

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES BELLO		
Estudio de Impacto Ambiental Lote 1.1	Documento No: HTA-A-RP-01-10	
	Revisión: 1	Fecha: 2008-04-16

11. BIBLIOGRAFÍA

- Alberico, M., Cadena, a., Hernandez-Camacho, J., Muñoz-Saba, Y. Biota colombina 1(1): 43-75. 2000.
- Allan JD. 1995. *Stream Ecology*. Structure and function of running waters. Chapman y Hall. University of Michigan. U.S.A.
- Amblart C, Couture P y Bourdier G.1990. Effects of pulp and paper mill effluent on the structure and metabolism of periphytic algae in experimental streams. *Aquat. Toxicol.* 18:137-162.
- Angulo, A., J.V. Rueda-Almonacid., J.V. Rodriguez-Mahecha y E. LA Marca (Eds.). Técnicas de inventario y monitoreo para los anfibios de la región tropical andina. Conservación Internacional. Serie manuales de campo No 2. Panamericana formas e impresos. S.A., Bogotá. D.C. 2006. 298 p.
- Arboleda, Jorge y Zuluaga, Julio Zuluaga. El Concepto del riesgo ambiental y su evaluación. Revista Empresas Públicas de Medellín. Medellín, volumen 15 – número 3.
- Área Metropolitana del Valle de Aburrá. Microzonificación sísmica del Valle de Aburrá. Medellín, 2002.
- Área Metropolitana del Valle de Aburrá. Diseño y puesta en marcha de la red de monitoreo ambiental en la cuenca hidrográfica del río Medellín en jurisdicción del Área Metropolitana. Medellín, 2005.
- Área Metropolitana del Valle de Aburrá. Diseño de obras hidráulicas en el río Medellín entre Bello y la Misericordia. Medellín, 1996.
- Área Metropolitana del Valle de Aburrá. Página web-Sistema de información metropolitano de la calidad del aire.
- Área Metropolitana del Valle de Aburrá. Estudio de Zonas de Recarga de Acuíferos del Valle de Aburrá. Medellín, 2001
- Área Metropolitana del Valle de Aburrá, CORNARE, CORANTIOQUIA. Plan de Ordenación y manejo de la cuenca del río Aburrá. Medellín, 2007.
- Área Metropolitana del Valle de Aburrá. Árboles ornamentales en el Valle de Aburrá. Elementos de Manejo. Medellín, 2006
- Arias, A. 1998. Caracterización de la avifauna en cinco localidades del proyecto vial carretera alterna Buga-Buenaventura. Tramo: Madroñal-Córdoba, Valle del Cauca. Céspedesia Vol. 23 No. 71-72 dic 1998. pp. 85-110.
- Bibby CJ, Burgess ND, Hill DA. Bird Census Techniques. London: Academic Press. 2000.
- Blaustein, A.R., & P.B. Wake. 1990. Declining amphibian populations: a global phenomenon? Trends in Ecology and Evolution 5: 203Castaño- Mora 2002.
- Bourrelly P. 1966. *Les algues d'eau douce. Initiation à la systématique*. Tome I: Les Algues Vertes. Éditions N. Boubée y Cie. 511 S., Paris.

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES BELLO		
Estudio de Impacto Ambiental Lote 1.1	Documento No: HTA-A-RP-01-10	
	Revisión: 1	Fecha: 2008-04-16

