



# PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL VOLUMEN III DE VI BIBLIOGRAFÍA

DOCUMENTO 2148-12-EV-ST-010-12

### REVISIÓN No. 0

Revisión	Modificaciones	Fecha
0	Emisión Original	2012-04-13

### Elaboración – Revisión – Aprobación

Revisión	Elaborado por:		Revisado por:		Aprobado por:	
	Nombre	Firma	Nombre	Firma	Nombre	Firma
0	SAG/HMV		HMV		HMV	

Los derechos de autor de este documento son de HMV INGENIEROS LTDA, que queda exonerada de toda responsabilidad si este documento es alterado o modificado. No se autoriza su empleo o reproducción total o parcial con fines diferentes al contratado.



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL****CONTENIDO GENERAL**

<b>VOLUMEN I</b>	
<b>Descripción</b>	<b>Documento</b>
Resumen ejecutivo	2148-12-EV-ST-010-00
Capítulo 1 – Generalidades	2148-12-EV-ST-010-01
Capítulo 2 – Descripción del Proyecto	2148-12-EV-ST-010-02
<b>VOLUMEN II</b>	
Capítulo 3 – Caracterización del área de influencia del Proyecto	2148-12-EV-ST-010-03
<b>VOLUMEN III</b>	
Capítulo 4 – Demanda, uso, aprovechamiento y/o afectación de recursos naturales	2148-12-EV-ST-010-04
Capítulo 5 – Evaluación ambiental	2148-12-EV-ST-010-05
Capítulo 6 – Zonificación de manejo ambiental del Proyecto	2148-12-EV-ST-010-06
Capítulo 7 – Plan de manejo ambiental	2148-12-EV-ST-010-07
Capítulo 8 – Plan de seguimiento y monitoreo del Proyecto	2148-12-EV-ST-010-04
Capítulo 9 – Plan de contingencia	2148-12-EV-ST-010-09
Capítulo 10 - Plan de abandono y restauración final	2148-12-EV-ST-010-10
Capítulo 11 - Plan de inversión del 1%	2148-12-EV-ST-010-11
Bibliografía	2148-12-EV-ST-010-12
<b>VOLUMEN IV</b>	
Anexo 1 a Anexo 12	2148-12-EV-ST-010-13
<b>VOLUMEN V</b>	
Anexo 13 a Anexo 17	2148-12-EV-ST-010-13
<b>VOLUMEN VI</b>	
Planos	2148-12-EV-ST-010-14



	<b>PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS</b>	Doc.: 2148-12-EV-ST-010-12	
		Rev. No.:0	2012-04-13
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>			

## TABLA DE CONTENIDO

	<b>Pag</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	<b>1</b>



	<b>PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS</b>	Doc.: 2148-12-EV-ST-010-12	
		Rev. No.:0	2012-04-13
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>			

## BIBLIOGRAFÍA

- ACOSTA-GALVIS AR, HUERTAS-SALGADO C, RADA M. 2006. Aproximación al conocimiento de los anfibios en una localidad del Magdalena Medio (departamento de Caldas, Colombia) Rev. Acad. Colomb. Cienc. 30(115): 291-303.
- ACEVEDO JORGE. 2003. Aldea y Sistema de Canales del Siglo III d. C. en el Valle de Aburrá. Plan de manejo arqueológico el ranchito. Predios del sur S.A. Medellín.
- ACEITUNO BOCANEGRA FRANCISCO J. 1997. La cadena tecnológica. Un modelo de análisis de los conjuntos líticos. Boletín de Antropología, 11 (28): 146-167. Universidad de Antioquia, Medellín.
- ACEITUNO BOCANEGRA FRANCISCO J. 2001. Ocupaciones tempranas del bosque tropical subandino en la Cordillera Centro - occidental de Colombia. Tesis Doctoral. Madrid: Facultad de Geografía e Historia. Universidad Complutense de Madrid. S.p.
- ACEITUNO BOCANEGRA, FRANCISCO J. 2002 Interacciones Fitoculturales en el Cauca medio entre el Holoceno temprano y tardío. Arqueología del Área Intermedia. Volumen 4. Bogotá.
- ACEITUNO FRANCISCO J Y LOAIZA NICOLÁS. 2006. Domesticación del bosque en el Cauca medio Colombiano entre el Pleistoceno final y el Holoceno medio.
- ALLAN JD, BRENNER J, ERAZO J, FERNÁNDEZ L, FLECKER AS, KARWAN DL, SEGNINI S, TAPHORN DC. 2002. Land Use in Watersheds of the Venezuelan Andes: a Comparative Analysis. Conservation Biology 16(2): 527-538.
- ALLAN JD. 1995. Stream Ecology. Structure and function of running waters. Chapman & Hall. University of Michigan. U.S.A.
- ÁLVAREZ LF. 2005. Desarrollo de una metodología para la evaluación de los macroinvertebrados acuáticos como indicadores de los recursos hidrobiológicos. Contrato N° 05-01-24843-0424PS Instituto de Investigación de Recursos Biológicos "Alexander von Humboldt".
- ALBERICO, M., A. CADENA, J. HERNÁNDEZ-CAMACHO Y Y. MUÑOZ-SABA. 2000. Mamíferos (Synapsida: Theria) de Colombia. Biota Colombiana, 1 (1): 43-75.
- ÁREAS IMPORTANTES PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS AVES EN COLOMBIA. 2005. Versión online disponible en [http://www.birdlife.org/action/science/sites/andes\\_ibas/pdfs/Co\\_143-152.pdf](http://www.birdlife.org/action/science/sites/andes_ibas/pdfs/Co_143-152.pdf)
- ARANDA-SÁNCHEZ, J.M. 1981. Rastros de mamíferos silvestres de México. Instituto Nacional de Investigaciones sobre recursos bióticos, Xalapa, Veracruz, México.
- APADURAI, ARJUN. 1991. La vida social de las cosas: perspectiva cultural de las mercancías. Grijalbo, México D.F. pp. 17-87.
- APG III. 2009. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG III. Botanical Journal of the Linnean Society 161: 105–121.

	<b>PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS</b>	Doc.: 2148-12-EV-ST-010-12	
		Rev. No.:0	2012-04-13
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>			

ARMENTERAS, D. y N. Rodríguez. (Eds.). 2007. Monitoreo de los ecosistemas andinos 1985-2005: Síntesis y perspectivas. Instituto de Investigación Alexander von Humboldt. Bogotá D.C. Colombia p. 77 – 89.

AUGÉ, MARC 1993."Los 'no lugares'. Espacios del anonimato. Una Antropología de la Sobremodernidad." Ed. Gedisa, España.

BAILEY, ROBERT. ET AL. 1989. "Hunting and Gathering in tropical rain forest: is it possible?" En: American Anthropologist. Vol. 91.

BAILEY, ROBERT C. AND HEADLAND, THOMAS N. 1991. "The tropical rain forest: is it a productive environment for human foragers?" En: Human Ecology. Vol. 19.

BERMÚDEZ R. MARIO ALONSO. 1997. Los grupos portadores del estilo cerámico tardío en el centro del Departamento de Antioquia. En: Boletín de antropología, Universidad de Antioquia, Medellín, Vol. 11, No. 27.

BICUDO C & BICUDO R. 1970. Algas de Águas Continentais Brasileiras. Fundacao Brasileira para o desenvolvimento do Ensino de Ciencias. Sao Paulo.

BICUDO C, MENEZES M. 2006. Gêneros de Algas de Águas Continentais do Brasil: chave para identificação e descrições. São Carlos. 502p.

BINFORD LEWIS. 1994. En busca del pasado. Descifrando el registro arqueológico. Ed. crítica. Barcelona.

\_\_\_\_\_ 1980. Willow smoke and dog's tails: hunter-gatherer settlement systems and archaeological site formation. American Antiquity 31(2).

\_\_\_\_\_ 1998. . En busca del Pasado. Ed. Crítica, reimpresión de la primera edición 1988, Barcelona.

BOLD HC & WYNNE MJ. 1985. Introduction to the algae, structure and reproduction. Prentice-Hall. New Jersey.

