaquín. Estudio comparativo de algunos elementos de las extremidades de las familias Felidae y Canidae (Mammalia y Carnívora). *Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas*, 15(2):75-84, 2012. <http://www.scielo.org.mx/pdf/tip/v15n2/v15n2a1.pdf>

MORALES-BETANCOURT et ál. Libro rojo de reptiles de Colombia (2015). Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH), Universidad de Antioquia. Bogotá: Editores, Morales Monica, Lasso Carlos, Páez Vivian y Bock Brian, 2015. 258 pp.

MORALES-BETANCOURT, M.A.; LASSO, C.A.; PÁEZ, V.P.; BOCK, B. (2015). Libro rojo de reptiles de Colombia (2015). Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH), Universidad de Antioquia. Bogotá, D. C., Colombia. 141 pp.

MORENO, Claudia. Métodos para medir la biodiversidad. En: Manuales y Tesis SEA. 2001, vol. 1. Sociedad Entomológica Aragonesa. 86 pp.

MORENO-ARIAS, A. y MEDINA-RANGEL, G. Herpetofauna de la Serranía del Perijá, Colombia. En: Colombia Diversidad Biótica VII: La Serranía del Perijá, Colombia. Instituto de Ciencias Naturales-Universidad Nacional de Colombia- CORPOCESAR. 2009. 708 p.

MUÑOZ, J., SERRANO, V. Y RAMÍREZ, M. Uso de microhábitat, dieta y tiempo de actividad en cuatro especies simpátricas de ranas hílidas neotropicales (Anura: Hylidae). [en línea]. Vol 29, no.2. (2007). Laboratorio de Biología Reproductiva de Vertebrados, Escuela de Biología, Grupo de Estudios de la Biodiversidad, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia. s.n. 2007. [citado en: 2019-09-21]. Disponible en internet: <https://www.researchgate.net/publication/235991605_Uso_de_microhabitat_dieta_y_tiempo_de_actividad_en_cuatro_especies_simpatricas_de_ranas_hilidas_neotropicales_Anura_Hylidae>

NAGASAKI A, YOSHIZAWA K, ARIIZUMI K, HIRABAYASHI A. 2002. Temporal changes and vertical distribution of macrophytes in Lake Kawaguchi. *Limnology*, 3: 107-114.

OCAMPO, Natalia. El fenómeno de la migración en aves: una mirada desde la Orinoquía. Vol. 14 – Nro. 2 (2010); pp. 188-200

PATERNINA, R. Felipe; CAPERA-M, Víctor H. ANFIBIOS Y REPTILES DE COLOMBIA. Anfibios y Reptiles. 2017. vol. 7.

PEÑA, N. Programa de monitoreo de restauración para áreas con aislamiento perimetral. Bogotá D.C.: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, 2017.

PINEDA-PÉREZ et al. En: AP Agro Productividad. Ecología trófica de aves insectívoras en un área natural protegida de San Luis Potosí, México. Vol. 7, N.º. 5 (2014); pp. 9-16.

PINILLA, G. (1998). Indicadores biológicos en ecosistemas acuáticos continentales de Colombia. Bogotá, Colombia: Compilación bibliográfica. Universidad Jorge Tadeo Lozano.

PINILLA, G. (2000). Indicadores biológicos en ecosistemas acuáticos continentales de Colombia. Compilación bibliográfica. U. Jorge Tadeo Lozano., 18-40.

POPP, Jesse & HAMR, Josef. Seasonal use of railways by wildlife. En: Diversity. 2018. Vol.10. nro. 4. pp. 1-10.

PORTER, Fleur H., et al. Morphometric and demographic differences between tropical and temperate Norway rats (*Rattus norvegicus*). Journal of Mammalogy, 2015, vol. 96, no 2, p. 317-323.

Primera Línea del Metro de Bogotá. 2022. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LAS ACTIVIDADES TEMPRANAS (PATIO TALLER). L1T1-CON-AMB-PN-0010.

RALPH, John et ál. Manual de métodos de campo para el monitoreo de aves terrestres. Gen. Tech. Rep. PSW-GTR-159. California: Pacific Southwest Section, Forest Service, U.S. Department of Agriculture, 1996. 44 pp.