- 1968. *Les algues d'eau douce. Initiation à la systématique*. Tome II: Les Algues jaunes et brunes. Chrysophycées, Phéophycées, Xanthophycées et Diatomées. Éditions N. Boubée y Cie. 438 S., Paris.
- 1985. *Les algues d'eau douce. Initiation à la systématique*. Tome III: Les Algues bleues et rouges. Les Euglénoides, Peridiniés et Cryptomonadines.- Réimpr. rev. augm., 606 S., (Boubée) Paris.
- Branco SM. 1986. Hidrobiología Aplicada a la Ingeniería Sanitaria. Convenio CETESB ASCETESB. Sao Paulo-Brasil.
 - Canter, Larry W. Manual de evaluación de impacto ambiental. Técnicas para la elaboración de los estudios de impacto. Mc.Graw Hill. Madrid, 1997
 - Castaño-Mora, O.V. Libro rojo de reptiles de Colombia. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Conservación Internacional Colombia, Instituto de Ciencias Naturales- Universidad Nacional de Colombia, Ministerio del Medio Ambiente. Bogotá, Colombia. 2004.
 - Conesa Fernandez, Vicente. Guía Metodológica para la evaluación del Impacto ambiental. Madrid, 1995.
 - Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia - CORANTIOQUIA. Estado de la flora por territorios (artículo de Internet). <http://www.corantioquia.gov.co/index.php> (Consulta: 2 de noviembre de 2007).
 - DANE. Resultados del Censo 2005
 - Dent CL. 1999. The effects of ecosystem configuration on nutrient dynamics in a sonoran desert stream ecosystem. Arizona State University.
 - Departamento de Antioquia. Atlas Veredal. 2004
 - Departamento de Antioquia. Encuesta de Calidad de Vida.2005
 - Departamento de Antioquia. Anuario Estadístico de Antioquia, 2005.
 - Domínguez, Eduardo. 1999. Ecología y taxonomía de Ephemeroptera. Facultad de Ciencias Naturales Universidad Nacional de Tucumán. Argentina.
 - Eisenberg, J. F. 1989. Mammals of the Neotropics. The Northern Neotropics. Volume 1. The University of Chicago Press. 449 pp.
 - Emmons, L. y Feer, F. Mamíferos de los Bosques Húmedos de América Tropical, una guía de campo. Editorial F.A.N. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. 1999. 298 pp.
 - Espinal, Luis. 197?. Zonas de vida o formaciones vegetales de Colombia: Memoria explicativa sobre el mapa ecológico.
 - Ettl H, Gerloff J, Heynig H, Mollenhauer D. (Hrsg.). 1985. Süßwasserflora von Mitteleuropa.-bisher 1 Bände, (G. Fischer) Stuttgart. Begründet von A. Pascher.
 - 1985. Band 1 Chrysophyceae und Haptophyceae.
 - 1997. Band 2/1 Bacillariophyceae (Naviculaceae).
 - 1997.Band 2/2 Bacillariophyceae (Epithemiaceae, Bacillariaceae, Surirellaceae).

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES BELLO		
Estudio de Impacto Ambiental Lote 1.1	Documento No: HTA-A-RP-01-10	
	Revisión: 1	Fecha: 2008-04-16