BOTERO-T RE. 1989. Insectos en los Páramos: Maravillas en la Coevolución Entre Plantas y Animales. Tesis de Grado Universidad de Caldas. Facultad de Agronomía. Cox EJ. 1996. Identification of Freshwater Diatoms from live Material. Chapman & Hall, Londres.

BOTERO, SOFÍA Y SALAZAR, ALEJANDRO. 1998. El pedrero. Evidencias de antiguos especialistas en el municipio del Carmen de Viboral, Antioquia - Colombia. En: Boletín de antropología, Universidad de Antioquia, Medellín, Vol. 12, No. 29.

BOTERO PÁEZ, SOFÍA Y VÉLEZ ESCOBAR, NORBERTO. 1995. Algunas reflexiones sobre el registro arqueológico en Antioquia. En: Boletín de Antropología, Universidad de Antioquia, Vol.9, No. 25.

BOTERO SILVIA Y MARTÍNEZ LUZ ELENA. 2002. Ocupaciones tempranas en el Valle de Aburrá. Sitio La Blanquita. Fondo Mixto. Promoción Cultura y Artes Antioquia. Sp.

BOTERO SILVIA HELENA, MUÑOZ DIANA PATRICIA, ÁLVAREZ GLORIA STELLA, MORENO LEONARDO, FORERO JUAN CARLOS Y MONSALVE CARLOS ALBEIRO. 2007. Prospección, Diagnóstico, Monitoreo y Rescate Arqueológico en las Zonas de las Obras Proyecto Trasvase Guarinó. SAG -ISAGEN. Medellín. Sp

	<b>PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS</b>	Doc.: 2148-12-EV-ST-010-12	
		Rev. No.:0	2012-04-13
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>			

BRANCO SM. 1986. Hidrobiología Aplicada a la Ingeniería Sanitaria. Convenio CETESB ASCETESB. Sao Paulo-Brasil.

BROWN J. 1984. On the relationship between abundance and distribution of species. Am. Nat. 124(2):255-279.

BUCKLEY, A. A., M. S. FOSTER, E. S. MORTON, R. S. RIDGELY, F. G. BUCKLEY. 1985. Neotropical Ornithology. Ornithological Monographs N° 36, Published by American Ornithologists' Union. Washington, D. C.

BÚTZER, W. CARL. 1989. ARQUEOLOGÍA – Una ecología del hombre: Método y teoría para un enfoque contextual. Ediciones Bella Terra S.A. Barcelona.

CÁCERES-ANDRADE SP, URBINA-CARDONA JN. 2009. Ensamblajes de anuros de sistemas productivos y bosques en El Piedemonte Llanero, departamento del Meta, Colombia. Caldasia 31(1): 175-194.

CALDERÓN, E., G. GALEANO & N. GARCÍA (eds.). 2005. Libro Rojo de Plantas de Colombia. Volumen 2: Palmas, Frailejones y Zamias. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Bogotá, Colombia. Instituto Alexander von Humboldt – Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia – Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. 454 p.

CARDONA, LUIS CARLOS, MONSALVE, CARLOS. ALBEIRO. 2009. Evidencias paleoecológicas del manejo del bosque subandino. Ocupaciones humanas durante el Holoceno en la cuenca media del río Porce (Antioquia, Colombia). Boletín de Antropología Universidad de Antioquia, Vol. 23, No. 40, pp. 229-258.

CARDONA LUÍS CARLOS, NIETO LUÍS EDUARDO Y RESTREPO ALEXIS. 2000. Plan de manejo especial del patrimonio arqueológico. Municipio de Medellín. Informe técnico de soporte. CORANTIOQUIA. Centro de Investigaciones Sociales y Humanas. Universidad de Antioquia. Medellín. Sp.

CARDONA LUÍS CARLOS, NIETO LUÍS EDUARDO, PINO JORGE, GÓMEZ, LILIANA, MONTOYA SANTIAGO, JARAMILLO DIEGO, BAÑOL CLAUDIA, GALLEGOS PAULA. 2007. Del Arcaico a la colonia. Construcción del paisaje y cambio social en el Porce medio. Estudio arqueológico en el marco de la construcción de las obras principales del proyecto hidroeléctrico Porce III. Universidad de Antioquia - Empresas Públicas de Medellín. S.p.

CARDONA, LUIS CARLOS, OBREGON, MAURICIO Y CASTILLO HELENA M. 1999. Prospección arqueológica en el Cerro Pan de Azúcar. Facultad de Ciencias Sociales y Humanas. Departamento de Antropología. Universidad de Antioquia – CORVIDE. Medellín. S.p.

CARDONA, LUIS CARLOS, NIETO, LUIS EDUARDO Y RESTREPO ALEXIS 2000b. Plan de Manejo Especial del Patrimonio Arqueológico del Municipio de Medellín. Informe Técnico de Soporte. Medellín. S.p.

CARDONA, LUIS CARLOS, YEPES JORGE, NOREÑA SANDRA Y MONTOYA SANTIAGO. 2009a. Prospección rescate y monitoreo arqueológico Proyecto río Manso. ISAGEN – SAG. Itagüí. Sp

	<b>PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS</b>	Doc.: 2148-12-EV-ST-010-12	
		Rev. No.:0	2012-04-13
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>			

CARDONA, LUIS CARLOS Y YEPES JORGE. 2009b. Prospección arqueológica y plan de manejo arqueológico para la central hidroeléctrica a 20 MW, El Popal, Municipio de Cocorná Antioquia. HMV – SAG. Itagüí. Antioquia. Sp

CARDONA, LUIS CARLOS Y YEPES JORGE. 2009c. Prospección y formulación del plan de manejo arqueológico proyecto hidroeléctrico San Miguel a 40mw. Municipio de San Francisco, Antioquia HMV – SAG. Itagüí. Antioquia. Sp

CARDONA LUÍS CARLOS, YEPES JORGE IVÁN, JARAMILLO DIEGO, MONTALVO FRANQUIL, ARBOLEDA YASUNARI Y MARÍN MONICA. 2011a. Ejecución del Plan de Manejo Arqueológico en el área de influencia del proyecto hidroeléctrico Porce IV, Intervenciones Arqueológicas en 10 yacimientos y monitoreo en las áreas de obras. Universidad de Antioquia – Empresas Públicas de Medellín. S.p.

CARDONA, LUIS CARLOS Y YEPES JORGE. 2011b. Rescate arqueológico para la central hidroeléctrica a 20 MW el Popal, municipio de Cocorná, Antioquia. HMV – SAG. Itagüí. Antioquia. Sp

CASTAÑO, CARLOS. Arqueología del Magdalena Medio, sitios Colorado y Mayaca. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Bogotá: Banco de la República. 1985.

CASTAÑO, CARLOS. (1992) “Arqueología del Horizonte de Urnas Funerarias en el Valle Medio del Río Grande del Magdalena”. En: Arte de la tierra. Sinú y Río Magdalena, pp 21-26. Fondo de Promoción de la Cultura, Banco Popular. Bogotá.

\_\_\_\_\_ 1992. Territorio y Cultura de los Antiguos Habitantes del Valle medio del Rio Porce. EEPPM – Universidad de Antioquia. Informe Final. Medellín.

\_\_\_\_\_ 1995. Reconocimiento arqueológico en el Valle de Aburrá. En: Boletín de Antropología. Universidad de Antioquia. Facultad de Ciencias Sociales y Humanas. Departamento de Antropología. Vol. 9. No. 25. Medellín.

\_\_\_\_\_ 1988. Complejos arqueológicos y grupos étnicos del siglo XVI en el Occidente de Antioquia. En: Boletín del Museo del Oro. No. 20. Bogotá etnias de Antioquia. Medellín.

CASTILLO NEYLA, ACEITUNO FRANCISCO, CARDONA LUIS CARLOS, GARCÍA DIANA PATRICIA, PINO JORGE IVÁN, FORERO, JUAN CARLOS, GUTIÉRREZ JAVIER. 2002. Entre el bosque y el río: 10.000 años de historia en el Valle Medio del río Porce. Universidad de Antioquia - Empresas Públicas de Medellín. Sp.

CASTILLO, N. Y ACEITUNO, F. J. 2000. Un modelo de ocupación durante el Holoceno temprano y medio en el noroccidente colombiano: el valle medio del rio Porce. Arqueo Web, 2 (2),pp. 4-26.