RAMÍREZ, A., & VIÑA, G. (1998). Limnología colombiana. Aportes a su conocimiento y estadísticas de Análisis, BP Exploration. Univ. Jorge Tadeo Lozano, 293.

RAMIREZ, Alberto y VIÑA, Gerardo. 1998. Limnología Colombiana: Aportes a su Conocimiento y Estadísticas de Análisis. BP Exploration Company Ltd. Colombia. 293 p.

RAMÍREZ, J. (2000). Fitoplancton de Agua Dulce. Bases Ecológicas, Taxonómicas y Sanitarias. Editorial Universidad de Antioquia. Colección Ciencia y Tecnología, 207.

RAMÍREZ-CHAVES H E, SUÁREZ CASTRO A F, MORALES-MARTÍNEZ D M, RODRÍGUEZ-POSADA M E, ZURC D, CONCHA OSBAHR D C, TRUJILLO A, NOGUERA URBANO E A, PANTOJA PEÑA G E, GONZÁLEZ MAYA J F, PÉREZ TORRES J, MANTILLA MELUK H, LÓPEZ CASTAÑEDA C, VELÁSQUEZ VALENCIA A, ZÁRRATE CHARRY D (2021). Mamíferos de Colombia. Versión 1.12. Sociedad Colombiana de Mastozoología. Checklist dataset <https://doi.org/10.15472/k1whs> accessed via GBIF.org on 2022-03-03.

RAMSAR, IRÁN, 1971. Manual de la Convención de Ramsar. Guía a la Convención sobre los Humedales. 3a. edición. Gland (Suiza): Secretaría de la Convención de Ramsar, 2004.

RAMSAR. Ficha Informativa Ramsar. FIR para el Sitio núm. 2404, Complejo de Humedales Urbanos del Distrito Capital de Bogotá, Colombia. Publicada el 17 de diciembre de 2019.

RANGEL-CH, Orlando; LOWY, Petter y AGUILAR, Mauricio. Colombia Diversidad Biótica II, Tipos de Vegetación en Colombia. Santafé de Bogotá: Editorial Guadalupe Ltda., 1997, pp. 59-87. ISBN: 958-608-125-7.

RED DE PARQUES NACIONALES. Guía de Anfibios de Parque Nacionales Españoles. [Consultado el 2022-04-03]. Disponible en: <
https://www.miteco.gob.es/en/red-parques-nacionales/red-seguimiento/pima-adapta/guia_anfibios_imprensa_baja_tcm38-61881.pdf>

RENJIFO, L. M., A. M. FRANCO-MAYA, J. D. AMAYA-ESPINEL, G. H. KATTAN Y B. LÓPEZ-LANÚS (eds.). 2002. Libro rojo de aves de Colombia. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio del Medio Ambiente. Bogotá, Colombia.

RENJIFO, L. M., et al. 2016. Libro rojo de aves de Colombia, Volumen II: Ecosistemas abiertos, secos, insulares, acuáticos continentales, marinos, tierras altas del Darién y Sierra Nevada de Santa Marta y bosques húmedos del centro, norte y oriente del país. Editorial Pontificia Universidad Javeriana e Instituto Alexander von Humboldt. Bogotá, D. C., Colombia. 565 pp.

REYNOLDS. (1996). The plant life of the pelagic. Internationale Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie. Verhandlungen, 26(1), 97-113.

RINCÓN, A, AGUIRRE, J & LÜCKING, R. Líquenes corticícolas en el caribe colombiano. Caldasia, Bogotá, v. 33, n. 2, p. 331-347, Dec. 2011. Available from <http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0366-52322011000200003&lng=en&nrm=iso>. access on 02 Dec. 2020.

RODRÍGUEZ LINARES, J. C., CHAPARRO-HERRERA, S., SUA-BECERRA, A., & ECHEVERRY-GALVIS, M. Á. 2019. Estado poblacional del cucarachero de pantano, *Cistothorus apolinari* (Passeriformes: Troglodytidae) en siete humedales de la Sabana de Bogotá, Colombia. Revista de Biología Tropical, 67(6), 1257-1268.

