



BIBLIOGRAFÍA

ABRIL 2017

PLAN DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE LA CUENCA DEL RIO RISARALDA
FASE DE DIAGNÓSTICO

CONSORCIO ORDENAMIENTO CUENCA RIO RISARALDA

Carrera 18 E Nro. 42 B 352, Local 5
(6) 314 17 28 Pereira (Risaralda)

pomcasrisaralda@gmail.com

@POMCASRisaraldaOtún

#POMCASRisaralda



- AEROPUERTO INTERNACIONAL MATECAÑA. (2012b). Informe de gestión y estadístico Aeropuerto Internacional Matecaña, periodo 31/12/2011 a 31/12/2012. Pereira.
- AEROPUERTO INTERNACIONAL MATECAÑA. (2013). Presentación a la mesa de concertación de vías y transporte para la revisión del POT. 29 de agosto de 2013. Ing. Leonardo Fabio Giraldo González, Director Técnico. Pereira.
- AESCO Colombia. (2012). Propuesta de diseño del cuero de políticas públicas migratorias para la ciudad de Pereira ajustadas. Pereira.
- AGUAS Y ASEO DE RISARALDA S.A E.S.P 2015. Estructuración de alternativas para la optimización del servicio público domiciliario de aseo en el departamento de Risaralda.
- AGUAS Y ASEO DE RISARALDA. Estructuración de Alternativas para la Optimización del Servicio Público Domiciliario de Aseo en el Departamento de Risaralda. 2015.
- AGUAS Y ASEO DE RISARALDA. Base de datos, banco de proyectos, 2015.
- Alberico, M., Saavedra, C. & García, H. (2005). "Murciélagos Caseros de Cali (Valle del Cauca - Colombia).Caldasia. 27(1): 117-126.
- ALBICENTENARIO. (2010). Los indigenas de la provincia de Anserma y los 475 años de Fundación de la Ciudad. ALBICENTENARIO, www.albicentenario.com/index_archivos/celebración_colombia184.html.
- ALCALDÍA DE ANSERMA (Caldas). (SF). Diagnóstico Urbano y Rural: Determinación y mapificación de riesgo de Anserma.
- ALCALDÍA DE ANSERMA (Caldas). Plan de desarrollo Municipal, "Socialmente Humana" 2016-2019.
- ALCALDÍA DE APIA (Risaralda). Plan de desarrollo Municipal: "Apía somos todos" 2016-2019.
- ALCALDÍA DE BALBOA (Risaralda). Plan de desarrollo Municipal: "Porque Balboa somos todos en un territorio de Paz" 2016-2019.
- ALCALDÍA DE BELALCÁZAR (Caldas). Plan de desarrollo Municipal: "Administración de Gestión y Resultados" 2016-2019.
- ALCALDÍA DE BELÉN DE UMBRÍA (Risaralda). Plan de desarrollo Municipal: "Juntos somos más"2016-2019.
- ALCALDÍA DE GUÁTICA (Risaralda). Plan de Desarrollo Municipal: "Si hay campo pa' todos" 2016-2019".
- ALCALDÍA DE LA CELIA (Risaralda). Plan de desarrollo Municipal: "Construyendo Confianza por una Celia Mejor"2016-2019.



- ALCALDÍA DE LA VIRGINIA (Risaralda). Plan de desarrollo Municipal: “Por la Virginia que todos Queremos” 2016-2019.
- ALCALDÍA DE MISTRATÓ (Risaralda). Plan de desarrollo Municipal: “Mistrató más Justa solidaria y en Paz” 2016-2019.
- ALCALDÍA DE PEREIRA (2015). POT Pereira, diagnóstico sistema vial, movilidad y componente rural
- ALCALDÍA DE RIOSUCIO (Caldas). Plan de desarrollo: “Cultura que da vida” 2016-2019.
- ALCALDÍA DE RIOSUCIO (2012). Diagnóstico. Plan de Desarrollo Municipal 2012-2015: “Por un Riosucio que queremos, Juntos si podemos”.
- ALCALDÍA DE RISARALDA (Caldas). Plan de desarrollo municipal: “Progreso y Futura con sentimiento social”2016-2019.
- ALCALDÍA DE SAN JOSÉ (Caldas). Plan de desarrollo Municipal: “Todos por un San José Mejor” 2016-2019.
- ALCALDÍA DE SANTUARIO (Risaralda). Plan de desarrollo Municipal: “Por el Santuario que todos Queremos” 2016-2019.
- ALCALDÍA DE VITERBO (Caldas). Plan de desarrollo Municipal: “Un cambio para vivir”2016-2019.
- ALCALDÍA DE PEREIRA. (2012). Informe Sociodemográfico Municipio de Pereira. Pereira.
- ALCALDÍA DE PEREIRA. (2015). Diagnóstico Ambiental - Minería y Servicios Públicos. POT Pereira. Pereira.
- ALCALDÍA DE PEREIRA. (2015). Plan de Ordenamiento Territorial Revisión de largo planzo. Libro 1 Diagnóstico Socioeconómico. Pereira.
- ALCALDÍA DE PEREIRA. (2015). POT Pereira, diagnóstico sistema vial, movilidad y componente rural. Pereira.
- Álvarez, A. J.1983. Geología de la Cordillera Central y el Occidente colombiano y petroquímica de los intrusivos granitoides mesocenoicoicos. Boletín Geológico de INGEOMINAS. V. 26, N. 2:1 -175.
- Álvarez, A. J.1983. Geología de la Cordillera Central y el Occidente colombiano y petroquímica de los intrusivos granitoides mesocenoicoicos. Boletín Geológico de INGEOMINAS. V. 26, N. 2:1 -175.
- Álvarez, O. 2007. Cuantificación de la incertidumbre en la estimación de campos hidrológicos: aplicación al balance hídrico de largo plazo. Tesis de Maestría. Universidad Nacional de Colombia sede Medellín. 219 p.

- ÁLVAREZ, Juan de Jesús. Las reivindicaciones de los embara de Riosucio y Supía. 1993.
- Álvarez López, H. (1999). Guía De Las Aves De La Reserva Natural Laguna De. Cali: Corporación Autónoma Regional Del Valle Del Cauca (CVC).
- Álvarez S., T., Álvarez-Castañeda, S. T., & López-Vidal, J. C. (1994). "Claves para murciélagos". México, D. F.: Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S. C. y Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB).
- Álvarez, J., Willig, M.R., Jones, J.K. Jr.; Webster, D. (1991). "Glossophaga soricina". Mammalian Species. 379: 1-7.
- Alvesiano, S. Rangel, O. (2003). "La Vegetación del Río Chicamocha (Santander Colombia)". En: Revista Caldasia 25(1). 73-99. Recuperado el 18 de febrero de 2016 de: http://www.ibiologia.unam.mx/slccs/www/material_bib/A/Vegetacion_del_canon_del_Rio_Chicamocha_Albesiano_et_al.pdf
- Anaya, E. P. (2010). *Implementación del código zondres2D para la modelación directa e inversa de datos de tomografía de resistividad eléctrica 2D*. Ciudad de México: Universidad Nacional Autónoma de México.
- Andrade-C, M. (1998). "Utilización de las Mariposas como bioindicadoras del tipo de hábitat y su biodiversidad en Colombia". Revista Academia Colombiana, 407-421.
- Appelo, C. A. J. & Postma, D. (1999). *Geochemistry Groundwater And Pollution*. Rotterdam, NetherlandS: Edit. A. A. Balkema.
- Aranda, M. (2000). "Huellas y otros rastros de los mamíferos grandes y medianos de México".
- ARDILA. Gustavo. La problemática Indígena Katío en Colombia. Fondo editorial de la Gobernación de Risaralda. Pereira 1988. (p. 55).
- ARIAS, G.F. 1993. Evaluación Hidrogeológica para el Área de Dosquebradas-Risaralda. CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE RISARALDA CARDER. 114 p.
- ARIAS, G.F. 1993. Evaluación Hidrogeológica para el Área de Dosquebradas-Risaralda. CORPORACIÓN **AUTÓNOMA** Álvarez, A. J. 1983. Geología de la Cordillera Central y el Occidente colombiano y petroquímica de los intrusivos granitoides mesocenoicos. Boletín Geológico de INGEOMINAS. V. 26, N. 2:1 -175.
- Arias, J. A. (2012). "Las Áreas Naturales Protegidas, un Mecanismo para la Conservación de la Biodiversidad del Departamento de Caldas". Manizales: Instituto de Estudios Ambientales IDEA Boletín 110.
- Arita, H., & Aranda., M. (1987). "Técnicas para el estudio y clasificación de los pelos". Xalapa, Veracruz.: Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos.
- ASÍS Municipales. Análisis de Situación de Salud con el Modelo de los Determinantes Sociales de Salud. Perfiles epidemiológicos municipales. 2013 y 2014.

- ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INGENIERÍA SÍSMICA. 2009. Estudio General de Amenaza Sísmica de Colombia.
- Aspden, J.A., & McCourt, W.J., 1986a, Low-K granitoids from the Western Cordillera of Colombia: Geología Norandina, v. 10, p. 19-27.
- Aspden, J.A., & McCourt, W.J., 1986b, Mesozoic oceanic terrane in the Central Andes of Colombia: Geology, v. 14, p. 415-418.
- Aspden, J.A., McCourt, W.J., & Brook, M., 1987, Geometrical control of subduction-related magmatism: the Mesozoic and Cenozoic plutonic history of Western Colombia: Journal of the Geological Society, London, v. 144, p. 893-905 REGIONAL DE RISARALDA CARDER. 114 p.
- Astier, J. L. (1975). *Geofísica aplicada a la hidrogeología*. Madrid: Paraninfo.
- Ayala, S.C. y Castro, F. (1983). "Dos Nuevos Gecos (Sauria: Gakkonidae, Sphaerodactylinae) para Colombia: Lepidoblepharis xanthostigma (Noble) y Descripción de Una Nueva Especie". *Caldasia* 13(65): 743-753.
- BANCO DE LA REPÚBLICA. (2012). Boletín económico regional Eje Cafetero. Banco de república, I trimestre de 2012. Bogotá.
- BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (2010) Nutrición en Colombia estrategia de país. Cartilla.
- Banco Mundial. (2002). *Requerimientos de Monitoreo del Agua Subterránea para manejar la respuesta de los acuíferos y las amenazas*. Obtenido de www.worldbank.org/gwmate.
- Base de datos concesiones de agua para consumo humano. CARDER y CORPOCALDAS, 2016.
- Base de datos suscriptores. Empresas prestadoras de los servicios públicos municipios. 2016
- BEDOYA, O. L. (1997). El sistema médico Embera Chamí. En Revista de Ciencias Humanas. Universidad Tecnológica de Pereira. Año 4 N° 13. Pereira.
- BEJARANO, Jesús Antonio. Historia Económica de Colombia. <http://www.banrepultural.org.blavirtual/economia/histecon/histecon6a.htm>.
- Benham, E. C., et al. Libro de campaña para descripción y muestreo de suelos. Argentina.2000.
- Bentrup, G. 2008. Zonas de amortiguamiento para la conservación. Informe Técnico Gral. SRS-109. Asheville, NC: Departamento de Agricultura, Servicio Forestal, Estación de Investigación Sur. 128 p.
- Bianconi, G.V.; Pedro, W.A. (2007). "Familia Vespertilionidae". pp 167-195, en: dos Reis, N.R.; Peracchi, A.L.; Pedro, W.A.; de Lima, I.P. (eds). "Morcegos do Brasil". Universidad Estadual de Londrina. UNESP. FAPERJ. 253 p.

- Biosfera. (2010). *Estudio de vulnerabilidad a la contaminación del acuífero en predios del Ingenio Risaralda*. Balboa, Risaralda.
- Bonasia, R., Capra, L., Costa, A., Macedonio, G., Saucedo, R., 2011. Tephra fallout hazard assessment for a Plinian eruption scenario at Volcán the Colima (Mexico). *Journal of Volcanology and Geothermal Research* Vol 203, pp 12 – 22.
- Bonasia, R., Capra, L., Costa, A., Macedonio, G., Saucedo, R., 2011. Tephra fallout hazard assessment for a Plinian eruption scenario at Volcán the Colima (Mexico). *Journal of Volcanology and Geothermal Research* Vol 203, pp 12 – 22.
- BORRERO, C. et al 1994. Caracterización de depósitos volcánicos en la Cordillera Central. III Conferencia Colombiana de Geología Ambiental, T. I, Armenia.
- Borrero C. y Luz Mary T. 2016. Vulcanismo de afinidad adaquítica en el miembro inferior de la Formación Combia (Mioceno Tardío) al sur de la subcuenca de Amagá, Noroccidente de Colombia.
- BORRERO, C. et al 1994. Caracterización de depósitos volcánicos en la Cordillera Central. III Conferencia Colombiana de Geología Ambiental, T. I, Armenia.
- BOTERO, P. J. Interpretación de imágenes para estudios de suelos. Notas de clase. CIAF. Bogotá, 1978. 292 p.
- BRAY, Warwick. (1989) “Cerámica Buga: Revaluación” en Boletín del Museo del Oro (Bogotá) Banco de la Republica. (p 103-119).
- Brito, D., Astua de Moraes, D., Lew, D., Soriano, P., Emmons, L., Cuarón, A.D, Helgen, K., Reid, R. & Vazquez, E. (2008). “*Didelphis marsupialis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2008”: e.T40501A10319068. Recuperado en mayo 2016 de: <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T40501A10319068.en>.
- Brooks, D. M. (1993). “Observations on procyonids in Paraguay and adjacent regions”. *Small Carnivore Conservation* 8: 3-4.
- BUESO CAMPOS, M. (2010). *BUESO CAMPOS, M. Identificación y caracterización de las zonas con mayor potencial de recarga hídrica en las subcuencas de los ríos Tacó y Shusho, municipio de Chiquimula, Guatemala*. Chiquimula, Guatemala: Proyecto FODECYT No. 046-2009.
- BUESO CAMPOS, M. (2010). *BUESO CAMPOS, M. Identificación y caracterización de las zonas con mayor potencial de recarga hídrica en las subcuencas de los ríos Tacó y Shusho, municipio de Chiquimula, Guatemala*. Chiquimula, Guatemala: Proyecto FODECYT No. 046-2009.
- BOUTET, Alain. Impacto de la Política de Educación Ambiental en los procesos de desarrollo local y regional en Colombia. 2005.
- CABALLERO, H. Y ZAPATA, G. 1984. Geología y Geoquímica de la Plancha 224 Pereira. Informe 193. INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA – INGEOMINAS. Medellín, 186 p.

- Cabrera, A. (1961). "Catálogo de mamíferos de América del Sur". Volumen II. Revista del Museo Argentino de Ciencias naturales "Bernardo Rivadavia", Instituto Nacional de la investigación, ciencias Naturales, Ciencias Zoológicas.
- Cámara de Comercio de Dosquebradas y Universidad Tecnológica de Pereira. Pereira.
- Canevari, P., Castro, G., Sallaberry, M., & Naranjo L, G. (2001). "Guía de los Chorlos y Playeros de la Región Neotropical. Cali: American Bird Conservancy, WWF-US, Manomet Center for Conservation Science, Asociación Calidris.
- CANO, Martha Cecilia. (2001) "Reconocimiento Arqueológico en los municipios de Marsella, Dosquebradas y Pereira" en Arqueología Preventiva en el Eje Cafetero (Bogotá) Serie de Ordenamiento territorial y Reconstrucción del Eje Cafetero Volumen XI. FOREC, ICANH, FIAN (p.39-51).
- CAR. Plan de Manejo Ambiental de la Reserva Forestal Regional Productora del Norte de Bogotá D.C. "Thomas van der Hammen".
- CARDER, C. d., FA, F., & COCR, C. C. (2016). Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca del río Risaralda - Componente Biotico. Pereira.
- CARDER Y Wildlife Conservation Society (WCS – Programa Colombia). Convenio No. 453 Caracterización de Fauna (Ranas Y Aves) y Flora en Seis Humedales del Departamento de Risaralda. Recuperado el 23 de noviembre de 2016 de: <http://www.carder.gov.co/intradocuments/webDownload/caracterizaci-n-de-fauna-ranas-y-aves-y-flora-en-sus-humedales-del-departamento-de-risaralda>.
- CARDER. (Octubre de 1995). Caracterización Hidrogeológica Valle del Río Risaralda. Proyecto Carder Canada. Pereira.
- CARDER - UAESPNN. (2008). Plan de ordenación y manejo de la cuenca Hidrográfica del río Otún. Pereira.
- CARDER. (2005). Conocimiento de la Cantidad del Recurso Hídrico en el Departamento de Risaralda, a escala semidetallada.
- CARDER. (Abril 2007). Plan de manejo integrado de aguas subterráneas en Pereira. Pereira.
- CARDER- EGEO. 1984. Inventario Básico de las Cenizas Volcánicas Cuaternarias en la zona suroriental de Risaralda y recomendaciones para la evaluación de riesgos sísmico y volcánico.
- CARDER-HERMELÍN & ASOCIADOS. 1988. Identificación de viviendas en peligro en el área metropolitana de Pereira y Dosquebradas
- CARDER-HERMELÍN & ASOCIADOS. 1991. Zonificación Geológica de terrenos de Pereira y Dosquebradas en función de la aptitud para su uso.
- CARDER. 1991. Evaluación Geológica Geomorfológica de la Microcuenca de la Quebrada Volcanes Municipio de Santa Rosa de Cabal.



- CARDER. 1991. Evaluación Geológica y Geomorfología de la Microcuenca de la Quebrada San José de Santa Rosa de Cabal.
- CARDER- INGEOMINAS. 1993. Estudio de Amenaza Volcánica del Nevado Santa Isabel.
- CARDER- UNIVERSIDAD DE CALDAS. 1993. Tesis de grado en Geología. Aspectos estratigráficos de las unidades del intervalo plioceno holoceno entre Pereira y Cartago. Propuesta de definición para la formación Pereira.
- CARDER- UNIVERSIDAD DE CALDAS. 1994. Tesis de grado en Geología. Evaluación geológica y geomorfológica de la microcuenca de la Quebrada Canoas.
- CARDER. 1997. Proyecto para la Mitigación del Riesgo Sísmico de Pereira, Dosquebradas y Santa Rosa. Evaluación Neotectónica.
- CARDER, 2001. Informe Final - Proyecto para la Mitigación del Riesgo Sísmico de Pereira, Dosquebradas y Santa Rosa de Cabal. Pereira.
- CARDER, 2000. Proyecto para la Mitigación del Riesgo Sísmico de Pereira, Dosquebradas y Santa Rosa de Cabal. Informe Final.
- CARDER. POMCH. Informe final. 2012-2013.
- CARDER – CORPOCALDAS - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA. Sociedad y Medio Ambiente: La Cuenca del Río Risaralda. Pereira 1994.
- CARDER Corporación Autónoma Regional de Risaralda - Fundación Universitaria del Área Andina- FUAA. 2015. Una mirada retrospectiva a la educación ambiental en Risaralda. Plan Decenal de Educación Ambiental 2005-2014. CONVENIO No. 662 de 2014.
- CARDER Corporación Autónoma Regional de Risaralda -Universidad Tecnológica de Pereira-UTP. 2009. Informe Final proyecto: Fortalecimiento de actores del comité técnico interinstitucional de educación ambiental de Risaralda para la implementación del Plan Decenal de Educación Ambiental Departamental.
- CARDER (2011). Evaluación de la efectividad del manejo para el Sistema Departamental de Áreas Protegidas de Risaralda. Cuadernos de trabajo No. 2 al No 6. Pereira, 2011.
- CARDER (2013) y Fundación Hábitat. Agenda Ambiental Municipio de Guática.
- CARDER. Base de datos Cocinas construidas en Risaralda. Programa Hogares 2013-2014.
- CARDER. Plan de Acción Institucional 2016 – 2019. Risaralda Biodiversa, Sostenible y en Paz.
- CARDER Y CORPOCALDAS. Base de datos saneamiento básico. Vigencia 2012 – 2015.
- Cardona, William. Cano, Teresa. Gil, Raúl. Gómez, Diego. (2012). “Caracterización de Fauna (Ranas Y Aves) y Flora en Seis Humedales del Departamento de Risaralda.” Corporación Autónoma Regional de Risaralda.