CASTILLO NEYLA Y ACEITUNO JAVIER. 2006. El bosque domesticado, el bosque cultivado: Un proceso milenario en el valle medio del rio Porce en el Noroccidente Colombiano. En: Latin American Antiquity, 17(4). Society for American Archaeology.

CASTRILLÓN, ROSALBA. 1996. Asentamientos Prehispánicos en la Vertiente Oeste de la Cordillera Occidental de Antioquia. Municipio de Abriaquí. Tesis de Grado. Universidad de Antioquia. Medellín. S.p.

	<b>PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS</b>	Doc.: 2148-12-EV-ST-010-12	
		Rev. No.:0	2012-04-13
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>			

CASTRO F, HERRERA HM, LYNCH J. 2004. *Pristimantis penelopus*. En: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2011.1. <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>. Consulta: 07 de noviembre de 2011.

CHAPMAN T. M. 1917. Distribution of Bird Life in Colombia. Bull. Amer. Mus. Nat. His. Vol. XXXVI.

CHAVES Y N. ARANGO (EDITORES). 1997. Informe nacional sobre el estado de la biodiversidad. Colombia. Tomo I Diversidad biológica. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, PNUMA, Ministerio del Medio Ambiente, Bogotá D. C., Colombia.

CITES. Convención Internacional sobre el Comercio de Especies Amenazadas de Fauna y Flora. 2009. Apéndices I, II y III. En línea: <<http://www.cites.org/eng/app/appendices.shtml>>. Consulta: 08 de noviembre de 2011.

CLARKE DAVID L. 1984. Arqueología Analítica. Segunda Edición. Revisión de Bob Chapman. Ediciones Bellaterra S. A. Barcelona.

CLARK Y BLAKE. 1994. The Power of Prestige: Competitive Generosity and the Emergence of Rank Societies in Lowland Mesoamerica. En *Factional Competition and Political Development in the New World*, editado por Elisabeth M. Brumfiel y J. W. Fox. Cambridge University Press, Cambridge.

CLIVE ORTON, PAUL TYRES Y VINCE ALAN. 1986. Cerámica arqueológica. Ed. Crítica. Barcelona.

CORANTIOQUIA. Determinantes socioeconómicos y físico-espaciales para el ordenamiento ambiental territorial. Jurisdicción de CORANTIOQUIA. S.m.d.

CORREDOR BIOLÓGICO MESOAMERICANO-MÉXICO. 2006. Unidad técnica regional-Chiapas, Comisión nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad.

CONVENCIÓN SOBRE EL COMERCIO INTERNACIONAL DE ESPECIES AMENAZADAS DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE (CITES). 2006. Versión online disponible en <http://www.cites.org/esp/resources/species.html>

CONVENIO ISA-JAUM. 2004. Propuesta metodológica de parcelas normalizadas para los inventarios de vegetación.

CRIADO BOADO FELIPE. 1999. Del terreno al espacio: planteamientos y perspectivas para la Arqueología del paisaje. CAPA 6. Cuadernos de arqueología y patrimonio. Grupo de investigación en arqueología del paisaje, Universidad Santiago de Compostela. Galicia, España.

CUARTAS-CALLE, C. A., y J. Muñoz. 2003a. Marsupiales, cenoléstidos e insectívoros de Colombia. Editorial Universidad de Antioquia, Ciencia y Tecnología, 1-227 pp.

CUARTAS-CALLE, C. A., Y J. Muñoz. 2003b. Listado de los Mamíferos (Mammalia: Theria) del departamento de Antioquia, Colombia. *Biota Colombiana* 4 (1) 65-78.

CUARTAS-CALLE, C. A., MUÑOZ, J Y. GONZÁLEZ M. 2001. Una nueva especie de *Carollia* Gray, 1838 (Chiroptera: Phyllostomidae) de Colombia. *Actualidades Biológicas*, 23 (75): 63-73.

	<b>PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS</b>	Doc.: 2148-12-EV-ST-010-12	
		Rev. No.:0	2012-04-13
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>			

CUARTAS-CALLE, C. A. 2001. Distribución parcial del tití gris *Saguinus leucopus* (Callitrichidae) en el departamento de Antioquia, Colombia. *Neotropical Primates* 9 (3), 107-111.

DAHL G. 1971. Los peces del Norte de Colombia. Ministerio de Agricultura, INDERENA, Bogotá.

DANE. Boletín Censo General 2005, Perfil Cocorná, Antioquia

DANE. Boletín Censo General 2005, Perfil Granada, Antioquia

DE CERTEAU, MICHEL 1996. "La invención de lo cotidiano". Univ. Iberoamericana. México.

DEFLER, T.R (2010). Historia Natural de los Primates Colombianos. Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias. Departamento de Biología. 2a edición. Bogotá.

[http://www.virtual.unal.edu.co/cursos/IDEA/2010615/lecciones/estad\\_actual\\_trans/estado\\_act\\_trans4.html](http://www.virtual.unal.edu.co/cursos/IDEA/2010615/lecciones/estad_actual_trans/estado_act_trans4.html).

DENT CL. 1999. The effects of ecosystem configuration on nutrient dynamics in a sonoran desert stream ecosystem. Arizona State University.

DIRECCIÓN RED DE SOLIDARIDAD SOCIAL – ACCIÓN SOCIAL. 2011. Documento informativo, Incentivo para Retornos y Reubicaciones Rurales –IRR- Retornar es Vivir. ABC Familias en su tierra: Incentivo para Retornos y Reubicaciones Rurales – IRR. Grupo de Trabajo de Retornos y Reubicaciones.

DOMÍNGUEZ E & FERNÁNDEZ HR (Eds.). 2009. Macroinvertebrados Bentónicos Sudamericanos: Sistemática y Biología. 656p.

DOUGLAS MARY E ISHERWOOD B. 1990. El mundo de los bienes; hacia una antropología del consumo, Editorial Gibriljo, México.

DRENNAN ROBERT. 1998. Household location and compact versus dispersed settlement in prehispanic Mesoamerica. In Wilk, R. R., and Ashmore, W. (eds.), *Household and Community in the Mesoamerican Past*, University of New Mexico Press, Albuquerque, NM, pp. 273-293.

EARLE, T. 1990, "Style and iconography as legitimation in complex chiefdoms", en *The uses of style in archaeology*, M. Conkey y C. Hastorf (eds.), Cambridge, University Press, Cambridge, pp. 73-81.

EDMONSON WT. 1959. *Freshwater Biology*. John Wiley and Sons, N.Y.

EDMUNDS G. 1976. *The mayflies of North and Central America*. Univ. of Minnesota Press, Mineapolis.

EMMONS, L. H, Y F. FEER. 1999. *Neotropical rainforest Mammals. A field guide*. Second edition. The University of Chicago Press, Chicago and London.

IUCN. 2010. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2010.3. [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)

ERIGAIE. 1995 *Agroforestería y Caciques en selvas húmedas andinas*, Arqueología del Río La Miel (arqueología de rescate-Prospección-Proyecto hidroeléctrico Miel I HIDROMIEL S.A. Tomo 2. ISAGEN, Medellín. SP.

	<b>PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS</b>	Doc.: 2148-12-EV-ST-010-12	
		Rev. No.:0	2012-04-13
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>			

ERIGAIE. 2000. Monitoreo y Salvamento en campamentos y obras de apoyo. Proyecto Hidroeléctrico Miel I. ISAGEN, Medellín. Sp.

ESPINAL, L.S. 1992. Geografía Ecológica de Antioquia, Zonas de Vida. Universidad Nacional de Colombia. Seccional Medellín, lealon. 144 p.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUBREGIÓN BOSQUES. Convenio Idea - UN – Municipio. DIAGNÓSTICO

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA. Documento Diagnóstico. 2000.

FLANNERY KENT. 1976. Analyzing Household Activities In: The Early Mesoamerican Village, Edited by K. V. Flannery, pp. 34-47. Academic Press, New York.

GAVIRIA, CARLOS FELIPE; MUÑOZ, JUAN CARLOS Desplazamiento forzado y propiedad de la tierra en Antioquia, 1996-2004. Lecturas de Economía –Lect. Econ. – No. 66. Medellín, julio-diciembre 2007. Disponible en: <http://redalyc.uaemex.mx/src/inicio/ArtPdfRed.jsp?iCve=155217335001>.