RODRÍGUEZ, N. et al. Ecosistemas de los Andes colombianos 2 ed. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt - IAvH. Bogotá, D. C., Colombia, 2003, 154 p.

ROLDÁN PÉREZ, Gabriel y RAMÍREZ RESTREPO, Jhon. 2008. Fundamentos de limnología neotropical. 2ª Edición. Colección Ciencia y Tecnología. Editorial Universidad de Antioquia. Colombia. Agosto 2008. 440p.

ROLDÁN, G. (2003). Los Macroinvertebrados y su Valor como Indicadores de la Calidad de Agua. Departamento de Biología. Universidad de Antioquia, Medellín - Colombia, 170

ROLDÁN, G., & RAMÍREZ, J. (2008). Fundamentos de limnología neotropical. Medellín: Universidad de Antioquia.

RON, S. R., DUELLMAN, W. E., COLOMA, L. A., & BUSTAMANTE, M. R. (2003). Population decline of the Jambato toad *Atelopus ignescens* (Anura: Bufonidae) in the Andes of Ecuador. Journal of Herpetology, 116-126.

RUIZ-CARRANZA, P.MLYNCH, J. (1996) Ranas Centrolenidae de Colombia IX. Dos nuevas especies del suroeste de Colombia Lozania (Acta Zoologica colombiana) (68):1-11.

SÁENZ, J.C., et al. Relación entre las comunidades de aves y la vegetación en agropaisajes dominados por la ganadería en Costa Rica, Nicaragua y Colombia. En: Agroforestería en las Américas. 2007, vol 45, 37-48.

SANCHÚN, Andrés., BOTERO, Raúl., MORERA, Albert., OBANDO, Germán., RUSSO, Ricardo., SCHOLZ, Carola y SPINOLA, Manuel. Restauración funcional del paisaje rural: manual de técnicas. San José: UICN, 2016. 436 p. ISBN: 978-9968-938-72-3.

SANDIA, L y HENAO, A. Sensibilidad ambiental y sistema de información geográfica. Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial. Mérida, Venezuela. 2001.

SARMIENTO M. 2017. Microalgas como indicadores biológicos del estado trófico de las ciénagas de Malambo y Santo Tomás, en el departamento del Atlántico. Universidad de Bogotá Jorge Tadeo lozano. Facultad de ciencias naturales e ingeniería. Maestría en ciencias ambientales Bogotá, Colombia.

SCHWARZBOLD, A. M. (2013). Ecología do Perifiton. Paraná: RIMA

SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA). (2020): Aves de los Parques Ecológicos Distritales Humedales Bogotá, D.C., v1.7. Secretaría Distrital de Ambiente. Dataset/Samplingevent. <https://doi.org/10.15472/2200ee>

SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE SDA. 2019. Registros de la fauna herpetológica de los Parques Ecológicos Distritales de Humedales de Bogotá, D.C. doi.org/10.15472/hkmhkn

SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE SDA. 2020. Registros de mamíferos de los Parques Ecológicos Distritales de Humedales de Bogotá, D.C., Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad, Grupo de Monitoreo de Biodiversidad, Version 1.4 <https://doi.org/10.15472/lqvok8>

SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE SUBDIRECCION DE ECOSISTEMAS Y RURALIDAD GRUPO DE HUMEDALES . ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ. Parque Ecológico Distrital De Humedal Juan Amarillo - Tibabuyes. Informe de gestión primer semestre 2021.[en línea]. [citado el 28 de abril de 2022]. Disponible en: <https://www.ambientebogota.gov.co/documents/10184/2567162/Informe-juan-amarillo-l-semestre.pdf/9a1a131a-f2ad-4743-8992-5244fa63fb88>

SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE SUBDIRECCION DE ECOSISTEMAS Y RURALIDAD GRUPO DE HUMEDALES. INFORME DE GESTIÓN PERIODO ENERO - JUNIO 2021; 2021.

SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE SUBDIRECCION DE ECOSISTEMAS Y RURALIDAD GRUPO DE HUMEDALES. Parque Ecológico Distrital De Humedal Juan Amarillo - Tibabuyes. Informe De Gestión Primer Semestre 2021. Bogotá 2021-1

SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE. Informe análisis de resultados de los monitoreos de la biodiversidad año 2021 del parque ecológico distrital de humedal Córdoba. 2021.

SiB Colombia (2020, abril 10) Biodiversidad en Cifras: Número de especies registradas en el SiB Colombia. Consultado a través del SiB Colombia. Disponible en <https://cifras.biodiversidad.co/>

Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SiB Colombia). [Sitio web]. Bogotá D.C. [Consultado: marzo 2022]. Disponible en: <https://sibcolombia.net/>.

SMAGULA, & CONNOR. (2007). Aquatic Plants and algae of New Hampshire's Lakes. New Hampshire: Department of Environmental Services

SMITH, L., BOYER, G., & ZIMBA, P. (2008). A review of cyanobacterial odorous and bioactive metabolites: Impacts and management alternatives in aquaculture. *Aquaculture*, 5–20.

SOLARI, Sergio, et al. Riqueza, endemismo y conservación de los mamíferos de Colombia. En: *Mastozoología Neotropical*. 2013, Vol.20, nro. 2. pp. 301-365

STREBLE, H., & KRAUTER, D. (1987). *Atlas de los microorganismos de agua dulce*. Barcelona: Ediciones Omega.

STURGES, H. (1926) The choice of a class-interval. *J. Amer. Statist. Assoc.*, 21, 65-66

SULLIVAN, B.L., C.L. WOOD, M.J. ILIFF, R.E. BONNEY, D. FINK, AND S. KELLING. 2009. eBird: a citizen-based bird observation network in the biological sciences. *Biological Conservation* 142: 2282-2292. Fotografía propiedad de Johana Zuluaga-Bonilla

SULLIVAN, B.L., C.L. WOOD, M.J. ILIFF, R.E. BONNEY, D. FINK, AND S. KELLING. 2009. eBird: a citizen-based bird observation network in the biological sciences. *Biological Conservation* 142: 2282-2292. Fotografía propiedad de Neil Diaz.

TERRAUBE, J., et al. Diet specialisation and foraging efficiency under fluctuating vole abundance: a comparison between generalist and specialist avian predators. En: *Oikos*. 2010, vol 120(2), 234–244.

THE CATALOGUE OF LIFE PARTNERSHIP . APG IV: Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/fzuaam> accessed via GBIF.org . 2017.

THE CONSORTIUM OF NORTH AMERICAN LICHEN HERBARIA (CNALH). www.lichenportal.org. Consultado Abril de 2022

THE GLOBAL BIODIVERSITY INFORMATION FACILITY. GBIF. <http://www.gbif.org/>. Consultado Abril de 2022

THE IUCN RED LIST OF THREATENED SPECIES. 2020. Versión 2019-3 [Sitios web]. [Consulta: 3 febrero 2020]. Disponible en: <https://www.iucnredlist.org>

THE IUCN RED LIST OF THREATENED SPECIES. 2021. Versión 2021-1 [Sitios web]. [Consultado: abril 2022]. Disponible en: <https://www.iucnredlist.org>.

THE PLANT LIST. Versión 1. Disponible en internet: <<http://www.theplantlist.org/>>

UNIÓN INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA (UICN). Categorías de amenaza. . [en línea] 2021-3. [citado en: 2022-03-03] Disponible en internet: < <https://www.iucnredlist.org/> >

URIBE, J & J, AGUIRRE. Clave para los géneros de hepáticas de Colombia. *Caldasia* 19(1-2):13-27. 1997.

VARGAS, VICTOR. Guía de Identificación de anfibios y reptiles. PERU LNG (ed). Lima. 2015. pp 111. https://perulng.com/wp-content/uploads/2016/05/Guia_identificacion_anfibios-yreptiles.pdf

VILLANEDA-REY, M., & ROSSELLI, L. 2011. Abundancia del chamón parásito (*Molothrus bonariensis*, Icteridae) en 19 humedales de la Sabana de Bogotá, Colombia: Abundance of the Shiny Cowbird (*Molothrus bonariensis*, Icteridae) in 19 wetlands in the Bogota high Andean plateau, Colombia. *Ornitología Colombiana*, (11), 37-48.