- Cardona, William. Toro, Yadi. (2010). “Caracterización de la Avifauna y la Flora de Algunos Humedales de Tierras Bajas de Risaralda y Bases Biológicas Para su Priorización”. Contratación Directa Para el Desarrollo de Actividades Científicas o Tecnológicas Suscrito con Wildlife Conservation Society – WCS contrato no. 776. Recuperado el 23 de noviembre de 2016 de: <http://www.carder.gov.co/intradocuments/webDownload/caracterizaci-n-de-la-avifauna-y-la-flora-de-algunos-humedales-de-tierras-bajas-de-risaralda-y-bases>.
- Cardona, Francisco Javier y Ortiz, Mario. ASPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DE LAS UNIDADES DEL INTERVALO PLIOCENO-HOLOCENO ENTRE PEREIRA Y CARTAGO. Propuesta de Definición Formal para la Formación Pereira. 1994.
- Carillo, E., Wong, G. & Cuarón, A. (2000). “Monitoring Mammal population in Costa Rican protected áreas under different hunting restrictions”. Conservation Biology, vol 16 (6): 1580-1591.
- Carvajal-Cogollo, J.E. y Urbina-Cardona, J.N. (2008). “Patrones de diversidad y composición de reptiles en fragmentos de bosque seco tropical en Córdoba, Colombia”. Tropical Conservation Science 1(4): 397-416.
- CARREÑO María Teresa y González Valentina. 2014. De la pobreza a la indigencia. Asentamiento Indígena Embera Chami en Caldas. Colombia. Facultad de Ciencias Jurídicas de la Universidad de Manizales.
- Castaño, J.H., Botero, J.E., Velásquez, S.; Corrales, J.D. (2004). “Murciélagos en Agroecosistemas Cafeteros de Colombia”. Chiroptera Neotropical. 10 (1-2): 196-199.
- Castaño, J.H.; Torres-Arboleda, D. (2015). “Mamíferos de Campoalegre”. pp: 110-144, en: Castaño, J.H.; Carranza-Quiceno, J.A. (eds.). “Campoalegre, Biodiversidad en un Paisaje Rural Andino de Risaralda”. Corporación Autónoma Regional de Risaralda. Universidad de Santa Rosa de Cabal. 183 p.
- CASTAÑO, U, Carlos y DAVILA, Carmen Lucía. (1984) Investigaciones arqueológicas en el magdalena medio. Sitios Colorado y Mayaca. (Bogotá)Fundación de investigaciones Arqueológicas nacionales. Banco de la República.
- CASTRO Caycedo, Germán. “Colombia Amarga”. Sexta edición. C. Valencia Editores, 1976 (p 15)
- CASTRO, A.A. (2012). “El seguimiento del ciclo de vida de la mariposa Dione glycera (C. Felder & R. Felder 1861), una estrategia de aula para contextualizar y aplicar conceptos de Biología”. Universidad nacional de Colombia maestría en enseñanza de las ciencias exactas y naturales facultad de ciencias sede Bogotá - Colombia 2012.
- Cenicaña. (s.f.). *Cenicaña*. Recuperado el 2013, de <http://www.cenicana.org/clima/index.php>.
- Censo Parcialidad Indígena Embera Chami Guática. 2016.
- Censo Parcialidad Flor del Monte. Belén de Umbría. 2015.
- Censo Resguardo Indígena La Albania. San José. 2015.
- CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN POPULAR. Colombia, país de regiones: Tomo 1. Biblioteca Virtual Luis Ángel Arango. 1998

- CHARLES, E. B. (1993). *A Method for Evaluating Ground-Water-Recharge Areas in New Jersey*. New Jersey Geological Survey.
- Chirivi-Hernandez, A. (2006). “Evaluación de técnicas de campo para el monitoreo de mamíferos”.
- CLAVIJO, Alexander. (2001). “Reconocimiento arqueológico en ocho municipios del norte del Valle del Cauca” en *Arqueología Preventiva en el Eje Cafetero*. (Bogotá) ICANH-FOREC-SECAB (p 75-102)
- Cloutier, D.; Thomas, D.W. (1992). “*Carollia perspicillata*”. *Mammalian Species*. 417: 1-9.
- Colwell, R. (2013). Estimate. Statistical estimation of species richness and shared species from samples. Version 9. Persistent Recuperado el 23 de marzo de 2016 de: <purl.oclc.org/estimates>
- COMISIÓN REGIONAL DE COMPETITIVIDAD DE RISARALDA. (2008). Plan Regional de Competitividad de Risaralda. Departamento Nacional de Planeación, Ministerio de Comercio Industria y Turismo, Área Metropolitana Centro Occidente.
- COMITÉ DEPARTAMENTAL DE CAFETEROS DE RISARALDA. Plan para la construcción del corredor de conservación de la microcuenca La Esmeralda, Santuario Risaralda, 2014.
- CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA. Ley 115 de 1994. Por la cual se expide la Ley General de Educación en Colombia. Bogotá, 1994.
- CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA. Ley 715 de 2000. Por la cual se dictan normas orgánicas en materia de recursos y competencias de conformidad con los artículos 151, 288, 356 y 357 (Acto Legislativo 01 de 2001) de la Constitución Política y se dictan otras disposiciones para organizar la prestación de los servicios de educación y salud, entre otros.
- CONIF. Actualización de usos de la tierra de la zona rural de los catorce municipios del departamento de Risaralda a escala 1:25.000 a partir de interpretación de imágenes de satélite. Bogotá. 2011.
- Consorcio Llanopozos y Perfoaguas SAS. (2014). *Memoria técnica de la perforación de un pozo exploratorio para la generación de conocimiento del modelo hidrogeológico de la zona sur del departamento de Risaralda*. Bogotá.
- Constitución Política de la República de Colombia, 1991. Fundación Simón Bolívar – la Prensa.
- CONTRALORÍA GENERAL DEL RISARALDA. Informe Ambiental 2014/2015 Departamento de Risaralda. Junio de 2015.
- CORPOCALDAS - Universidad Nacional de Colombia, S. M. (2008). Estudio de exploración de los sedimentos en el río Risaralda con fines de aprovechamiento sostenible, Fase I.

- Corporación Autónoma Regional de Risaralda –CARDER 2015. Informe de monitoreo del recurso hídrico del departamento de Risaralda 2015.
- Corporación Autónoma Regional de Risaralda –CARDER 2015 y Universidad Tecnológica de Pereira 2015. Convenio N° 676-2014 Aunar esfuerzos entre la CARDER y la UTP para adelantar el proceso de establecimiento de las metas de carga contaminante para el Quinquenio años 2015-2019, en la implementación de Tasa Retributiva, en el departamento de Risaralda, de acuerdo a lo establecido por el decreto 2667 de 2012.
- Corporación Autónoma Regional de Caldas –CORPOCALDAS y Universidad Tecnológica de Pereira 2013. Apoyo técnico para la reglamentación de la tasa retributiva por la utilización directa e indirecta del recurso hídrico como receptor de vertimientos puntuales, jurisdicción de CORPOCALDAS.
- CORPOCALDAS . (Abril de 2001). Plan de Gestión Ambiental 2001-2006. Manizales.
- CORPOCALDAS, (2009). Estructura Ecológica principal del territorio de Jurisdicción de CORPOCALDAS. Áreas de interés ambiental municipal. Conservación de la Biodiversidad Resolución 471 del 2009.
- CORPOCALDAS y Fundación Cerro Bravo (2012). “Elaboración del estudio técnico de soporte para la declaratoria de áreas naturales protegidas en el resguardo de San Lorenzo- Municipio de Riosucio” Manizales – Caldas.
- CORPOCALDAS. Plan de Acción Institucional 2016 – 2019. Actualización del Diagnóstico Ambiental de Caldas.
- CORPORACIÓN NUEVO ARCO IRIS, Fordfoundation. Mision de Observación Electoral, Monografía Política Electoral Departamento de Risaralda 1997 a 2007.
- CORTOLIMA, (2008). “Lepidópteros diurnos”. Recuperado en abril 18 de 2016 de: https://www.cortolima.gov.co/sites/default/files/images/stories/centro_documentos/estudios/a03.pdf.
- CORTOLIMA, COORPOICA, Sena & Universidad del Tolima. (2007). “Plan de ordenación y manejo de la cuenca hidrográfica mayor del río Totare”.
- Crespo, J. A. (1982). “Ecología de la comunidad de mamíferos del Parque Nacional Iguazú, Misiones”. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” 3: 1-162.
- CRIDEC (2011). Consejo Regional Indígena De Caldas. Plan de Salvaguarda Pueblo Embera de Caldas.

- CRIR (2011). Consejo Regional Indígena De Risaralda. Escuela de Derechos: Modulo I Historia y Principios del movimiento indígena. Unidad, Territorio, Cultura, y Autonomía.
- CRIR (2012). Consejo Regional Indígena de Risaralda. Plan de Vida del Pueblo Embera de Risaralda. Pereira.
- Crump M, Scott NJ. (2001). "Relevamientos por Encuentros Visuales". In: Heyer R, Donnelly MD, McDiarmid LA, Hayek A, Foster MS. editors. Medición y monitoreo de la diversidad biológica. Métodos estandarizados para anfibios. Comodoro Rivadavia (Argentina): Editorial Universitaria de la Patagonia. p. 80-87.
- Cuatrecasas J. 1958 "Aspectos de la vegetación natural de Colombia". Rev Acad Col Cs Ex Fis Nat. 10(40):221-268.
- CUBILLOS, Julio Cesar. (1984). Arqueología del Valle del río Cauca asentamientos prehispánicos en la suela Plana del río Cauca. (Bogotá) Banco de la República. Fundación de investigaciones arqueológicas nacionales. (p 11-12).
- Custodio, E., & Llamas, M. (2001). *Hidrología Subterránea. Segunda Edición*. Barcelona: Ediciones Omega S.A.
- CVC. (s.f.). Entorno geológico y geomorfológico del río Cauca. En http://www.cvc.gov.co/portal/images/CVC/Recurso_Hidrico/Libro_Rio_Cauca/2-EntornoGeologicoGeomorfológico.pdf.
- Dachialbania.weebly.com. Página Comunidad Embera Chamí Resguardo La Albania Risaralda Caldas. 2013.
- DANE. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Información Estadística. División Político Administrativa DIVIPOLA. Codificación municipios y centros poblados 2012.
- DANE. (2005). Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Estimaciones de Población 1985-2005.
- DANE. (2005). Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Perfiles municipales, Boletín Censo General 2005.
- DANE. (2005). Cuadros de población conciliada municipal 2005 - 2020. Bogotá.
- DANE. (2012). Proyecciones de población 2005 - 2020 total municipal por áreas y por género. Bogotá.
- DANE. (2016). Gran Encuesta Integrada de Hogares. Resultados para 13 Áreas Metropolitanas trimestre móvil. Bogotá.
- DANE. (2016). Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Gran Encuesta Continua de Hogares - DANE 2015. Bogotá.