GEERTZ C. 1997. La interpretación de las culturas. Gedisa, Barcelona.

GEERTZ CLIFFORD 2005. La interpretación de las culturas. Series en Cladema. Barcelona, España: Gedisa.

GENTRY, A.H. 1982. Patterns of Neotropical plant species diversity. *Evol. Biol.* 15:1-84.

GENTRY, A.H. 1995. Patterns of diversity and floristic composition in Neotropical montane forest. En: Churchill, S. P., Balslev H., Forero E. & Luteyn J (eds.) Biodiversity and conservation of Neotropical montane forest. *The New York Bot. Gard. Bronx, New York.* p. 103-126.

GIL GARCÍA FRANCISCO. 2003. Manejos espaciales, construcción de paisajes y legitimación territorial: en torno al concepto de monumento. Universidad Complutense de Madrid. España.

GIRÓN, JESÚS MARIO. 1984. Arqueología de Buriticá. Un Asentamiento prehispánico. Informe Final de Trabajo de Campo. Departamento de Antropología. Universidad de Antioquia. Medellín. S.P.

\_\_\_\_\_1985. Arqueología de Buriticá. Un Asentamiento Minero prehispánico. Tesis de Grado. Departamento de Antropología. Universidad de Antioquia. Medellín.S.P.

GNNECO CRISTOBAL Y ACEITUNO FRANCISCO. 2004. Poblamiento temprano y espacios antropogénicos en el norte de sur América. *Complutum*, 15. Madrid.

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA. Boletín Temático ECONÓMICO Edición No. 1 ISSN: 1900-9542 Diciembre de 2005

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA. Informe de Coyuntura Económica Regional- ICER- 2010

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN. 2007. Atlas Veredal Departamento de Antioquia. Segunda edición

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA-DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN. Perfil Subregional del Oriente Antioqueño. 2003

	<b>PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS</b>	Doc.: 2148-12-EV-ST-010-12	
		Rev. No.:0	2012-04-13
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>			

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA- ACNUR. 2010. Observatorio departamental del desplazamiento interno forzado. Informe técnico caracterización municipal de la población en situación de desplazamiento en el departamento de Antioquia. Versión 2. Convenio de cooperación 2010 - cf- 26-005 DAPARD –ACNUR. Secretaría técnica del comité departamental de atención integral a la población desplazada- CDAIPD – DAPARD ANTIOQUIA Medellín, Noviembre 2010. Observatorio del desplazamiento forzado CDAIPD Antioquia

GOFFMAN, ERVING: “Ritual de la interacción”. Ed Tiempo Contemporáneo. Buenos Aires, 1970

GÓMEZ, LILIANA ISABEL. 2006. Reconocimiento y prospección arqueológica de la doble calzada Medellín - Bogotá (kilómetro 31 Rancherito - kilómetro 51. El Santuario, DEVIMED S.A. Medellín.

GONZÁLEZ PÉREZ CESAR. 1999. El paradigma orientado a los objetos. Capa 10. Cuadernos de arqueología y patrimonio. Universidad de Santiago de Compostela.

GONZÁLEZ AMORENA M. Y HENRÍQUEZ VÁSQUEZ RODRIGO. 2003. Conciencia histórica y cultura material: aproximaciones desde la enseñanza de la historia. Comunicación presentada en: XIV Simposio de didáctica de las Ciencias Sociales. Cuenca, Marzo de 2003. Publicado en: Ballesteros y otros (coords). El patrimonio y la didáctica de las ciencias sociales.

GRAVES, G. R. 1986. Geographic variation in the White-Mantled Barbet (*Capito hypoleucus*) of Colombia (Aves:Capitonidae). Proceedings of Biological Society of Washington, 99:61-64.

GRIFFITH MB, HILL BH, HERLIHY AT, KAUFMANN PR. 2002. Multivariate analyses of periphyton assemblages in relation to environmental gradients in Colorado rocky mountain streams. J. Phycol. 38: 83-95.

HALL T EDGARD. 1996. The Hidden Dimension. (La dimension oculta), Doubleday and company Inc. Garden City, Nueva York, 1966.

HARPER JL (1977) Population biology of plants. Academic Press, London, England. 892 pp.

HERNÁNDEZ-C. J. y H. Sánchez P. 1992. Biomas terrestres de Colombia. En: Halffter, G. (comp.). La diversidad biológica de Iberoamérica. Vol. I. Acta Zoológica Mexicana, Nueva Serie, Volumen Especial. Pp. 153-173.

HILTY, S. Y W. BROWN. 2001. Guia de Aves de Colombia. Imprelibros S.A. Cali Colombia. 1030 p.

HMV- SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRÁFICOS. Diagnóstico Ambiental de Alternativas del Desarrollo Hidroeléctrico del río San Matías – El Molino. Itagüí, 2009.

HMV INGENIEROS. 2008. Desarrollo hidroeléctrico el popal. Solicitud de términos de referencia para el estudio de impacto ambiental. Itagüí.

HMV INGENIEROS. 2009. Proyectos hidroeléctricos El Molino y San Matías. Solicitud de términos de referencia para el estudio de impacto ambiental. Itagüí, Antioquia. Sp.

HERRERA W, ALEXANDER. 2006. Territorio e identidad: apuntes para un modelo de la complejidad social andina. En: A. Herrera, C. Orsini y K. Lañe (eds.), La complejidad social

	<b>PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS</b>	Doc.: 2148-12-EV-ST-010-12	
		Rev. No.:0	2012-04-13
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>			

en la arqueología de la sierra de Ancash: ensayos sobre paisaje, economía y continuidades culturales, 3-18, *Civicheraccolte d'arte applicata del Castello Sforzesco-Raccolte extraeuropee/Punku*, Centro de Investigación Andina, Milano/Lima.

HODDER, IAN. (1982): "Symbols in Action: Ethnoarchaeological Studies of Material Culture". Cambridge University Press. Cambridge, UK.

\_\_\_\_\_. (1985). "Postprocessual Archaeology", *Advances in Archaeological Method and Theory* 8, pp. 1-26.

HODDER, IAN. 1988. Interpretación en arqueología: corrientes actuales. Editorial Crítica, México.

HODDER IAN. 1994. Interpretación en Arqueología. Corrientes actuales. Editorial Critica, Grupo Grijalbo – Mondadori. Barcelona.

HOLDRIDGE, L. 1978. Ecología basada en zonas de vida. IICA. San José, Costa Rica.

HOLLIDAY VANCE. 1992. Soil formation, time and Archaeology. In *Soils in Archaeology: Landscape. Evolution and human occupation*. Edited by Vance T. Holliday, pp. 101-117 Smithsonian Institution Press, Washington D.C.

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.

INER 1995. Atlas Arqueológico de Antioquia. Universidad de Antioquia. Medellín.

Ingold, Tim. 1990 El forrajero optimo y el hombre económico. "Society, Nature and the Concept of Technology" En: *Archaeologic in Review from Cambridge*. N°9, Vol. 1.

Instituto Colombiano de Antropología. ICANH. 1997. Ley General de la Cultura. Boletín del Patrimonio Arqueológico. Número Especial. Santa Fe de Bogotá.

\_\_\_\_\_. ICANH. 2001. Manual de procedimientos generales para la preservación del patrimonio arqueológico en los proyectos de impacto ambiental. Reemplaza el manual ICAHN. De nov. 1998 y los anteriores.

\_\_\_\_\_. ICANH. 2010. Régimen Legal y Lineamientos Técnicos de los Programas de Arqueología Preventiva en Colombia Versión Pdf.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi. IGAC.1979. Suelos del departamento de Antioquia. Bogotá.

ISA-JAUM, 2004. Propuesta metodológica de parcelas normalizadas para los inventarios de vegetación. Equipo de investigación Convenio ISA-JAUM. Medellín. Pp. 3-10.

IUCN. Conservation International, and Nature Serve. 2011. Global Amphibian Assessment. En línea. <www.globalamphibians.org>. Consulta: 07 de noviembre de 2011.