VILLAREAL, Héctor M., et ál. Manual de métodos para el desarrollo de inventarios de biodiversidad. Programa De Inventarios de biodiversidad. [en línea]. 2004. Bogotá: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. [en línea] Mayo, 2014.

VILLARREAL, Héctor, et al. Manual de métodos para el desarrollo de inventarios de biodiversidad. 2 ed. Bogotá D.C.: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Programa de Inventarios de Biodiversidad. 2006. pp. 236. ISBN 8151-32-5

VOZTERRA. es una coproducción entre el The Museum for the United Nations - UN Live y el Colectivo VozTerra – 2022. [Disponible internet] <https://www.vozterra.com/assets/pdf/van-der-hammen/la-reserva/Voz-Terra-Documento-Humedal-La-Conejera.pdf>

WEAVER, S., & CAVERS, P. (1979). The effects of date of emergence and emergence order on seedling survival rates in *Rumex crispus* and *R. obtusifolius*. *Canadian Journal of Botany*, 730-738.

WEHR, J. & SHEATH, R. 2003. *Freshwater Algae of North America Ecology and Classification*. Academic Press. United States of America. 918 p.

WEHR. (2003). *Freshwater habitats of algae. Freshwater Algae of North America-Ecology and Classification*,. Academic Press, 11-57.

WHITTAKER, R. H. Evolution and measurement of species diversity. 1972. *Taxon*, 21(2/3):213-251.

16.3. MEDIO SOCIAL

Dimensión espacial

Alcaldía Local de Barrios Unidos (2021). Anexo 1. Documento técnico base para la construcción del plan de desarrollo local de barrios unidos 2021-2024 un nuevo contrato social y ambiental para Barrios Unidos. http://www.barriosunidos.gov.co/sites/barriosunidos.gov.co/files/archivos-adjuntos/anexo_01_documento_tecnico_local_pdl_2021-2024_barrios_unidos.pdf

Alcaldía Local de Barrios Unidos (2021). Proyecto de acuerdo local. *por el cual se adopta el plan de desarrollo económico, social, ambiental y de obras públicas para la localidad de barrios unidos 2021-2024*. http://www.barriosunidos.gov.co/sites/barriosunidos.gov.co/files/archivos-adjuntos/proyecto_articulado_pdl_2021-2024-03_version_final_1_3.pdf

Alcaldía Local de Chapinero (2021).Proceso de revisión del Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá D.C. Documento de diagnóstico 2020. Localidad de Chapinero https://www.sdp.gov.co/sites/default/files/02_chapinero_-_diagnostico_pot_2020_version_2.pdf

Alcaldía Local de Barrios Unidos (2021). Propuesta inicial plan de desarrollo local 2021-2024 anexo 1 documento técnico base para la construcción del plan de desarrollo local de Chapinero: http://www.chapinero.gov.co/sites/chapinero.gov.co/files/planeacion/borrador_diagnostico-_un_nuevo_contrato_social_para_chapinero_2021-2024_compressed.pdf

Alcaldía Local de Engativá (2021). Proceso de revisión del Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá D.C. Documento de diagnóstico 2020. Localidad de Engativá. http://www.sdp.gov.co/sites/default/files/10_engativa_-_diagnostico_pot_2020_version_2.pdf

Alcaldía Local de Suba (2021). Proceso de revisión del Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá D.C. Documento de diagnóstico 2020. Localidad de Suba. [sdp.gov.co/sites/default/files/11_suba_-_diagnostico_pot_2020_version_2.pdf](http://www.sdp.gov.co/sites/default/files/11_suba_-_diagnostico_pot_2020_version_2.pdf)

Alcaldía Local de Suba. "Indagación indígena y afrocolombiana". Casa Editorial Félix Rodríguez Torres. Bogotá, 2004, p.16.

Boada, Ana M (2006). Patrones de asentamiento regional y sistemas de agricultura intensiva en Cota y Suba, Sabana de Bogotá (Colombia). Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales, Banco de la República.