- ___ 1991. Band 2/3 Bacillariophyceae (Centrales, Fragilariaceae, Eunotiaceae).
- ___ 1991. Band 2/4 Bacillariophyceae (Achnanthaceae. Kritische Ergänzungen zu Navicula (Lineolatae) und Gomphonema. Gesamtliteraturverzeichnis für Teil 1-4).
- ___ 1990. Band 6 Dinophyceae (Dinoflagellida).
- ___ 1983. Band 9 Chlorophyta I (Phytomonadina).
- ___ 1988. Band 10 Chlorophyta II (Tetrasporales, Chlorococcales, Gloeodendrales).
- ___ 1985. Band 14 Chlorophyta VI (Oedogoniophyceae: Oedogoniales).
- ___ 1984. Band 16 Chlorophyta VIII (Conjugatophyceae I: Zygnemales).
- Hernandez-Camacho J. I., T WALSCHBURGER., R. O. QUIJANO y A. H. HERRRERA. Origen y distribución de la biota Suramericana y Colombiana. En: La diversidad biológica de Iberoamérica. Gonzalo Halffer (Editor). Acta Zoológica Mexicana. 1-389. 1992.
- Hilty, S. L. & W. L. Brown. Una guía de las aves de Colombia. Princeton University Press. Princeton, N. J., USA. 2001.
- Holdridge, L. 1974. Determination of world plant formations from simple climatic data.
- Huber –Pestalozzi G (Hrsg.) (1938 ff): *Das Phytoplankton des Süßwassers*.-In: THIENEMANN, A., ELSTER, H.-J. Y OHLE, W. (Hrsg.): Die Binnengewässer, bisher 16 Teile, (Schweizerbart) Stuttgart.
- ___ (1938): Band XVI, Teil 1. Allgemeiner Teil Blaualgen. Bakterien. Pilze. 341 S.
- ___ (1976): Band XVI, Teil 2, 1. Hälfte. Chrysophyceen. Farblose Flagellaten. Heterokonten. 2. Unveränderter Nachdruck. 365 S.
- ___ (1955): Band XVI, Teil 4. Euglenophyceen. 606 S. und CXIV, Taf.
- ___ (1961): Band XVI, Teil 5. Chlorophyceae (Grünalgen) Ordnung: Volvocales. 774 S. CLVIII, Taf.
- ___ (1983): Band XVI, Teil 7, 1. Hälfte. Von J. Komárek und B. Fott. Chlorophyceae (Grünalgen) Ordnung: Chlorococcales. 1044 S.
- Jaramillo JC. 2002. Importancia de los macroinvertebrados acuáticos como indicadores de la calidad del agua. Revista Ingenierías Universidad de Medellín. 1: 93-98.
- IGAC. 1994. Memorias del primer taller sobre cobertura vegetal: Clasificación y Cartografía. Subdirección de geografía. Proyecto SIG-PAFC.
- IGAC. Suelos del departamento de Antioquia. Bogotá, 1979.
- Instituto de investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt. Biodiversidad en Colombia (artículo de internet) <http://www.humboldt.org.co/chmcolombia/biodiversidad.htm> (Consulta: 24 de septiembre de 2007).
- Instituto Mi Río. Perfil Ambiental del río Medellín.
- Instituto Mi Río. Aspecto Biológico y fisicoquímico del río Medellín.

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES BELLO		
Estudio de Impacto Ambiental Lote 1.1	Documento No: HTA-A-RP-01-10	
	Revisión: 1	Fecha: 2008-04-16

- Lips, K.R., J.K. Rehacer, B.E. Young, & R. Ibañez. Amphibian Monitoring in Latin America: A Protocol Manual: Society for the Study of Amphibian and Reptiles. Herpetological Circular N° 30. 2001.
- Loiselle, B.A. y J.G. Blake. 1992. Population variation in a tropical bird community. *Bioscience* 42: 838-845.
- Machado, T. 1989. Distribución ecológica e identificación de los Coleópteros acuáticos en diferentes pisos altitudinales del Departamento de Antioquia. U de A. Facultad de Ciencias exactas y Naturales. Departamento de Biología. Medellín.
- Masseret E, Amblard C, y Bourdier G. 1998. Changes in the structure and metabolic activities of periphyton communities in a stream receiving treated sewage from a waste stabilization pond. *Wat. Res.* Vol. 32, N° 8, pp 2299-2314.
- McCafferty, W. Patrick. 1981. Aquatic entomology. The Fishermen's and Ecologists'. Illustrated Guide to Insects and Their Relatives. Science Books International. Boston, Massachusetts.
- McIntire CD. 1966. Some effects of current velocity on periphyton communities in lotic environments. *Ecology* 47, 918-930.
- Monsalve, Alberto. 2003. Línea base ambiental del entorno de la futura planta de tratamiento de aguas residuales del norte en Bello.
- Morales-Jimenez, A.L., F. Sanchez, K. Poveda & A. Cadena. Mamíferos Terrestres y Voladores de Colombia, guía de campo. Bogota, Colombia. 2004. 248 pp.
- Municipio de Bello. Anuario Estadístico de Bello, 2004
- Municipio de Bello. Base de datos SISBEN, 2005
- Municipio de Bello. Plan de Desarrollo, 2004-2007
- Municipio de Bello. Plan de Ordenamiento Territorial. En revisión
- Municipio de Copacabana. Plan de Ordenamiento Territorial. En revisión
- Municipio de Copacabana. Plan de Desarrollo del. 2004-2007
- Muñoz, D. Y R. Ospina. 1999. Guía para la identificación genérica de los Ephemeroptera de la sabana de Bogotá, Colombia. Ninfas y algunos géneros de adultos. *Actualidades biológicas* 21 (70): 47-60.
- Murcia, C.1987. Estructura y dinámica del gremio de colibríes (Aves: Trochilidae) en un bosque andino. *Humboldtia* 1: 29 – 62.
- Naranjo, L. G. Estructura de la avifauna en un área ganadera en el Valle del Cauca, Colombia. *Caldasia* 17(1):55-66. 1992.
- Naranjo, L. G. y F. Estela. Inventario de la avifauna de un área suburbana de la ciudad de Cali. *Boletín SAO* 10 (18-19):11-27. 1999.
- Odum EP, Finn JT y Franz EH. 1979. Perturbation theory and the subsidy –stress gradient. *BioScience* 29, 349-352.