IZQUIERDO J, NOGALES F, YÁNEZ AP. 2000. Análisis herpetofaunístico de un bosque húmedo tropical en la Amazonía Ecuatoriana. *Ecotrópicos* 13, (1):29-42

JAMES, R. KARR, DOUGLAS W. SCHEMSKE, NICOLAS V. L. BROKAW. 1990. Variaciones temporales de la comunidad de aves del sotobosque de un bosque tropical en Ecología de un Bosque Tropical, Ciclos estacionales y cambios a largo Plazo. Donal M. Windsor Editores

	<b>PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS</b>	Doc.: 2148-12-EV-ST-010-12	
		Rev. No.:0	2012-04-13
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>			

JIMÉNEZ-VALVERDE A, HORTAL J. 2003. Las curvas de acumulación de especies y la necesidad de evaluar la calidad de los inventarios biológicos. Revista Ibérica de Aracnología. 8 (31-XII): 151-161.

JUAN LÁZARO TORO MURILLO Y ANDRÉS M. CUERVO MAYA. 2002. Aves en peligro de extinción en la Jurisdicción de Corantioquia. Corporación Autónoma regional del Centro de Antioquia. Medellín.

KARR JR & CHU EW. 1997. Biological Monitoring and Assessment: Using Multimetrics Indexes Effectively. EPA 235-R97-001. University of Washington, Seattle.

KARR JR, DUDLEY DR. 1981. Ecological perspective on water quality goals. Environmental Management 5:55-68.

KARWAN DL, ALLAN JD, BERGEN K. 2001. Changing near-stream land use and river channel morphology in the Venezuelan Andes. Journal of the American Water Resources Association. 37:1579-1588.

KLEMM DJ. 2001. Identification guide to the Freshwater Leeches (Annelida: Hirudinea) of Florida and other Southern States. Florida Department of Environmental Protection. 61p.

KREBS, Ch. J. 1989. Ecological Methodology. Editorial: Addison-wesley. 576 p.

LAMMERT M, ALLAN D. 1999. Assessing biotic integrity of streams: effects of scale in measuring the influence of land use/cover and habitat structure on fish and macroinvertebrates. Environmental Management 23(2): 257-270.

LANGEBAEK CARL. 1997. ¿.Quien vive aquí? Vivienda y cambio social en Colombia Prehispánica: un ensayo preliminar. En: "Nuevas memorias neogranadinas", editado por Santiago Mora y Franz Flórez. Colciencias, Santa Fe de Bogotá, D.C.

LANGEBAEK, CARL. 1995. Heterogeneidad Vs. Homogeneidad en la Arqueología Colombiana. Una Reseña Crítica y el Ejemplo de la Orfebrería Muisca En: Revista de Antropología y Arqueología. No. 11. Bogotá.

LANGEBAEK CARL, PIAZZINI EMILIO, DEVER ALEJANDRO Y ESPINOZA IVÁN, 2002. Arqueología y guerra en el valle de Aburra: estudio de cambios sociales en una región del nor occidente de Colombia. Ed. Uniandes. Bogotá. DC.

LEMA, A. 2002. Elementos estadísticos de dasometría y medición forestal. Silvano Ltda, Medellín. 372 p.

LEMONNIER, P 1992: "Elements for an Anthropology of Technology". University of Michigan Museum of Anthropology. Anthropological Papers, No. 88. Ann Arbor, Michigan.

LEVI-STRAUSS CLAUDE. 1972. El Pensamiento Salvaje. Fondo de Cultura Economica. Mexico.

LIÉVANO A Y OSPINA R. 2007. Guía Ilustrada de los Macroinvertebrados Acuáticos del río Bahamón. Universidad El Bosque. Instituto Alexander von Humboldt. Bogotá. D.C. 130p.

LOAIZA, NICOLÁS. 2005. Tecnología lítica y estructura interna en dos sitios arqueológicos tempranos del Cauca Medio. Tesis de pregrado. Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia.

	<b>PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS</b>	Doc.: 2148-12-EV-ST-010-12	
		Rev. No.:0	2012-04-13
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>			

LONDOÑO, A.C y E. Álvarez. 1997. Composición florística de dos bosques (tierra firme y varzea) en la región de Araracuara, Amazonía Colombiana. En: *Caldasia* 19 (3):431-463.

LÓPEZ-LANUS, B., P. G. W. SALAMAN, T. P. Cowley, S. Arango y L. M. Renjifo. 2000 The threatened birds of the Río Toche, Cordillera Central, Colombia. *Cotinga*, 14: 17-23.

LOPEZ CASTAÑO, CARLOS E. (1999). Ocupaciones tempranas en las tierras bajas tropicales del Valle Medio del río Magdalena, sitio 05-Yon-002, Yondó, Antioquia. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

LOTZKAT S. 2007. Taxonomía y Zoogeografía de la Herpetofauna del Macizo de Nirgua, Venezuela. Tesis de Grado en el Departamento de Ciencias Biológicas Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main. 160pp.

LOWE-MCCONNELL RH. 1987. *Ecological Studies in Tropical Fish Communities*. Cambridge University Press. 382pp.

LLANA C. 2002. Algunas consideraciones económicas del Paleolítico Superior a través de los cuarzos y cuarcitas de grano grueso. *Gallaecia*, 12.

MAGURRAN, A.E. 2004. *Measuring Biological Diversity*. Blackwell, Oxford. En: Chao, A., Chazdon R. L., Colwell R. K., & Shen T-J. 2005. A new statistical approach for assessing similarity of species composition with incidence and abundance data. *Ecology Letters*, 8: 148–159.

MAGURRAN, A.E. 2004. *Measuring Biological Diversity*. Blackwell, Oxford. En: Chao, A., Chazdon R. L., Colwell R. K., & Shen T-J. 2005. A new statistical approach for assessing similarity of species composition with incidence and abundance data. *Ecology Letters*, 8: 148–159.

MALDONADO-OCAMPO JA, ORTEGA-LARA A, USMA JS, GALVIS V, VILLA-NAVARRO FA, PRADA-PEDREROS S Y ARDILA RC. 2005. Peces de los Andes de Colombia. Instituto de investigaciones de Recursos Biológicos "Alexander Von Humboldt" Bogota D.C. Colombia. 346p.

MARGALEF R. 1983. *Limnología*. Ed. Omega. Barcelona, España. 1010p.

MARÍN U, MÓNICA M. Y ESCOBAR O, DAVID. 2009. Relaciones de poder y alfarería en el Macizo Central Antioqueño. Trabajo de grado para optar al título de antropólogos, Universidad de Antioquia. Medellín.

MARTÍNEZ, LUZ ELENA. 1989. Asentamientos Prehispánicos en la Cordillera Occidental. Municipio de Peque, Antioquia. Tesis de Grado. Universidad de Antioquia. Medellín. S.p.

MASSERET E, AMBLARD C & 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.

MAUSS, M. 1971. *Introducción a la Etnografía*. Madrid: Ediciones ISTMO.

MCMULLAN MILES, THOMAS DONEGAN, ALONSO QUEVEDO. 2010. *Field Guide to the Birds of Colombia*. Published by ProAves, Colombia. Printed in Bogotá, Colombia by Intergraficas S.A.

	<b>PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS</b>	Doc.: 2148-12-EV-ST-010-12	
		Rev. No.:0	2012-04-13
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>			

MENDOZA, H. y B. Ramírez. 2006. Guía ilustrada de géneros de melastomataceae y memecylaceae de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogota D.C. p 19.

MENEZES M & Alves I. 2001. Biodiversidade de algas de ambientes continentais do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro.

MERRIT RW & CUMMINS KW. 1996. An introduction to aquatic insects of North America. Kendal/ Hunt Publish. Co. Dubuque.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y VIVIENDA. 2005. Lista de mamíferos amenazados de Colombia. Resolución 0572 de 2005.

MINISTERIO DE SALUD. Decreto número 1594 de 1984. Por el cual se reglamenta parcialmente el título I de la ley 9 de 1979 en cuanto a uso del agua y residuos líquidos. República de Colombia.

MINISTERIO DE LA PROTECCIÓN SOCIAL - MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL. Resolución 2115 de 2007. Por medio de la cual se señalan características, instrumentos básicos y frecuencias del sistema de control y vigilancia para la calidad del agua para consumo humano. Diario Oficial No. 46.679 de 4 de julio de 2007.