Bernal, Daniel (16 de junio de 2016). «[Humedal Bonanza, algo de historia.](#)». *Fundación Humedales Bogotá*.

Colón, L & Mejía, G (2015) Atlas histórico de Barrios de Bogotá. 1184-1954. Instituto Distrital de Patrimonio Cultural (IDPC).

Gutiérrez, Rufino (1920). "Monografías", Tomo 1. Imprenta Nacional. Bogotá. 1920

Emisora Suba Alternativa: subaalternativa.co. Consultado el 06 de Mayo de 2022.

Secretaría de Planeación Distrital. Documento de Diagnóstico POT 2020 - Localidad 12 Barrios Unidos. barriosunidos.gov.co/transparencia/informacion-interes/publicacion/investigaciones/documento-diagnostico-pot-2020

Recorriendo Barrios Unidos. Diagnóstico físico y socioeconómico de las localidades de Bogotá, D.C. 2004. <https://www.shd.gov.co/shd/sites/default/files/documentos/Recorriendo%20BARRIOS%20UNIDOS.pdf>

Alcaldía Local de Barrios Unidos (2020). Propuesta inicial de Plan de Desarrollo: barriosunidos.gov.co/noticias/propuesta-inicial-plan-desarrollo-local-2021-2024

Sistema Integrado de Transporte Público (SITP). Rutas SITP: <https://www.sitp.gov.co/publicaciones/40083/urbano> <https://www.movilidadbogota.gov.co/web/taxis>. Consultado el 05 de mayo de 2022

Notas De Prensa:

Censo a bicitaxistas en Bogotá. En: <https://www.eltiempo.com/bogota/censo-de-bicitaxistas-en-bogota-392880>. 25 de julio de 2019.

Fotografías

Parque Alcázares: <https://www.zonabogotadc.com/2020/03/parque-alcazares-barrios-unidos-bogota.html>. Consultado el 04 de mayo de 2022.

Parque San Felipe: <https://www.civico.com/bogota/noticias/inauguran-el-parque-la-estacion-en-antiguo-cementerio-de-trolebuses>. Consultado el 04 de mayo de 2022.

Parque Urbanización Santa María: <https://www.civico.com/lugar/parque-urbanizacion-santa-maria-1-y-2-sector-bogota-5/>. Consultado el 04 de mayo de 2022.

Rutas Sata María del Lago: <https://es.wikiloc.com/rutas-a-pie/humedal-santa-maria-del-lago-16517678/photo-10359843>. Consultado el 04 de mayo de 2022.

Parque Almería: <https://www.civico.com/lugar/parque-almeria-bogota/>. Consultado el 04 de mayo de 2022.

Parque San Cayetano: <https://www.civico.com/lugar/parque-urbanizacion-san-cayetano-primer-sector-bogota/>. Consultado el 04 de mayo de 2022.

Piscina parque La Serena: <https://bogota.gov.co/mi-ciudad/cultura-recreacion-y-deporte/piscina-la-serena-en-engativa>; <https://otrs.idrd.gov.co/noticias/idrd-da-apertura-la-piscina-publica-la-serena-la-localidad-engativa>. Consultado el 04 de mayo de 2022

PPP La Serena: <https://www.biblored.gov.co/ppp/ppp-la-serena>. Consultado el 04 de mayo de 2022.

Parque Aures II: <http://parqueauresii.epizy.com/acerca-de/>. Consultado el 04 de mayo de 2022.

Parque Tibabuyes: <https://2pos.org/814/15422/parque-central-ciudadela-nueva-tibabuyes>. Consultado el 04 de Mayo de 2022.

IDRD. <https://www.idrd.gov.co/noticias/la-alcaldia-de-bogota-entrega-el-nuevo-parque-en-suba>. Consultado el 04 de mayo de 2022.
<https://twitter.com/bogota/status/1158712601758588929>. Consultado el 04 de Mayo de 2022.

CEFE Fontanar del Río: <https://www.idrd.gov.co/construcciones/centros-felicidad-bogota/cefe-fontanar-del-rio>. Consultado el 04 de mayo de 2022

Dimensión cultural

(2018). Lista Representativa de Patrimonio Cultural Inmaterial departamental. Bogotá D.C: MinCultura.