- DANE. (2016). Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Encuesta Nacional de Calidad de Vida 2015. Bogotá.
- DANE, 2016. Informe de Coyuntura Económica Regional, Departamento de Caldas. Bogotá DC.
- DANE, 2016. Informe de Coyuntura Económica Regional, Departamento de Risaralda. Bogotá DC.
- DANE. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Visor Certificado PPO - edades simples de 0 a 26 Años.
- DANE. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Indicadores Demográficos Risaralda y Caldas. DANE 2005-2020.
- DANE. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Cuadro n°5.
- DANE: Defunciones por grupos de edad y sexo, según departamento, municipio de residencia y grupos de causas de defunción (lista de causas agrupadas 6/67 cie-10 de OPS). Informes preliminares 2016. Informes años del 2012 al 2015.
- DANE. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Tasa de Mortalidad Infantil Municipal-Departamental. Serie 2005-2013.
- DANE. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Estadísticas Vitales Cuadro 3. Nacimientos según departamento y Municipio de residencia de la madre. 2015 Preliminar.
- DANE. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Boletín técnico mercado laboral por departamentos. Colombia, marzo de 2016.
- DANE. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Histórico Desplazamiento forzado – Territorial Eje Cafetero – Municipios. Fecha de corte 01 junio 2016.
- DANE. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Tercer Censo Nacional Agropecuario de Colombia 2013 – 2014.
- DANE. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Estimaciones 1993-2005 y proyecciones 2005-2020 de viviendas ocupadas, nacional y departamental por área.
- DANE. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Resultados Censo General 2005. Necesidades Básicas Insatisfechas - NBI, por total, cabecera y resto, según municipio y nacional a 31 de Diciembre de 2011. Colombia.
- DANIELS, Steve and DAVID, Nicholas. (1988) The archaeology workbook. University of Pennsylvania, Philadelphia.
- Dávalos, L.; Mantilla, H.; Medina, C.; Pineda, J.; Rodríguez, B. (2008). “Lonchophylla concave”. IUCN Red List of Threatened Species. En: IUCN Red List of Threatened Species. Recuperado de: www.iucnredlist.org; en enero 2016.
- Defensoría del Pueblo (2014). Informe de Comunidades indígenas de Caldas.

- DEPARTAMENTO DE RISARALDA. Diagnóstico Estratégico - 2016 – 2019.
- De Oliveira, T., E. Eizirik, J. Schipper, C. Valderrama, R. Leite-Pitman, y E. Payan. (2008). "Leopardus tigrinus". In IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species. versión 2016.
- De Oliveira, T., Eizirik, E., Schipper, J., Valderrama, C., Leite-Pitman, R. & Payan, E. (2008). "Leopardus tigrinus". The IUCN Red List of Threatened Species 2008: e.T11510A3289293. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T11510A3289293.en>. revisado Mayo 2016.
- De Wilde, Arend. (1994). "Áreas de Manejo Ambiental para Risaralda". Informe presentado a la Corporación Autónoma Regional de Risaralda. Pereira, Colombia.
- De Wilde, A. (2000). "Las orquídeas del Tatamá". UAESPNN: Santuario, Colombia.
- DNP. (2008). Documento Conpes Social 113. Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (PSAN). Bogotá.
- DNP. (2015). Departamento Nacional de Planeación. Fichas de Caracterización Territorial Municipales. Bogotá, 2015.
- Documento CONPES 3810 Política para el Suministro de Agua Potable y Saneamiento Básico en la Zona Rural. Bogotá - 2014
- Draper, N. Smith, H. (1998). "Applied Regression Analysis". Third Edition. New York. Wiley. Recuperado el 17 de febrero de 2016 de: <https://leseprobe.buch.de/images-adb/dd/cc/ddcc9caf-cd31-439b-8d9b-1080fd7fddc7.pdf>.
- Duque, Q. S. (2015). "Mariposas de Colombia". Recuperado el 17 marzo de 2016 de: <https://prezi.com/qjdfbfigs3l1/mariposas-de-colombia>.
- Diaz Cañas J.S 2015. Marco Bioestratigráfico y proveniencia de la Formación Penderisco y su significado en la formación de un domo marginal a las fallas de romeral.
- Duque-Caro, H., 1990, El Bloque Chocó en el noroccidente Suramericano: implicaciones estructurales, tectonoestratigráficas y paleogeográficas: Boletín Geológico, Ingeominas, v. 31, p. 48-71.
- Emmons, L. & Helgen, K. (2008). "Nasua nasua". The IUCN Red List of Threatened Species 2008: e.T41684A10511324. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T41684A10511324>. Consultado Mayo 2016.
- Emmons, L.H. & Feer, F. (1990). "Neotropical Rainforest Mammals: A Field Guide". University of Chicago Press, Chicago, USA and London, UK.
- Escobar-Lasso, S.; Cerón-Cardona, J.; Castaño-Salazar, J.; Mendieta-Giraldo, J. & Ospina-Herrera, O. (2014). "Los felinos silvestres del departamento de Caldas, en la región andina de Colombia: composición, distribución y conservación". THERYA, agosto, 2014 Vol.5(2): 575-588 DOI: 10.12933/therya-14-170.



- Estrada, J.J., & Viana, R., 1993, Geología del área de Anserma y Chinchiná: VI Congreso Colombiano de Geología, p. 2-21.
- EGEO Ltda. 1984. Estudios Geológicos. Inventario Básico de las Cenizas Volcánicas Cuaternarias en la Zona Sur Oriental de Risaralda y Recomendaciones para la Evaluación del Riesgo Sísmico y Volcánico en la Cuenca Alta del Río Otún. CARDER.
- Entrevista: Alfredo Castaño Ospina, Viterbo, abril 6 del 2016. Consorcio Ordenamiento Cuenca Risaralda, 2016.
- Eldiario.com.co/RISARALDA. Guática cada día con menos población. Publicado el 23 de mayo de 2012.
- FAO. Guía para la descripción de suelos. Roma. 2009.
- FEC-CHEC. (2013). "Informe Contrato de Cooperación Especial FEC-CHEC". Manizales - Caldas: FEC.
- FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS. Plan Estratégico del Comité de Cafeteros, Por la Caficultura que queremos: (2015-2020).
- Fitzpatrick, J. W. (2002). "Field guide to the birds of North America". Washington, D. C: National Geographic Society.
- Fondo Adaptación. ANEXO. ALCANCES TÉCNICOS. Consultoría para el ajuste del plan de ordenación y manejo de la Cuenca Hidrográfica de Río Otún - nss (2613-01), localizada en los departamentos de Caldas y Risaralda, en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Risaralda (Carder). 2014.
- FONDO DE ADAPTACIÓN. Guía para la realización de Consulta Previa 2015.
- Foster Stephen, H. R. (2002). *Protección de la calidad del agua subterránea. Guía para empresas de agua, autoridades municipales y agencias ambientales*. Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento/Banco Mundial.
- Foster, S. (1991). *Determinación del riesgo de contaminación de aguas subterráneas, una metodología basada en datos existentes*. Lima: CEPIS-OPS.
- F. Suter, R. N. (2008). (Plio-)Pleistocene alluvial-lacustrine basin infill evolution in a strike-slip active zone. Northern Andes, Western-Central Cordilleras, Colombia. *Geologica Acta*, 231-249.
- Galindo-González, J. (2004). "Clasificación de los Murciélagos de la Región de los Tuxtlas, Veracruz, Respecto a su Respuesta a la Fragmentación del Hábitat". *Acta Zoológica Mexicana*. 20(2): 239-243.
- Galindo-González, J. (1998). "Dispersión de Semillas por Murciélagos: Su Importancia en la Conservación y Regeneración del Bosque Tropical". *Acta Zool. Mex.* 73: 57-74.
- Galvez, J. J. (2011). Cartilla Técnica: Aguas subterráneas - Acuíferos. *Sociedad Geográfica de Lima*.