MOJICA JI, CASTELLANOS C, USMA JS Y ÁLVAREZ R (EDS.). 2002. Libro rojo de peces dulceacuícolas de Colombia. La serie libros rojos de especies amenazadas de Colombia. Bogotá: Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Ministerio del Medio Ambiente.

MONSALVE, C. A. 2000. Catalogo preliminar de fitolitos producidos por algunas plantas asociadas a las actividades humanas en el suroeste de Antioquia, Colombia. Rev. Crónica Forestal y del Medio Ambiente. Posgrado en Bosques y Conservación Ambiental. Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín. No. 15. Páginas 63-120.

MONTOYA, MARTA GLADYS. 1990. Asentamientos Prehispánicos y Contactos Culturales en el occidente de Antioquia. Municipio de Anzá. Informe Trabajo de Campo y Tesis de Grado. Departamento de Antropología - Universidad de Antioquia. Medellín. S p.

MORALES-JIMÉNEZ, A. L., SÁNCHEZ, F; K. POVEFA, Y A. CADENA. 2004. Mamíferos terrestres y voladores de Colombia. Guía de campo, Bogotá, Colombia. 248 p.

MÚNERA LUIS CARLOS Y GÓMEZ LILIANA. 2001. Poblamiento Antiguo, aprovechamiento de recursos y pautas de producción en el occidente de Antioquia. Taller alfarero prehispánico, San Jerónimo Antioquia CORANTIOQUIA – INTEGRAL. Medellín. Sp.

MUNICIPIO DE GRANADA. Plan de Desarrollo Municipio de Granada. Hacia una Granada incluyente, solidaria y en paz. 2008-2011.

MUNICIPIO DE GRANADA. SISBEN municipal. 2011

MUNICIPIO DE GRANADA. Esquema de Ordenamiento Territorial del Municipio de Granada, 2000.

MUNICIPIO DE GRANADA. Esquema de Ordenamiento Territorial del Municipio de Granada. Revisión. S.m.d.

MUNICIPIO DE GRANADA. Diagnóstico Esquema de Ordenamiento Territorial del 2000.

	<b>PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS</b>	Doc.: 2148-12-EV-ST-010-12	
		Rev. No.:0	2012-04-13
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>			

MUNICIPIO DE COCORNÁ. Documento Diagnóstico Esquema de Ordenamiento Territorial del Municipio de Cocorná Subregión Bosques. S.m.d

MUNICIPIO DE COCORNÁ. Esquema de Ordenamiento del Municipio de Cocorná, 2000

MUNICIPIO DE COCORNÁ Plan de Desarrollo del municipio de Cocorná 2008-2011. Desarrollo con Equidad.

MUNICIPIO DE COCORNÁ. Plan Territorial de Salud del Municipio de Cocorná 2008-2011

MUÑOZ, J. 2001. Los murciélagos de Colombia. Editorial Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

NABORS, M. W. 2004. Introducción a la Botánica. Editorial Pearson Educación, S.A. Madrid.774 p.

NAIMAN R. 1992. Watershed management: balancing sustainability and environmental change. Springer-Verlag. New York.

NELSON 1994. The fishes of the World. 3a Ed. Jhon Wiley & Sons. 523pp.

NIETO LUIS EDUARDO, CARDONA LUIS CARLOS, JARAMILLO DIEGO Y GÓMEZ LILIANA. 2008. Prospección arqueológica y plan de manejo arqueológico en el ramal oriente del gasoducto Sebastopol – Medellín. SAG. Medellín.

NIETO, LUÍS EDUARDO; RESTREPO, JUAN Y RESTREPO, ALEXIS. 2003. Prospección arqueológica y plan de manejo en el área física donde se construirá el proyecto: plan parcial Pajarito. Universidad de Antioquia - EDU. Medellín.

NIETO LUIS EDUARDO Y RESTREPO ALEXIS. 1997. Prospección arqueológica Proyecto Hidroeléctrico San Francisco. SAG – HMV Ingenieros, Hidramsas, ingenieros – EADE. Medellín.

NIETO, LUIS EDUARDO, ARTEAGA JUAN CARLOS RESTREPO, ALEXIS RESTREPO MANCO, 2003. Prospección arqueológica y plan de manejo en el área física donde se construirá el proyecto: Plan parcial pajarito. Empresa de desarrollo urbano EDU. Medellín.

OBREGÓN MAURICIO, CARDONA LUIS CARLOS Y LILIANA ISABEL GÓMEZ. 2004. Ocupación y cambio social en los territorios del Parque Regional Arví. Corantioquia. Medellín, Colombia. S.p.

OKSANEN T, POWER M & OKSANEN L. 1995. Ideal free habitat selection and consumer source dynamics. Amer. Nat., 146 (4): 565-185.

ORTON CLIVE. 1988. Matemáticas para arqueólogos. Alianza universidad. Madrid.

OTERO, HELDA. 1995. Rescate arqueológico de los sitios del tramo comprendido entre Vasconia y Puerto Salgar del Gasoducto Centro Oriente. Las ocupaciones prehispánicas de Puerto Boyacá. Bogotá: ECOPETROL. S.p.

OTERO HELDA Y GUSTAVO SANTOS, 2006. Las ocupaciones prehispánicas del cañón del río Porce. Prospección, rescate y monitoreo arqueológico. Proyecto Hidroeléctrico Porce III. Obras de Infraestructura. Informe Final. Universidad de Antioquia, Empresas Públicas de Medellín. Medellín. S.p.

	<b>PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS</b>	Doc.: 2148-12-EV-ST-010-12	
		Rev. No.:0	2012-04-13
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>			

OYUELA, CAICEDO, AUGUSTO. 1995. Rocks versus clay: the Evolution of Pottery Technology in the case of San Jacinto 1, Colombia. The Emergence of pottery, Technology and Innovation in Ancient Societies. Smithsonian Institution press, Washington, DC.

PÁEZ VP, BOCK BC, ESTRADA JJ, ORTEGA AM, DAZA JM, GUTIÉRREZ-C PD. 2002. Guía de campo de algunas especies de anfibios y reptiles de Antioquia. Editorial Multimpresos, Medellín, Colombia. 136pp.

PAIVA MP. 1987. A íctiofauna e as Grandes Represas Brasileiras. Eletrobras.

PALACIO JA, MUÑOZ EM, GALLO SM, RIVERA M. 2006. Anfibios y Reptiles del Valle de Aburrá. Área Metropolitana del Valle de Aburrá. Editorial Zuluaga Ltda, Medellín, Colombia. pp 174.

PARSONS M, THOMS M Y NORRIS R. 2002. Australian River Assessment System: Ausrivas Physical Assessment Protocol, Monitoring River Health Initiative. Technical Report no 22, Commonwealth of Australia and University of Canberra, Canberra.

PENNAK R. 1978. Freshwater Invertebrates of the United States. 2nd. Edit. New York, Wiley Interscience. 803 p.

PEÑA, M. 2000. Guía de campo: Aves del Alto de San Miguel. Instituto Mí Río. Medellín.

PERRY HA. 2005. The life history and contributions to the ecology of *Camelobaetidius variabilis* Wiersema 1998 (Ephemeroptera: Baetidae) in Honey Creek, Oklahoma. Thesis prepared for the degree of Master of Science. University of North Texas.

PHELPS, W H. Y R. M. DE SCHAUENSEE. 1976. Una guía de las aves de Venezuela. Gráficas Armitano, Caracas, Venezuela.

PIAZZINI, EMILIO 2002. Rescate Arqueológico Proyecto Hidroeléctrico Miel I. ISAGEN Medellín, Sp.

PIAZZINI, EMILIO Y LÓPEZ, LUIS GUILLERMO. 2004. Proyecto de rescate y monitoreo arqueológico bases militares mirador II y el Encanto. ISAGEN S.A. E.S.P. interservicios cooperativa de trabajo asociado. Medellín. Sp.

PIELOU EC. 1969. An introduction to mathematical ecology. Wiley. New York.

POSADA-GARCÍA JA Y ROLDÁN-P G. 2003. Clave ilustrada y diversidad de las larvas de Trichoptera en el nor-occidente de Colombia. Caldasia 25(1): 169-192.