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES BELLO		
Estudio de Impacto Ambiental Lote 1.1	Documento No: HTA-A-RP-01-10	
	Revisión: 1	Fecha: 2008-04-16

- O' Neill RV, Elwood JW y Hildebrand SG. 1979. Theoretical implications of spatial heterogeneity in stream ecosystems. In innis , G.S. y O' Neill RV (Eds) . System analysis of ecosystems. International Co-operative Publishing House, Fairland Maryland , pp. 79-101.
- Páez, V.P., B. Bock, J. Estrada, A. Ortega, J. Daza y P. Gutiérrez. 2002. Guía de campo de algunas especies de anfibios y reptiles de Antioquia. Multimpresos. Pp 136.
- Posada, J.A. y G. Roldán. 2003. Clave ilustrada y diversidad de las larvas de Trichoptera en el nor-occidente de Colombia. Caldasia.
- Prescott GW , Bicudo CE . Vinyard WC .1982. A Synopsis of North American Desmids. Part II. Desmidiaceae: Placodermæ Section 4. University of Nebraska Press. Lincoln and London. p. 241.
- Ralph, C.J., G.R. Geupel., P. Pyle., T.E. Martin., D.F. De Sante y B. MILÁ. Manual de Métodos de campo para el monitoreo de aves terrestres. Pacific Southwest Research Station Albano, California. 1996. 44 p.
- Ramírez JJ. 2000. *Fitoplancton de agua dulce: aspectos ecológicos, taxonómicos y sanitarios*. Edit. Universidad de Antioquia. Medellín.
- Ramírez A, Viña G. 1998. Limnología Colombiana. Aportes para su conocimiento y estadísticas de análisis. Convenio BP- Universidad Tadeo Lozano. Panamericana. Bogotá. 280p.
- Remsen, J.V., Cadena, C.D., Jaramillo, A., Nores, M., Pacheco, J.F., Robbins, M.B., Schulenberg, T.S., Stiles F.G., da Silva J.M.C., Stotz, D.F., & Zimmer, K.J. A classification of the bird species of South America (version 2007). American Ornithologists' Union, McLean, VA, USA. 2007.
- Renjifo, L.M. Composition changes in a subandean avifauna after long-term forest fragmentation. *Conserv. Biol.* 13: 1124-1139. 1999.
- Renjifo, L.M., A.M. Franco, J.D. Amaya, G.H. Kattan Y B. López. Libro Rojo de Aves de Colombia. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Conservación Internacional Colombia, Instituto de Ciencias Naturales- Universidad Nacional de Colombia, Ministerio del Medio Ambiente. Bogotá, Colombia. 2002.
- Rodríguez, Nelly; et al. Ecosistemas de los Andes colombianos. Editorial Acta Nocturna. 2004. 154 p.
- Rodriguez-M., J.V., M. Alberico, F. Trujillo Y J. Jorgenson (Eds.). Libro rojo de los mamíferos de Colombia. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Conservación Internacional Colombia, Instituto de Ciencias Naturales- Universidad Nacional de Colombia, Ministerio del Medio Ambiente. Bogotá, Colombia. 2006.
- Roldán, G. 1987. Guía para el estudio de los macroinvertebrados acuáticos del Departamento de Antioquia. Fondo Fen Colombia. Colciencias. Universidad de Antioquia. Medellín.
- Roldán, G. 1992. Fundamentos de limnología neotropical. Ciencia y tecnología. Editorial Universidad de Antioquia. Medellín.