- GALLEGO, Mauricio Antonio y Ocampo Loaiza, Diego Enrique (2003). Observación y análisis del proceso comunicativo del proyecto nuevas prácticas de educación y salud, ejecutado por la Fundación FESCO, en las familias del Resguardo Indígena El Totumal del municipio de Belalcázar, Caldas. Universidad de Manizales. Facultad de comunicación social y periodismo.
- Gallina, S. & Lopez Arevalo, H. (2008). "Odocoileus virginianus". The IUCN Red List of Threatened Species 2008: e.T42394A10691422.<http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T42394A10691422.en>. Downloaded on Mayo 2016.
- Gannon, M.R.; Willig, M.R.; Jones, J.K. (1989). "Sturnira lilium. Mammalian Species". 333: 1-5.
- Garcés-Restrepo, M.F & Saavedra-Rodríguez, C.A. (2013). "Densidad de ardilla roja sciurus granatensis en hábitats con diferentes coberturas vegetales en los andes de Colombia", Nota, Mastozoología Neotropical, 20(2):381-386, Mendoza, 2013.
- GARCÍA, A. (10 de Enero de 2016). Los colombianos deberá pagar más por los alimentos en 2016.
- Gardner, A.L. (ed.). (2007) "Mammals of South America, Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats". The University of Chicago Press. Chicago, 169 p.
- Garrido Valero, María Soledad. Interpretación de análisis de suelos. Hojas Divulgadoras, No. 5/93 HD.
- GEERTZ, Clifford. Interpretación de las Culturas. Editorial Gedisa. Nueva York. 1973. Cap. 5. (p. 118)
- Girón Tejada, M. A. (2008). Evaluación de la posible contaminación del suelo y agua subterránea con elementos pesados por el uso de vinazas en el cultivo de la caña de azúcar. España: Universidad Politécnica de Cataluña.
- GOBERNACIÓN DE CALDAS y Universidad Nacional de Colombia . (2014). Diagnóstico Nutricional del Departamento de Caldas. Manizales.
- GOBERNACIÓN DE CALDAS. Plan Integral de Convivencia Ciudadana 2012-2015.
- GOBERNACIÓN DE CALDAS, Observatorio de Salud Pública, Municipios de Caldas Dirección Territorial de Salud de Caldas, 2015.
- GOBERNACIÓN DE CALDAS. Visión Regional Caldas 2016.
- Gobernación de Risaralda, Secretaría de Planeación (2000). Atlas de Risaralda.
- GOBERNACIÓN DEL RISARALDA. Inventario del Patrimonio Arquitectónico de Risaralda I.P.A.R. Tomo I. 1997.



- GOBERNACIÓN DE RISARALDA. Diagnóstico Departamental de Risaralda, 2007.
- GOBERNACIÓN DE RISARALDA. Plan de Desarrollo Departamental, 2016 – 2019.
- GOBERNACIÓN DE RISARALDA y DNP. (2011). Risaralda Futuro Posible: Construcción Social Visión 2032. Pereira.
- GOLCALVES, C.W.P. (2001). Geografías movimientos sociales, nuevas territorialidades y sustentabilidad, Siglo XXI, (México).
- González, H (1993). Mapa geológico del departamento de Risaralda escala 1: 200000, memoria explicativa. INGEOMINAS, Santafé de Bogotá, Colombia.
- González, H. 1993. Mapa geológico del departamento de Risaralda escala 1:100.000, memoria explicativa. INGEOMINAS, Santafé de Bogotá, Colombia.
- Gonzalo, A, M.; Henao, B.E. & Triviño, P. (2013). “Técnicas y procesamiento para la recolección, preservación y montaje de mariposas en estudios de biodiversidad y conservación. (Lepidoptera: hesperioidea – papilionoidea)”, Rev. Acad. Colomb. Cienc. 37 (144): 311-325, 2013. ISSN 0370-3908.
- GÓMEZ María del Pilar, SUÁREZ Oscar Felipe (2012). ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DE SALUD DE RISARALDA. Secretaria de Salud departamental de Risaralda.
- Gómez Calle, D. (1995). *Diagnostico de la Calidad y Riesgo de contaminación del agua aprovechada de pozos y aljibes en la cuenca baja del rio Risaralda*. Pereira: Proyecto Carder-Canada.
- Gómez G., Lucía, et al. Ecotopos Cafeteros. Santafé de Bogotá, diciembre de 1991.
- Gómez Calle, D., & Aristizabal Restrepo, J. J. (1990). *Evaluación Hidrogeológica del área de Cerritos – Departamento de Risaralda*. Manizales: Universidad de Caldas, Programa de Geología, Tesis de grado para optar al título de geólogo.
- Google. (17 de Diciembre de 2015). [www.google.com. Obtenido de https://www.google.com/intl/es_co/permissions/geoguidelines.html](https://www.google.com/intl/es_co/permissions/geoguidelines.html)
- Grisales-Martínez, F. y Rendón-Valencia, B. (2014). “Cnemidophorus lemniscatus (Linnaeus 1758)”. Catálogo de anfibios y reptiles de Colombia 2(2): 43-50.
- GUATTARI, F. (1989). Cartografía de los deseos. (Santiago de Chile), Francisco Zegers-1990. LAS TRES ECOLOGÍAS, Pretextos. (Valencia).
- Gutierrez J.M. & Gaudio, M.R. (2009). “Observación e identificación morfofisiológica y taxonómica de lepidópteros (Junonia evarete) encontradas en el territorio de La Paz – Cesar”.



- GUZMÁN J, 2016. Informe de la situación de minería ilegal en el Departamento de Risaralda. Pereira.
- G ZAID - Letras libres, 2008 - dev.letraslibres.com
- Guzmán, J. Franco, G. y Ochoa, M. 1998. Informe Final Evaluación Neotectónica. Proyecto para la Mitigación del Riesgo Sísmico de Pereira, Dosquebradas y Santa Rosa de Cabal. Corporación Autónoma Regional de Risaralda. Pereira.
- Hall, E. R. (1962). "Collecting and preparing study specimens of vertebrates". University of Kansas Museum of Natural History Miscellaneous Publication 30: 1-46.
- HALLAZGOS ARQUEOLÓGICOS La región Cafetera, Video Facilitado por la Organización Autopistas del Café S.A. leyendaautopistadelcafe.blogspot.com/ Mayo 2009.
- Hammer, Harper D., Ryan P. (2001) .PAST: Paleontological statistics software for education and data analysis.Paleontologia electronica 4(1):9 pp.
- Harold F.; Greeney, T.W.; Pyrcz, A.; Sánchez, M. & Walla, T. (2010). "The early stages and natural history of Corades medeba Hewitson, 1850 in eastern Ecuador (Lepidoptera: Nymphalidae: Satyrinae: Pronophilina)", TROP. LEPID. RES., 20(1):8-13, 2010 GREENEY ET AL.: Life histroy of Corades
- Heithaus, E.R.; Fleming, T.H.; Opler, P.A. (1975). "Foraging patterns and resource utilization in seven species of bats in a seasonal tropical forest. Ecology". 56: 841-854.
- Henderson, C.L. (2002). "Greta oto Field guide to the Wildlife of Costa Rica". Austin,Texas University of Texas. p. 56. ISBN0-292-73459-X. OCLC 46959925. Consultado en mayo de 2016.
- Heredia, M.D & Alvarez-Lopez, H. (2007). "Biología y conservación de morpho sulkowskyi en Colombia (lepidoptera: nymphalidae: morphinae)", vol. 16 no. 1-2 2005 (2007) tropical lepidoptera, 16(1-2): 11-21 (2007). Universidad del valle, depto. De biología, a. A. 25360, call, Colombia
- Hernández-Mejía, C.; Llorente-Bousquets, J.; Vargas-Fernández, I. & Luis-Martínez, A. (2008). "Las mariposas (Hesperioidea y Papilionoidea) de Malinalco, Estado de México". Revista mexicana de biodiversidad, 79(1), 117-130. Recuperado en 25 de mayo de 2016, de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1870-34532008000100009&lng=es&tlng=es
- HERRERA, 1977. Citado por: Salgado López, Héctor. (1986) Asentamientos prehispánicos en el Nor-Occidente del departamento del valle del Cauca. (Bogotá) Fundación de investigaciones arqueológicas nacionales. Banco de la República. (p 15-18)(p 102-122)



- Heyer, W. R., Donnelly, M. A., McDiarmid, R. W., & Foster., L. C. (1994). "Measuring and monitoring biological diversity: Standard methods for amphibians". Washington, DC.: Smithsonian Institution Press.
- HILTY, S. L., & BROWN, W. L. (2001). "Guía de Aves de Colombia". (U. d. Ornitología, Ed.) Cali, Colombia: American Bird Conservancy.
- IBAÑEZ, A. M. (2011). La población desplazada en Colombia: Examen de sus condiciones socioeconómicas y análisis de las políticas actuales. Bogotá.
- ICBF. Instituto Colombiano de Bienestar Familiar de Risaralda Entrevista con Esperanza Cubides. Julio 21 del 2016.
- IDEAM. Guía para el monitoreo de vertimientos, aguas superficiales y subterráneas. 2002.
- IDEAM. (2014). *Estudio Nacional del Agua 2014*. Bogotá.
- IGAC. (2004). Estudio General de Suelos del Departamento de Caldas.
- IGAC. (2004). Estudio General de Suelos del Departamento de Risaralda.
- IGAC. Génesis y taxonomía de los suelos. Unidad 5. Cauca. Estudio general de suelos y zonificación de tierras-Departamento de Córdoba. Capítulo 6: Clasificación de tierras por capacidad de uso.
- INDEPAZ. Instituto de Estudios para el Desarrollo y la Paz. X Informe de seguimiento a la presencia de los grupos narcoparamilitares, 2014-2015.
- INFORME DIAGNÓSTICO BALBOA, C318-IT-BAL-04 - IEH GRUCON S.A. Septiembre 2014.
- INGENIO RISARALADA. (2015). Informe de Sostenibilidad. Pereira.
- INGEOMINAS. (Junio de 1999). Geología de la zona del eje cafetero Esc. 1:200.000.
- INGEOMINAS. (2004). *Memoria Técnica Plancha 5:13. Atlas del agua subterránea de Colombia Esc. 1:500.000*. Bogotá.
- Ingeominas. (2008). *Mapa de permeabilidades de Colombia. Plancha 5-08. Esc: 1:500.000*. Bogotá.
- INGEOMINAS., 1993. Mapa preliminar de amenaza volcánica potencial Complejo de Domos Santa Isabel. Cordillera Central de Colombia.
<http://www.ingegominas.gov.co/Manizales/Volcanes/Volcan-Nevado-de-Santa-Isabel/Generalidades.aspx>