PRESCOTT GW. 1962. Algae of the western great lakes area. W.M.C. Brown Company Publishers, Iowa, USA.

RAMÍREZ JJ. 2000. Fitoplancton de agua dulce: aspectos ecológicos, taxonómicos y sanitarios. Edit. Universidad de Antioquia. Medellín.

RAMÍREZ-GONZÁLEZ A Y VIÑA-VIZCAÍNO G. 1998. Limnología Colombiana – Aportes a su Conocimiento y Estadísticas de Análisis. BP Exploration Company (Colombia) LTD. Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano.

RANGEL, C.H. et al. 1997. Colombia Diversidad Biótica II Tipos de Vegetación en Colombia. Editorial Guadalupe Ltda. Santa Fe de Bogotá. p 398.

REECE P & RICHARDSON JS. 1999. Biomonitoring with the reference condition approach for the detection of aquatic ecosystem at risk. Pp. 549-552 in L.M. Dearling (ed): Proceedings

	<b>PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS</b>	Doc.: 2148-12-EV-ST-010-12	
		Rev. No.:0	2012-04-13
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>			

of a conference on the biology and management of species and habitats at risk, Kamloops, B.B. Vol. 2.

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL. Resultados generales de las elecciones del 2007 y el 2011. Municipios de Cocorná y Granada. (SMD)

REICHEL - DOLMATOFF GERARDO. 1986. Arqueología de Colombia: un texto introductorio, Fundación Segunda Expedición Botánica, Bogotá.

\_\_\_\_\_ (1997). Arqueología de Colombia. Imprenta Nacional de Colombia. Bogotá.

REICHEL-DOLMATOFF, GERARDO. 1997. Chamanes de la selva pluvial. Ensayos sobre los indios tukano del noroeste amazónico. Themis Books

RENFREW C, Y BHAN PAUL. 1993. Arqueología. Teorías, métodos y práctica. Ediciones Akal, S.A. Madrid.

Renjifo, I. M., Maria Franco, David Amaya, Gustavo Catan, y Bernabé López-Lanus. 2002. Libro Rojo de Aves de Colombia. Serie Libros Rojos de especies Amenazadas de Colombi. Istituto de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio del Medio Ambiente. Bogotá, Colombia.

RENJIFO JM, LUNDBERG M. 1999. Guía de campo. Anfibios y Reptiles de Urrá. Skanska. Ed. Colina. Medellín. pp 96. 1998. Lista preliminar de mamíferos colombianos con algún riesgo a la extinción. Informe final presentado al Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.

RODRÍGUEZ, N. et al. 2004. Ecosistemas de los Andes colombianos. Editorial Acta Nocturna. 154 p.

RODRÍGUEZ TARRÉS, R. 1980. Manual de Técnicas de Gestión de Vida Silvestre. Sanford D. Schemntz (ed.), cuarta ed. Impreso por Wildlife Society, USA.

RODRÍGUEZ T, ELKIN. 2011. Reconocimiento arqueológico en el área destinada para el montaje de la subestación eléctrica nueva esperanza (500/115kv) localizada en la vereda Canoas. Municipio de Soacha departamento de Cundinamarca, Colombia. Informe final de resultados y plan de manejo arqueológico. CODENSA. Bogotá D.C.

ROMERO-MARTÍNEZ Hj, VIDAL-PASTRANA CC, LYNCH JD, DUEÑAS PR. 2008. Estudio preliminar de la fauna amphibia en El Cerro Murrucucú, Parque Natural Nacional Paramillo y zona amortiguadora, Tierralta, Córdoba, Colombia. Caldasia 30(1):209-229.

ROMERO JA. 2002. Calidad del Agua. Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería. Primera Edición. 484pp.

ROTH N, ALLAN JD, ERICKSON D. 1996. Landscape influences on stream biotic integrity assessed at multiple spatial scales. Landscape Ecology 11: 141-456.

RUEDA-ALMONACID J, LYNCH J, AMÉZQUITA A. (eds.). 2004. Libro Rojo de anfibios de Colombia. Serie de Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Conservación Internacional Colombia, Instituto de Ciencias Naturales – Universidad Nacional de Colombia, Ministerio del Medio Ambiente. Bogotá, D.C. 384 pp.

SALAMAN P., T. CUADROS, J.G. JARAMILLO Y W.H. WEBER. 2001. Lista de Chequeo de las Aves de Colombia. Sociedad Antioqueña de Ornitología. Medellín. Colombia.

	<b>PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS</b>	Doc.: 2148-12-EV-ST-010-12	
		Rev. No.:0	2012-04-13
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>			

SÁNCHEZ, a. 2003. Sistema Regional de Áreas Protegidas para el Suroriente de Antioquia - humedales del Magdalena Medio. Caracterización, delimitación, apuesta regional y principios de relacionamiento para el sistema.

SANTOS, GUSTAVO. 1993. Una población prehispánica representada por el estilo cerámico Marrón Inciso. En: El marrón Inciso de Antioquia. Colección Museo Universitario – Universidad de Antioquia 190 años, museo nacional. Santa fe de Bogotá.

\_\_\_\_\_ 1995. El Volador: las viviendas de los muertos. En: Boletín de Antropología. Universidad de Antioquia. Facultad de Ciencias Sociales y Humanas. Departamento de Antropología. Vol. 9. No. 25. Medellín.

\_\_\_\_\_ 1998. La cerámica Marrón Inciso de Antioquia. Contexto histórico y sociocultural, Boletín de Antropología, 12 (29) pp 128 – 147, Medellín.

\_\_\_\_\_ 2008. Tecnologías tempranas para el aprovechamiento de recursos vegetales en Envigado (Antioquia). El sitio de la morena. En: Memorias del Seminario Ocupaciones en el holoceno temprano y Medio en el área intermedia. VII Semana de La Cultura Municipio de Envigado.

\_\_\_\_\_ 2010. Diez mil años de ocupaciones humanas en Envigado Antioquia. El sitio de la morena. Alcaldía de Envigado, secretaría de educación para la cultura, dirección de cultura, archivo histórico de envigado.

SEGNINI S. 2003. El uso de los macro-invertebrados bentónicos como indicadores de la condición ecológica de los cuerpos de agua corriente. ECOTROPICOS 16(2):45-63 2003. Sociedad Venezolana de Ecología.

SERNA, M. A. 1980. Catálogo de Aves. Museo de Historia Natural. Copymundo. Medellín.

SHANNON CE & WEAVER W. 1949. The Mathematical Theory of Communication. Univ. Illinois, Press Urbana.

SIMPSON E. 1949. Measurement of diversity. Nature 163:688.

SMITH RL Y SMITH TM. 2000. Elements of Ecology. 4th edition update. Adison Wesley Longman, Inc.

STEIN JULIE K. 1993. Scala in archaeology, geosciences and geoarchaeology. En: effects of Scale on archaeology and geoscientific perspectives. Edited by J. Stein and A. Lince.

TABARES, DION ALBERT. 2009. Proyecto Ramal a Oriente Gasoducto SEBASTOPOL-Medellín Gestión del patrimonio arqueológico Fase de intervenciones PMA. Para: TRANSMETANO y SAG. Medellín. Sp.

UNESCO, United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization. 1973. Clasificación internacional y cartografía de la vegetación. Ecology and Conservation. Serie N°. 6: 93 p. París.

USINGER RL. 1956. Aquatic Insects of California. Univ. California Press. Berkeley.

VANNOTE RL, MINSHALL GW, CUMMINS KW, SEDELL JR Y CUSHING CE. 1980. The river continuum concept. Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences 37:130-137.

	<b>PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS</b>	Doc.: 2148-12-EV-ST-010-12	
		Rev. No.:0	2012-04-13
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>			

VELEZ, G. y E. FRESNEDA 1992. Diversidad florística, en las comunidades robledal y rastrojo alto, en la cuenca de la quebrada Piedras Blancas, Antioquia. Rev. Fac. Nal Agr. Medellín Vol 45 No. 2. p. 3-25.

VILLAMARÍN, LUIS ALBERTO. Historia de la cuadrilla Carlos Alberto Buitrago del ELN. En: El Tiempo, 18 de agosto de 2007.

VIVIANE C, RAOUL M, 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.