Redacción El Tiempo (1993). El Tiempo. Recuperado de <https://www.eltiempo.com/archivo/documento/MAM-73397>. [13-3-1993]

(2018). Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte. Recuperado de <https://www.culturarecreacionydeporte.gov.co/es/localidades>. [-11-2018]

(2018). Ficha Local Suba 2018. Recuperado de <https://cultured.scrd.gov.co/cultured/node/449>. [-11-2018]

(2018). Ficha Local Engativá 2018. Recuperado de <https://cultured.scrd.gov.co/cultured/node/448>. [-11-2018]

(2018). Ficha Local Barrios Unidos 2018. Recuperado de <https://cultured.scrd.gov.co/cultured/node/448>. [-11-2018]

(2018). Ficha Local Chapinero 2018. Recuperado de <https://cultured.scrd.gov.co/cultured/node/440>. [-11-2018]

(2021). Tipos de Patrimonio. Recuperado de <https://idpc.gov.co/tipos-de-patrimonio>. [8-12-2021]

(2017). Bienes de interés cultural del ámbito nacional. Recuperado de https://www.mincultura.gov.co/prensa/noticias/Documents/Patrimonio/BIENES%20DE%20INTER%3%89S%20CULTURAL%20DEL%20%3%81MBITO%20NACIONAL_%20febrero%202017.pdf. [21-2-2017]

(s.f.). Historia de la localidad. Recuperado de <http://www.barriosunidos.gov.co/mi-localidad/conociendo-mi-localidad/historia>. [--]

(2011). Artesanías de Colombia. Recuperado de https://artesaniasdecolombia.com.co/PortalAC/Noticia/amplian-convocatoria-para-la-feria-internacional-de-arte-y-productos-religiosos_1410. [13-5-2011]

(2021). Balance de la economía de la Región Bogotá - Cundinamarca 2020. Bogotá D.C: Dirección de gestión y transformación de conocimiento CCB.

(2019). CONPES D.C 10 Política Pública de Cultura Ciudadana 2019-2038. Bogotá: .

babel.banrepcultural (s.f.). Colección fotográfica - Gumersindo Cuéllar. Recuperado de <https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll19>. [--]

Arcadia.com (s.f.). ¿El regreso de la cultura ciudadana de Mockus?. Recuperado de <https://www.semana.com/agenda/articulo/cultura-ciudadana-antanas-mockus-enrique-penalosa/49130/>. [--]

(s.f.). Fototeca Digital del Archivo de Bogotá. Recuperado de culturarecreacionydeporte.gov.co/es/cultura-ciudadana/politica-publica-de-cultura-ciudadana. [--]

Correa, J. S. (2017). "El tranvía de Bogotá, 1882-1951". Revista de Economía Institucional 19, 203.

Alcaldía Local de Suba (s.f.). . Recuperado de <http://www.suba.gov.co/mi-localidad/conociendo-mi-localidad/historia>. [--]

Universidad de Los Andes (s.f.). OPCA Lo muisca de hoy, desde lo étnico. Recuperado de <https://opca.uniandes.edu.co/lo-muisca-de-hoy-desde-lo-etnico/>. [--]

MURGUEITIO MANRIQUE, C. A. (s.f.). "El proceso de desamortización de las tierras indígenas durante las repúblicas liberales de México y Colombia, 1853-1876" .. Anuario de Historia Regional y de las Fronteras., .

(s.f.). Historia Ilustrada (1914-1923). Recuperado de <https://gimnasiomoderno.edu.co/gimnasio/historia/historia-ilustrada-1914-1923/>. [--]

Dimensión Político-Organizativa

Alcaldía Local de Barrios Unidos. 2021. Fortalecimiento de PROCEDAS en la localidad de Barrios Unidos. En: <http://www.barriosunidos.gov.co/transparencia/informacion-interes/convocatoria/fortalecimiento-procedas-la-localidad-barrios-unidosLa>. Consultado el 21 de junio de 2022.