- INGEOMINAS., 2007. Página principal del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales OVSM. Mapa de Amenaza Volcánica Potencial del Nevado del Ruiz. <http://www.ingegominas.gov.co/Manizales/Volcanes/Nevado-del-ruiz/Mapa-de-amenazas.aspx>
- INMLCF. Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. Forensis, Datos para la vida. 1999 / 2014. www.medicinalegal.gov.co
- INS. Instituto Nacional de Salud. Reportes Índice de Riesgo de la Calidad del Agua, IRCA, para consumo humano. Resultados muestras por municipios. 2015
- Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM. *Hoja metodológica del indicador Índice de calidad del agua (Versión 1,00)*. Sistema de Indicadores Ambientales de Colombia - Indicadores de Calidad del agua superficial. 10 p.
- INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGÍA COLCULTURA. (1993). Encrucijadas de Colombia Amerindia. Año Internacional de los Pueblos Indígenas del Mundo.
- INTERIOR., M. D. (Junio de 2013). Guía Metodológica para la elaboración, implementación y seguimiento de los Planes Integrales de Seguridad y Convivencia Ciudadana. Bogotá: Alvi Impresiones S.A.S.
- James, M. 1986. ESTUDIOS SISMOTECTONICOS EN EL AREA DEL ANTIGUO CALDAS. INGEOMINAS, Medellín.
- JARAMILLO DE DREWS, Amparo. (2013). Pindana de los Zerrillos, El tablazo. (Pereira) Graficas Buda.
- Jaramillo J., Daniel F. Introducción a la ciencia del suelo. Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias. Medellín. 2002.
- Labella, Sergio, et al. Guía para la descripción e interpretación del suelo. 2011.
- LANGEBAEK, Carl Henrik. (1992) Noticias de Caciques muy mayores Origen y desarrollo de sociedades complejas en el nororiente de Colombia y norte de Venezuela. (Bogotá) Universidad de los Andes.
- Le Crom, J., Constantino, L. ..., & Salazar, J. (2002). "Mariposas de Colombia". Bogotá: Carlec Ltda.
- Leighton, Walter Luzio. Taxonomía de suelos. Washington. 1982.
- Lemos, B. & Cerqueira, R. (2002). "Morphological differentiation in the white-eared opossum group (Didelphidae: Didelphis)". Journal of Mammalogy 83(2): 354-369.
- Lew, D., Patterson, B., Delgado, C. & Solari, S. (2008). "Didelphis pernigra". The IUCN Red List of Threatened Species 2008: e.T136395A4286016. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T136395A4286016.en>. Consultado Mayo 2016.
- Linares, O.J. (1998). "Mamíferos de Venezuela". Sociedad Conservacionista de Venezuela. 691 p.
- Linhart, S. & Knowlton, F. (1975). "Determining the relative abundance of coyotes by scent station lines". Wil.Soc.Bull

- LIPTON, M. & RAVALLION, M. (1995). Poverty and policy. Handbook of development economics, 3, 2551-2657.
- Lizcano, D. & Alvarez, S.J. (2008). "Mazama rufina". The IUCN Red List of Threatened Species 2008: e.T12914A3397972. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T12914A3397972>. en. Downloaded on Mayo 2016.
- LLANOS VARGAS, Héctor (1981). Los cacicazgos de Popayán a la llegada de los españoles siglo XVI. Fundación de Investigaciones arqueológicas nacionales. (Bogotá) Banco de la Republica (p 60-66).
- LONDOÑO, C.H. Cuencas Hidrográficas: Bases conceptuales - Caracterización – Planificación – Administración. Universidad del Tolima. 2001. 359 p.
- LÓPEZ Castaño, Carlos Eduardo; CANO, Martha Cecilia. (2009) Inventario, Caracterización y Gestión del Patrimonio Arqueológico: Bases para la Gestión del Patrimonio Cultural: hacia la Construcción del Atlas Arqueológico de Risaralda (fase 1). Laboratorio de Ecología Histórica y Patrimonio Cultural Universidad Tecnológica de Pereira Grupo de Arqueología, Instituto Colombiano de Antropología e Historia, Universidad Tecnológica Facultad de Ciencias Ambientales, Instituto Colombiano de Antropología e Historia (Pereira, Diciembre 2009).
- LUSTIG, N. (2007). América Latina: la desigualdad y su disfuncionalidad. En J. L. Machinea, Visiones del Desarrollo en América Latina. Barcelona, España: N.U- CEPAL.
- MADR. (2012). Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Anuario estadístico agropecuario 2007 - 2012. Bogotá.
- MADRID, Sergio Ocampo. (julio de 2004). La Década perdida del eje cafetero. El tiempo. <http://www.eltiempo.com/archivo/documento/MAM-1574954>.
- Malagón Castro, Dimas. Ensayo sobre tipología de suelos colombianos-Énfasis en génesis y aspectos ambientales. Rev. Acad. Colomb. Cienc.: Volumen XXVII, No. 104-Septiembre de 2003. Los Suelos de Colombia. El recurso suelo en Colombia-Inventario y problemática. Rev. Acad. Colomb. Cienc. 22(82): 13-52. 1998.
- Mantilla, H.; Molinari, J. Anoura cultrata. (2008) "IUCN Red List of Threatened Species". En: IUCN Red List of Threatened Species. Recuperado de: www.iucnredlist.org en enero 2016.
- Marco, Juan B. 1981. Hidrología. Ed. Servicio de Publicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia
- MARGALEF, R. 1992. "Ecología". Barcelona. Editorial Planeta.
- MARÍN BUITRAGO, Alejandra Paola (2015) "Bordes Urbanos y Derecho a la Ciudad" Estudio de Caso: Cuenca Media del Río Otún, Pereira – Dosquebradas (Colombia) Universidad Nacional de Colombia Facultad de Ingeniería y Arquitectura Maestría en Hábitat Manizales.
- Marques-Aguiar, S.A. (2007). "Genus Artibeus Leach". 1821. pp 301-320, En: Gardner, A.L. (ed.). Mammals of South America, Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. The University of Chicago Press. Chicago, 169 p.

- MARTÍNEZ Herrera, Luis Adolfo. Artículo: Violencia y desplazamiento: Hacia una interpretación de carácter regional y local. El caso de Risaralda y su capital Pereira. Revista de ciencias sociales y humanidades: Estudios Fronterizos. Vol. 7, N° 14, julio-diciembre, 2006 (p. 81-112). Universidad Autónoma de Baja California. México.
- MARULANDA, O. (31 de Diciembre de 2014). www.elmundo.com. Portal de noticias. Recuperado el 13 de Abril de 2016, de http://www.elmundo.com/portal/noticias/economia/gobierno_decreto_aumento_del_salario_minimo_en_46_.php#.Vw6wFNThDGg
- Matus Silva, O. D. (2007). *Elaboración Participativa de una Metodología para la Identificación de Zonas Potenciales de Recarga Hídrica en Subcuencas Hidrográficas, Aplicada a la Subcuenca del Río JUCUAPA, Matagalpa Nicaragua. Tesis de Maestría*. Turrialba, Costa Rica: CATIE.
- Medellín, R. A., H., A., & Sánchez., O. (1997). "Identificación de los murciélagos de México". México DF: Asociación Mexicana de Mastozoología, Publicaciones Especiales 2: 1-83.
- MELÁN Bernal Jimena Alexandra. (2014). Desarrollo metodológico para la priorización de microcuencas con presencia de comunidades indígenas: estudio de caso municipio de Riosucio Caldas. Universidad Católica de Manizales.
- Mello, M.A.; Schittini, G.M.; Selig, P.; Bergallo, H.G. (2004). "Seasonal Variation in the Diet of the Bat *Carollia perspicillata* (Chiroptera: Phyllostomidae) in the Atlantic Forest Area in Southeastern Brazil". *Mammalia*. 68(1): 49-55.
- Michael J. Focazio, T. E. (s.f.). *Assessing Ground-Water Vulnerability to Contamination: Providing Scientifically Defensible Information for Decision Makers*. Obtenido de USGS: http://pubs.usgs.gov/circ/2002/circ1224/pdf/circ1224_ver1.01.pdf
- MILLAN, J. (2007). Planeta Paz Colombia. Seguridad, soberanía y autonomía alimentaria en Colombia.
- Ministerio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. (2010). *Decreto Número 3930*. Bogotá.
- Ministerio de la Protección Social y Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. (2007). *Resolución Número 2115*. Bogotá.
- MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE. Guía para la elaboración de estudios del medio físico. Contenido y metodología. Ministerio del Medio Ambiente. Secretaría General del Medio Ambiente. Madrid-España, 1998. 809 p.
- Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, 2004. Resolución Número 0865 de Julio 22 de 2004. Bogotá. 32p
- MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE. Guía para la elaboración de estudios del medio físico. Contenido y metodología. Ministerio del Medio Ambiente. Secretaría General del Medio Ambiente. Madrid-España, 1998. 809 p.
- MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL. Viceministerio de Vivienda y Desarrollo Territorial. Dirección de Desarrollo Territorial. Guía Metodológica N° 2. Elementos Poblacionales para el Ordenamiento Territorial Serie Población, Ordenamiento y Desarrollo. Segunda Edición. Bogotá, 2010

- MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Dirección de Gestión Integral del Recurso Hídrico. Guía Técnica para la Formulación de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas. Bogotá, 2013
- MINISTERIO DE CULTURA - Federación Nacional de Cafeteros. Guía para la incorporación del PCC en la revisión y ajuste de los Planes de Ordenamiento Territoriales POT, PBOT, EOT. Bogotá – Colombia. 2014
- MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL DE COLOMBIA. (2014). Desagregación coberturas en educación 2014
- MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL DE COLOMBIA. 2016. Sistema de Información Nacional de Educación Básica y Media-SINEB. <http://www.mineduacion.gov.co/sistemasdeinformacion/1735/w3-article-258362.html>
- MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL DE COLOMBIA. 2016. Sistema de Información de la educación para el trabajo y desarrollo humano-SIET-. <http://www.mineduacion.gov.co/sistemasdeinformacion/1735/w3-propertyname-2914.html>
- MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL DE COLOMBIA. 2016. Centros Regionales de Educación Superior –CERES: <http://www.mineduacion.gov.co/1759/w3-article-187077.html>.
- MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL DE COLOMBIA. 2016. Sistema educativo colombiano: <http://www.mineduacion.gov.co/1759/w3-article-233839.html>
- MINISTERIO DEL INTERIOR. (2012). y Asociación de Cabildos Indígenas de Risaralda Plan de Salvaguarda de los Embera Chamí del departamento de Risaralda.
- MINISTERIO DEL INTERIOR. Giz Programa Cercapaz. Policía Nacional de Colombia. 2013 Guía metodológica para la elaboración, implementación y seguimiento de los planes Integrales de Seguridad y Convivencia Ciudadana. Bogotá D.C.
- MINISTERIO DE LA PROTECCIÓN SOCIAL – Instituto Colombiano de Bienestar Familiar. Código de la Infancia y la Adolescencia, Ley 1098 de 2006.
- MINISTERIO DE SALUD. (2014). Análisis de Situación de Salud Colombia 2014. Bogotá.
- MINISTERIO DE SALUD. (2015). Análisis de Situación de Salud Colombia 2015. Bogotá.
- MINISTERIO DE SALUD y Protección Social. (2012). Documento técnico de la situación en seguridad alimentaria y nutricional SAN. Bogotá.
- MINISTERIO DE TRABAJO -Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, 2013.
- MINISTERIO DE TRABAJO. (2016). Informe evolución del salario mínimo en Colombia. Bogotá.
- MINISTERIO DE TRANSPORTE. (2011). Transporte en Cifras, versión 2011. Documento Estadístico del Sector Transporte. Bogotá.
- MINISTERIO DE TRANSPORTE. (2011b). Diagnóstico del Transporte 2011: cifras correspondientes al año 2010 y anteriores. Oficina Asesora de Planeación. Bogotá.
- MINISTERIO DE TRANSPORTE . (2013). Autopistas para la Prosperidad. Agencia Nacional de Infraestructura. Bogotá.

- MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE. Guía para la elaboración de estudios del medio físico. Contenido y metodología. Ministerio del Medio Ambiente. Secretaría General del Medio Ambiente. Madrid-España, 1998. 809 p.
- Minambiente. Guía técnica para la formulación de los planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas POMCAS. Anexo A Diagnóstico. 2014.
- Montero A,F. & Ortiz P,M. (2014). Ciclo de vida y ecología de Panyapedaliodes drymaea, Hewitson 1858 (Nymphalidae: Satyrinae Pronophilina) en Cundinamarca, Colombia. Bol. Cient. Mus. Hist. Nat. U. de Caldas, 18 (2): 284-296.
- Montero A,F. & Ortiz P,M. (2014). Ciclo De Vida y Ecología De Pedaliodes Pallantis Hewitson, 1862 (Nymphalidae: Satyrinae, Pronophilina) En Cundinamarca – Colombia”. TROP. LEPID. RES., 24(2): 81-86, 2014.
- Moratelli, R.; Gardner, A.L.; de Oliveira, J.A.; Wilson, D.E. (2013). “Review of Myotis (Chiroptera, Vespertilionidae) from northern South america, including description of a new species”. American Museum Novitates. 3780.
- MORENO, María Cristina. (1984) Investigaciones arqueológicas en el bajo río Guacaica (Caldas) Trabajo de Monografía Universidad de Antioquia.
- Mosquera, D. Marín, P. Vesga, H. González, H. 1998. Geología de la Plancha 225 – Nevado del Ruiz.
- MÚNERA L.C y MONSALVE O.D., (1996). Arqueología de Rescate. Vía Alterna Troncal de Occidente. Sector Puente Doménico Parma - Río Campoalegre - Chinchiná. Informe elaborado para INVÍAS-INTEGRAL S.A. Medellín. (Inédito).
- MUNICIPIO DE ANSERMA (Caldas). PBOT. Plan Básico de Ordenamiento Territorial, 2001-2009. Acuerdo N° 207, septiembre de 2001.
- MUNICIPIO DE APÍA (Risaralda). EOT. Esquema de Ordenamiento Territorial. noviembre de 1999. Proyecto de Acuerdo N° 13 de 2000.
- MUNICIPIO DE BALBOA (Risaralda). EOT. Esquema de Ordenamiento Territorial. Proyecto de Acuerdo N° 12, Revisión y Ajustes al Acuerdo 040 de 2006, mayo de 2009.
- MUNICIPIO DE BELALCÁZAR (Caldas). EOT. Esquema de Ordenamiento Territorial. Proyecto de Acuerdo, marzo de 2000.
- MUNICIPIO DE BELÉN DE UMBRÍA (Risaralda). PBOT. Plan Básico de Ordenamiento Territorial, 1999.
- MUNICIPIO DE GUÁTICA (Risaralda). EOT. Esquema de Ordenamiento Territorial. Proyecto de Acuerdo N° 025, mayo de 2014.
- MUNICIPIO DE LA CELIA (Risaralda). EOT. Esquema de Ordenamiento Territorial. Proyecto de Acuerdo, de diciembre 1999.
- MUNICIPIO DE LA VIRGINIA (Risaralda). PBOT. Plan Básico de Ordenamiento Territorial. DTS. Documento Técnico Soporte, 2004.
- MUNICIPIO DE MISTRATÓ (Risaralda). EOT. Esquema de Ordenamiento Territorial, 1999.

- MUNICIPIO DE RIOSUCIO (Caldas). PBOT. Plan Básico de Ordenamiento Territorial 2003 – 2009.
- MUNICIPIO DE RIOSUCIO (Caldas). PBOT. Plan Básico de Ordenamiento Territorial 2016 – 2027. Universidad Autónoma de Manizales y Centro de Estudios Ambientales CEA. (2016).
- MUNICIPIO DE RISARALDA (Caldas). EOT. Esquema de Ordenamiento Territorial. Proyecto de Acuerdo, N° 095, diciembre de 2000.
- MUNICIPIO DE SAN JOSÉ (Caldas). EOT. Esquema de Ordenamiento Territorial. Proyecto de Acuerdo, diciembre de 2001.
- MUNICIPIO DE SANTUARIO (Risaralda). EOT. Esquema de Ordenamiento Territorial. DTS. Documento Técnico Soporte, octubre de 2007, Acuerdo N° 023 de diciembre de 2007.
- MUNICIPIO DE VITERBO (Caldas). EOT. Esquema de Ordenamiento Territorial 1999-2006. Proyecto de Acuerdo, N° 029 de 2000.
- Murphy, D. D., A. E. Launer y P. R. Ehrlich. (1983). "The role of adult feeding in egg production and population dynamics of the checkerspot butterfly *Euphydryas editha*". *Oecologia* 56:257–263.
- Nelson, H. W. 1962. CONTRIBUCION AL CONOCIMIENTO DE LA CORDILLERA CENTRAL DE COLOMBIA. Sección entre Ibagué y Armenia. En Boletín Geológico Volumen X Enero-Diciembre Nos. 1-3.
- J. Martin, D. G. (s.f.). An Integrated Approach to Groundwater Protection Using Modelling and GIS. <http://www.environmental-expert.com>.
- Presidencia de la República de Colombia. (26 de junio de 1984). *Decreto 1594 de 1984*. Bogotá: Diario Oficial No. 36.700.
- Proyecto CARDER - CANADA. (1995). *Caracterización hidrogeológica del valle del río Risaralda*. Pereira.
- NEUWERTH, Ralph. 2008 Lithostratigraphical and tectono-sedimentary study of the Plio-Pleistocene infill of the Interandean North Cauca Valley Basin (Colombia)
- Nivia, A., 1989, El terreno Amaime-Volcánica una provincia acrecionada de basaltos de meseta oceánica: V congreso Colombiano de geología, p. 1-30
- Nitikman, L. Z. (1985). "Sciurus granatensis". *Mammalian Species* 246: 1-8.
- Nowak, R.M. (1994). "Walker's bats of the world". The Johns Hopkins University Press. 287 p.
- OBSERVATORIO DEL PROGRAMA PRESIDENCIAL DE DERECHOS HUMANOS Y DIH. Octubre de 2001. Panorama Actual del Viejo Caldas.
- OBSERVATORIO DEL PROGRAMA PRESIDENCIAL DE DERECHOS HUMANOS. Septiembre de 2006. Dinámica reciente de la Confrontación Armada en Caldas y DIH.
- OCAMPO Loaiza, Diego Enrique y Mauricio Antonio Gallego González. (2003). Observación y análisis del proceso comunicativo del "proyecto nuevas prácticas de

educación y salud”, ejecutado por la fundación Fesco, en las familias del resguardo indígena “el Totumal” del municipio de Belalcázar Caldas. Universidad de Manizales facultad de comunicación social y periodismo. Manizales.

- OCAMPO John Jairo, López Carolina, Zapata Clara Inés, Jaramillo Claudia, Palacios Claudia Liliana, Gómez Luz Adriana, Oliveros Maritza, Rodríguez Alfonso (2011). Facultad de Medicina UTP. Segunda parte: Desnutrición crónica 06-03-2013
- OCAMPO, Sergio. La Década perdida del eje cafetero. Junio de 2004
- Odum, E. Warrett, Gary W. (2005). “Fundamentos de Ecología”. Quinta edición. Recuperado el 10 de mayo de 2016 de: <https://app.box.com/s/115abu4c9gt8n5z6c4lr>
- Olea-Wagner, A.; Lorenzo, C.; Naranjo, E.; Ortiz, D.; León-Paniagua. L. (2007). “Diversidad de Frutos Que Consumen Tres Especies de Murciélagos (Chiroptera: Phyllostomidae) en la Selva Lacandona, Chiapas, México”. Rev. Mex. Biodiv. 78(1): 191-200.
- OMEGA Y ASOCIADOS. (2013). Programa de formalización minera para los sectores de material de arrastre y oro aluvial. Pereira.
- OSAN. Observatorio de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Colombia (2015). Reportes del OSAN. Índice de precios. Bogotá.
- OSORIO O. (1986). Investigaciones Arqueológicas en la zona Quimbaya correspondiente al Departamento del Quindío. Universidad del Quindío Instituto de Investigaciones. Armenia. (Inédito).
- OSORIO Duque, Carlos Alberto. Tendencias demográficas y económicas de Risaralda, 2013
- OSORIO V., Jorge Enrique - Álvaro Acevedo Tarazona. Paisaje Cultural Cafetero – Risaralda. Colombia. UCP – UTP, 2008.
- OSORIO, Oscar José. (1990). “Las investigaciones Arqueológicas en la zona Quimbaya” en El arte de la Tierra Quimbayas (Bogotá) Banco Popular. (p 15-20).
- OROZCO, J.I. VÉLEZ, J.W. URIBE, F. y ESCOBAR, M.C. 1991. Informe técnico de la creciente torrencial del río San Juan, municipio de Pereira. Corporación Autónoma Regional de Risaralda. Pereira, Risaralda. Pereira. 24 p.
- Otalvaro, L. (2007). *Plan de manejo integrado del agua subterránea de Pereira y Dosquebradas*. Pereira: Carder.
- Páez, V.P., Morales-Betancourt, M.A., Lasso, C.A., Castaño-Mora, O.V. y Bock, B.C. (2012). “Biología y conservación de las tortugas continentales de Colombia. Serie de recursos hidrobiológicos y pesqueros continentales de Colombia”. Serie Editorial Recursos Hidrobiológicos y Pesqueros Continentales de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH). Bogotá, D. C., Colombia. 528 Pp.
- Paisaje Cultural Cafetero Colombiano. Pereira – Risaralda – Colombia 2010. UTP – U. Quindío – Centro de Estudios e Investigaciones Regionales CEIR.
- PAP – PDA Risaralda. Empresa Aguas y Aseo de Risaralda. Plan de Aseguramiento de la Prestación de los Servicios 2013 – 2015.