VOSS, R. S. Y L. H. EMMONS. 1996. Mammalian diversity in Neotropical lowland rainforest. A preliminary assessment. Bulletin of the American Museum of Natural History 230: 1-115.

W3 Tropicos / Missouri Botanical Garden. 2003. Nomenclatural data base. Sept. 2003. Disponible en internet < URL: <http://www.mobot.org/W3T/search/vast.html>.

WAGNER R. 2001. Kleine Lebewesen mit dem Mikroskop betrachtet ([www.dr-ralf-wagner.de/index.htm](http://www.dr-ralf-wagner.de/index.htm)).

WETZEL GR. 1983. Periphyton of Freshwater Ecosystems. Dr. W. Junk Publishers, The Hague/Boston.

WILSON, D. E AND D. A. REEDER. 2005. Mammals species of the world: A taxonomic and geografic references, 2°ed. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C, 1-1206 pp.

WILSON DON E., F.R. COLE, J.D. Nichols, R. Rudran y M.S. Foster. 1996. Measuring and monitoring biological diversity. Standard Methods for Mammals. Smithsonian Institution Press, Washington and London, 1 - 409 pp.

WOOTTON RJ. 1992. Fish ecology. Chapman y Hall. New York. pp. 59-111.

WRIGHT JP & FLECKER AS. 2004. Deforesting the riverscape: the effects of wood on fish diversity in a Venezuelan piedmont stream. Biological Conservation 120:443-451.

ZAMORA-G H. 2007. El índice BMWP y la evaluación biológica de la calidad del agua en los ecosistemas acuáticos epi-continetales naturales de Colombia. Revista de la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas – ACCB Número 19.

En la Web:

Bitácora. PROCESOS SUBREGIONALES: heterogeneidad de los ritmos históricos. Disponible en: <http://historico.prodepaz.org/1bitacora/5.htm>. Consultado 29 de diciembre de 2011

Braudel Fernand. 2006 La larga duración. En: Revista Académica de Relaciones Internacionales, Núm. 5 Noviembre de 2006, UAM-EDRI. En:<http://www.scribd.com/Braudel-La-larga-duración-ISSN-1699-3950>

	<b>PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS</b>	Doc.: 2148-12-EV-ST-010-12	
		Rev. No.:0	2012-04-13
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>			

Cárdenas-Arroyo, Felipe. 1998. La iconografía de la cerámica pintada del norte de los Andes. Centro Cultural del BID. Julio de 1998, No. 26. {Consultado: el 20 de diciembre de 2007}. <http://www.iadb.org/cultural/documents/encuentros/26spa.PDF>.

EL COLOMBIANO. Así fue diezmado el frente 9 de las FARC. Dic 18 de 2009. (SMD) Disponible en: <http://www.ejercito.mil.co/?idcategoria=236700>

CINEP. 1998. Colombia País de regiones. Tomo I. Economía, política, vida cotidiana y cultural de Antioquia y la región Caribe. Santafé de Bogotá, Cinep; Colciencias. Economía, política, vida cotidiana y cultural de Antioquia y la región Caribe. Disponible en: <http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/geografia/region1/indice.htm>. Consultado el 12 de enero de 2012

“EL VIEJO”, RAMÓN ISAZA. Disponible en: Verdadabierta.com 21-12-2008. Disponible en: [http://www.verdadabierta.com/index.php?option=com\\_content&id=420](http://www.verdadabierta.com/index.php?option=com_content&id=420)

EVALUACION PLAN DE DESARROLLO (PERIODO 2008 - 2010). Disponible en [http://www.granada-antioquia.gov.co/index.php?option=com\\_remository&Itemid=116&func=finishdown&id=411](http://www.granada-antioquia.gov.co/index.php?option=com_remository&Itemid=116&func=finishdown&id=411)  
<http://www.accionsocial.gov.co/contenido/contenido.aspx?catID=3&conID=544&pagID=820>

Gómez, César A. y Hadad María Gisela. 2007. Territorio e identidad. Reflexiones sobre la construcción de territorialidad en los movimientos sociales latinoamericanos. Instituto de Investigaciones Gino Germani – UBA/CONICET. 4º Jornadas de Jóvenes Investigadores, Instituto de Investigaciones Gino Germani, FCS-UBA. 19, 20 y 21 de Septiembre de 2007. [Consultado: el 15 de diciembre de 2010]. [http://www.iigg.fsoc.uba.ar/jovenes\\_investigadores/4jornadasjovenes/EJES/Eje%20Espacio%20social%20Tiempo%20Territorio/Ponencias/HADAD\\_Gisela.pdf](http://www.iigg.fsoc.uba.ar/jovenes_investigadores/4jornadasjovenes/EJES/Eje%20Espacio%20social%20Tiempo%20Territorio/Ponencias/HADAD_Gisela.pdf)

Nuestro Municipio. Información general. Territorios-Vereda Campo Alegre. Disponible en <http://cocorna-antioquia.gov.co/municipioinforma.shtml?apc=mtVereda-1-&x=1490543>. Consultado el 2 de noviembre de 2011

Nuestro Municipio. Información general. Territorios-Vereda El Chocó. Disponible en <http://cocorna-antioquia.gov.co/municipioinforma.shtml?apc=mtVereda-1-&x=1490543>. Consultado el 2 de noviembre de 2011

Nuestro Municipio. Información general. Territorios-Vereda El Molino. Disponible en <http://cocorna-antioquia.gov.co/municipioinforma.shtml?apc=mtVereda-1-&x=1490543>. Consultado el 2 de noviembre de 2011

Nuestro Municipio. Información general. Territorios-Vereda San Juan. Disponible en <http://cocorna-antioquia.gov.co/municipioinforma.shtml?apc=mtVereda-1-&x=1490543>. Consultado el 2 de noviembre de 2011

Nuestro Municipio. Información general. Territorios-Vereda Los Mangos. Disponible en <http://cocorna-antioquia.gov.co/municipioinforma.shtml?apc=mtVereda-1-&x=1490543>. Consultado el 2 de noviembre de 2011

[http://www.cornare.gov.co/index.php?option=com\\_content&view=article&id=144&Itemid=173&lang=es](http://www.cornare.gov.co/index.php?option=com_content&view=article&id=144&Itemid=173&lang=es)

	<b>PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS</b>	Doc.: 2148-12-EV-ST-010-12	
		Rev. No.:0	2012-04-13
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>			

Observatorio del Programa Presidencial de Derechos Humanos y DIH. Panorama de la región del Oriente antioqueño durante el primer semestre de 2008, Julio de 2008. Disponible en:

<http://www.derechoshumanos.gov.co/Observatorio/documents/2010/DiagnosticoAfro/Antioquia.pdf>

PROCESOS SUBREGIONALES: heterogeneidad de los ritmos históricos. Disponible en: <http://historico.prodepaz.org/1bitacora/5.htm>. Consultado 29 de diciembre de 2011

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE. Censo General de Población y Vivienda. Boletín Perfil Antioquia, Municipios de Cocorna y Granada, 2005.

Programa presidencial para la Acción Integral contra Minas Antipersonal. Bogotá, 2012. Disponible en:

<http://www.accioncontraminas.gov.co/Situacion/Paginas/SituacionVictimasMinasAntipersonal.aspx>

Puerto Triunfo. (SMD) Disponible en:

[www.derechos.org/nizkor/colombia/libros/nm/z14/cap6.html](http://www.derechos.org/nizkor/colombia/libros/nm/z14/cap6.html)

Vicente Castaño llevó las ACCU al Oriente antioqueño. Disponible en: [www.verdadabierta.com](http://www.verdadabierta.com) <http://www.verdadabierta.com/la-historia/1824-vicente-castano-llevo-las-accu-al-oriente-antioqueno>.

Urrejola Davanzo Luisa 2005. “Hacia un concepto de Espacio en Antropología. Algunas consideraciones teórico-metodológicas para abordar su análisis”. Memoria para optar al título de Antropóloga Social. Universidad de Chile Facultad de Ciencias Sociales. Departamento de Antropología. Versión PDF. En: [http://biblioteca.universia.net/html\\_bura/ficha/params/id/37095259.html](http://biblioteca.universia.net/html_bura/ficha/params/id/37095259.html). Recuperado el 28 de junio de 2010.