Decreto 081 de 2014 . "Por medio del cual se crea y conforma el Consejo Consultivo de Ambiente y se dictan otras disposiciones".

Metro de Bogotá. 2022. "Se activan los comités de participación zonal para la Línea 2 del metro". En: <https://www.metrodebogota.gov.co/?q=noticias/se-activan-los-comites-participacion-zonal-la-linea-2-del-metro>. Consultado el 21 de junio de 2022.

Personería de Bogotá. 2019. Sala de Prensa / Notas de Prensa. "En Peligro, humedal Juan Amarillo". En: <https://www.personeriabogota.gov.co/sala-de-prensa/notas-de-prensa/item/493-en-peligrohmedal-juan-amarillo>. Consultado el 27 de junio de 2021.

Resolución 01538 de 2017 "Por la cual se establecen los mecanismos de elección de los delegados de las organizaciones sociales que conforman el Consejo Consultivo de Ambiente y los representantes de las mesas de trabajo creadas mediante Decreto Distrital N° 081 de 2014, y se dictan otras disposiciones para su funcionamiento".

Secretaría de Ambiente. 2021. Consejo Consultivo de Ambiente. En: <https://ambientebogota.gov.co/consejo-consultivo-de-ambiente>. Consultado el 21 de junio de 2022.

Secretaría Distrital de Planeación (SDP). 2021. "Entes de control que vigilan al sujeto obligado y mecanismos de supervisión". En: <https://www.sdp.gov.co/transparencia/informacion-entidad/entes-control-vigilancia-mecanismos-supervision>. Consultado el 21 de junio de 2022.

16.4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNIVERSIDAD JAVERIANA Artículo Educativo, Matriz de compatibilidad para almacenamiento de productos químicos (2015).

BANCO MUNDIAL, Marco Ambiental y Social, Protección de Personas y Medio Ambiente en Proyectos de Inversión (2017).

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO BID, Marco de Protección Ambiental y Social (MPAS) (2021).

COLMENA SEGUROS, Matriz de requisitos legales sector de Construcción (2020).

EMPRESA METRO DE BOGOTÁ EMB, GA-MN-001 Manual de Seguimiento y Control Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo - SST (2020).

ET-04 FINANCIERA DE DESARROLLO NACIONAL FDN, Especificación Técnica 04, ET-04 Estudio de Impacto Ambiental y Social (EIAS) (2021).

ET-05 FINANCIERA DE DESARROLLO NACIONAL FDN, Especificación Técnica 04, ET-05 Estudio de Impacto Ambiental y Social (EIAS) (2021).

GTC 45, GUÍA TÉCNICA COLOMBIANA para la identificación de Peligros, valoración de Riesgos y determinación de controles a los trabajadores (2012).

IDU INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO, Componente Económico, sistema de información de precios, precios de referencia 2022-I (Visor de precios Vigente) (2022).

ICONTEC ISO 14001, Sistema de Gestión Ambiental (SGA) (2015).

ICONTEC ISO 45001, Norma Internacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (2018).

MANUAL DE CONTRATISTAS SOCIAL, AMBIENTAL Y SST ML1-SST-MN-2020-0002 de la Primera Línea del Metro de Bogotá

PLAN DE GESTIÓN SST L1T1-CON-SST-PN-0004 de la Primera Línea del Metro de Bogotá 21-09-2021

MARCO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL (MPAS) BID 2021

MARCO DE POLÍTICA AMBIENTAL Y SOCIAL BID 2020

17. Estándares Ambientales y Sociales (EAS)
<https://www.bancomundial.org/es/projects-operations/environmental-and-social-framework/brief/environmental-and-social-standards> del Banco Mundial. Consultado 12-2022

NORMAS DE DESEMPEÑO SOBRE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL
https://www.ifc.org/wps/wcm/connect/30e31768-daf7-46b4-9dd8-52ed2e995a50/PS_Spanish_2012_Full-Documents.pdf?MOD=AJPERES&CVID=k5LIWsu del IFC. Consultado 12-2022

18. Estudios ambientales y sociales Empresa Metro de Bogotá
<https://www.metrodebogota.gov.co/content/estudios-ambientales-y-sociales> Consultado 12-2022