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES BELLO		
Estudio de Impacto Ambiental Lote 1.1	Documento No: HTA-A-RP-01-10	
	Revisión: 1	Fecha: 2008-04-16

- Roldán, Gabriel Alfonso. 2003. Bioindicación de la calidad del agua en Colombia : Uso del método BMWP/Col. Editorial Universidad de Antioquia. Novedades - Exactas, Colección Ciencia y Tecnología.
- Rojas, A.M. y otros. 1993. Clave para las familias y géneros de ninfas de Ephemeroptera del departamento del Valle del Cauca, Colombia. Bol. Mus. Ent. Univ. Valle. 1(2):33-46.
- Rueda-Delgado G, Aranguren N, Bolívar A, Canosa A, Galvis G, Mojica JI, Donato JC, Ruí E, Schmidt-Mumm U. 2002. Manual de Métodos en Limnología. Colombia. Asociación Colombiana de Limnología. p 41- 42.
- Rueda-Almonacid, J.V., J.D. Lynch y A. Amezcuita (Eds.). Libro rojo de anfibios de Colombia. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Conservación Internacional Colombia, Instituto de Ciencias Naturales- Universidad Nacional de Colombia, Ministerio del Medio Ambiente. Bogotá, Colombia. 2004.
- Sanchez, F, P. Sanchez-Palomino & A Cadena. Inventario de Mamíferos en un Bosque de los Andes Centrales de Colombia. Caldasia 26(1): 291 – 309. 2004.
- Sanchez-C., O. Castaño-M, y G. Cardenas-A. Diversidad de los reptiles en Colombia. Pp 227-325. En: Estudio de la Diversidad Biótica de Colombia I (Rangel-Ch, J. O., ed). Instituto de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Colombia. 1995.
- Stevenson RJ, Bothwell ML y Lowe RL. 1996. *Algal Ecology*. Freshwater benthic ecosystems. Academic Press. New York.
- Stiles, F. G. & L. Rosselli. Inventario de las aves del bosque alto andino: comparación de dos métodos. Caldasia 20: 29-43. 1998.
- Traaen TS y Lindstrom EA. 1983. Influence of current velocity on periphyton distribution. Chapter 13. *Periphyton of Freswater Ecosystems*. Dr. W. Junk Publishers, The Hague/Boston.
- Uehlinger V .1964. “Étude Estatistique des Méthodes de denombrement planctonique”.Archives des sciences.17 (2) :121-223.
- Valencia, Alberto. Línea base ambiental del entorno de la futura Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del Norte en Bello. Medellín, 2004.
- Valencia, Alberto. Determinación de los impactos ambientales, medidas de mitigación, plan de manejo y monitoreo de la descarga provisional del Interceptor Norte del río Medellín. Medellín, 2003
- Viviane C, Raoul H y Pompeo M. 2000. Seasonal variation of biomass and productivity of the periphytic community on artificial substrata in the Jurimirim Reservoir (Sao Paulo, Brazil).*Hydrobiologia*. 434: 35-40.
- Weber, W y T. Cuadros (EDS). 1999. Aves del valle de Aburrá. Primera edición. Área Metropolitana. 126 p.
- Wetzel GR. 1983. *Periphyton of Freswater Ecosystems* . Dr. W. Junk Publishers, The Hague/Boston.
- Wetzel GR y Likens GE. 1990. Limnological analysis. Springer- Verlag. New York.

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES BELLO		
Estudio de Impacto Ambiental Lote 1.1	Documento No: HTA-A-RP-01-10	
	Revisión: 1	Fecha: 2008-04-16

- Willis, E.O. 1979. The composition of avian communities in remanescent woodlots in southern Brasil. Pap. Avul. Zool. 33: 1-25.

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES BELLO		
Estudio de Impacto Ambiental Lote 1.1	Documento No: HTA-A-RP-01-10	
	Revisión: 1	Fecha: 2008-04-16

11. BIBLIOGRAFÍA..... 11.1