- PAP – PDA Risaralda. Empresa Aguas y Aseo de Risaralda. Plan Ambiental 2013 – 2015.
- PAP – PDA Caldas. Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento, 2010.
- PAREDES CUERVO, Diego. (2008). “Gestión Integral del Recurso Hídrico” en: Hacia el desarrollo sostenible en la Ecorregión Eje Cafetero. (Pereira) Edición Universidad de Caldas.
- PARRA, E. y JAMES, M. 1984. Aspectos geomorfológicos en el tramo urbano del río Otún y la quebrada Dosquebradas. INGEOMINAS Corporación Autónoma Regional de Risaralda. Pereira. 154 p.
- Parra, E. et al., 1984. ASPECTOS GEOMORFOLÓGICOS EN EL TRAMO URBANO DEL RÍO OTÚN Y LA QUEBRADA DOSQUEBRADAS.
- PDSP. Plan Decenal de Salud Pública, 2012 – 2021.
- Pérez-Torres, J.; Sánchez-Lalinde, C.; Cortés-Delgado, N.(2009). “Murciélagos Asociados a Sistemas Naturales y Transformados en la Ecorregión Eje Cafetero. pp 157-167. En: Rodríguez, J.M.; Camargo, J.C.; Niño, J.; Pineda, A.M.; Arias, L.M. Echeverry, M.A.; Miranda, C.L. (eds.) “Valoración de la Biodiversidad en la Ecorregión Eje Cafetero”. CIEBREG. Pereira, Colombia. 237 p. Carder (Corporación Autónoma Regional de Risaralda. “Plan general de Ordenación Forestal del Departamento de Risaralda”. Risaralda., Pereira, 2011.
- Plan Nacional de Restauración: restauración ecológica, rehabilitación y recuperación de áreas disturbadas / Textos: Ospina Arango, Olga Lucia; Vanegas Pinzón, Silvia; Escobar Niño, Gonzalo Alberto; Ramírez, Wilson; Sánchez, John Jairo Bogotá, D.C.: Colombia. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2015. 92 p.
- Polisar, J (2002). “Componentes de la base de presas de jaguar y puma en el piñero, Venrzuela”. . En Medellín, R.; Equihua, C.; Chetkiewicz, P.; Rabinowitz, A.; Redeford, K.; Robinson, J.; Sanderson, E. & Taber, A. (Eds) el Jaguar en el nuevo milenio. Fondo de cultura. Universidad Nacional Autónoma de México, Wild lifeconservationSociety. México. 155-158 pp.
- PONENCIA para el Simposio de "Cultura Embera" del V Congreso Nacional de Antropología, El Peñol, Antioquia, octubre de 1989. Publicada en *Cultura Embera*, Organización Indígena de Antioquia, 1990, pp. 33-48. Extraído de los documentos adscritos al departamento de investigación cultural de Colciencias.
- POT. Municipio de Pereira. 2015.
- Quroga, V. & Boaglio, G. (2007). “Proyecto de la evaluación poblacional y monitoreo de mamíferos en el impenetrable Chaqueño”. Secretaria de ambiente y desarrollo sostenible de la Nación. p 10-11.
- Ralph C., J., G. R. Geupel, P. Pyle, Th. E. Martín, D. F. DeSante, y B. Milá. (1996). “Manual de Métodos de Campo para el Monitoreo de Aves Terrestres”. Department of Agriculture and Forest Service. California, U.S.A. 46 p.
- Ramírez, G. A. (2006). “Métodos de muestreo y análisis de poblaciones y comunidades”. Editorial pontifica Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia.

- Rangel, O. Lowy, P. Aguilar, M. (1977). "Colombia Diversidad Biótica II: Tipos de Vegetación en Colombia". Bogotá. Instituto de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Colombia. Recuperado el 3 de mayo de 2016 de:
http://www.colombiadiversidadbiotica.com/Sitio_web/LIBROS_DEL_I_AL_IV/Entradas/2011/3/28_COLOMBIA_DIVERSIDAD_BIOTICA_II.html
- Rangel, O. (1991). "Vegetación y ambiente en tres gradientes montañosos de Colombia". Tesis de Doctor, Universidad de Amsterdam. Amsterdam. 349 p. REMSEN Jr., J. C. (2005). "A classification of the bird species of South America". San Diego: American Ornithologists' Union.
- Renjifo, L. M. (1999). "Composition changes in a subandean avifauna after long-term forest fragmentation". Conservation Biology, 13, 1124- 1139.
- REICHEL DOLMATOFF, G. (1977). Las bases agrícolas de los cacicazgos subandinos de Colombia. En: Estudios Antropológicos. (Bogotá), Biblioteca Básica Colombiana, Colcultura.
- REPORTE. APÍA: UNIDAD DE VICTIMAS. (2016).
- REPUBLICA DE COLOMBIA, O. D. (2006). Dinámica reciente de la confrontación armada en Caldas.
- Resguardo de indígenas Nuestra Señora Candelaria de la Montaña. Plan integral de vida. 2008
- Restrepo, J. J. & J. F. Toussaint 1973. Obducción Cretácea en el Occidente Colombiano. Publicación Geológica Especial, Universidad Nacional. Medellín, v. 3, p. 1-26.
- Restrepo, J.J. y Toussaint, J.F. 1975. EDADES RADIOMETRICAS DE ALGUNAS ROCAS DE ANTIOQUIA. Pub. Esp. Geol. Univ. Nal. Medellín.
- Restrepo, J.J. Y Toussaint, J.F. 1989. TERCENOS ALOCTONOS EN LOS ANDES COLOMBIANOS. EXPLICACION DE ALGUNAS PARADOJAS GEOLOGICAS. En MEMORIAS V CONGRESO COLOMBIANO DE GEOLOGIA. Bucaramanga.
- Restrepo, J.J. Y Toussaint, J.F. 1985. UNIDADES LITOLOGICAS DE LOS ALREDEDORES DE MEDELLIN. Pub. Esp. 2 I.C.N.E. Universidad Nal. De Colombia, Medellín.
- Restrepo, J.J. y Toussaint J.F. 1974. ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE LA EVOLUCIÓN ESTRUCTURAL DE LOS ANDES COLOMBIANOS. Pub. Esp. Geol. Univ. Nal. Medellín No. 4.
- Restrepo, J.J. y Toussaint, J. F. 1983. METAMORFISMOS SUPERPUESTOS EN LA CORDILLERA CENTRAL DE COLOMBIA, En Boletín de Ciencias de la Tierra No. 7-8.
- RESTREPO, Carlos Alberto. Petroglifos Reportados Durante Las Investigaciones Arqueológicas File Format: PDF/Adobe Durante Las Investigaciones Arqueológicas en Autopistas del Café. Eje Cafetero, Colombia.
www.pereiraculturayturismo.gov.co/index.php?option
- Restrepo, J.H. y Alberico, M.(1994). "Primer aporte Sobre la Herpetofauna del Parque Regional Natural Ucumari". 293-302 p. En: Rangel, J.O.. "Ucumari: Un Caso Típico de la Diversidad Biótica Andina". Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Ciencias Naturales. 451 Pp.

- Restrepo, J.J. y Toussaint, J.F. 1975. EDADES RADIOMETRICAS DE ALGUNAS ROCAS DE ANTIOQUIA. Pub. Esp. Geol. Univ. Nal. Medellín.
- Restrepo, J.J. Y Toussaint, J.F. 1989. TERENOS ALOCTONOS EN LOS ANDES COLOMBIANOS. EXPLICACION DE ALGUNAS PARADOJAS GEOLOGICAS. En MEMORIAS V CONGRESO COLOMBIANO DE GEOLOGIA. Bucaramanga.
- Restrepo, J.J. Y Toussaint, J.F. 1985. UNIDADES LITOLOGICAS DE LOS ALREDEDORES DE MEDELLIN. Pub. Esp. 2 I.C.N.E. Universidad Nal. De Colombia, Medellín.
- Restrepo, J.J. 1983. COMPILACION DE EDADES RADIOMETRICAS DE COLOMBIA DEPARTAMENTOS ANDINOS HASTA 1982. En Boletín de Ciencias de la Tierra No. 7-8.
- Restrepo, J.J. y Toussaint J.F. 1974. ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE LA EVOLUCIÓN ESTRUCTURAL DE LOS ANDES COLOMBIANOS. Pub. Esp. Geol. Univ. Nal. Medellín No. 4.
- Restrepo, J.J. y Toussaint, J. F. 1983. METAMORFISMOS SUPERPUESTOS EN LA CORDILLERA CENTRAL DE COLOMBIA, En Boletín de Ciencias de la Tierra No. 7-8.
- REVISIÓN, E. E. EOT. APÍA, RISARALDA, COLOMBIA. . (2016).
- REYES TRUJILLO, A. BARROSO, F. CARVAJAL ESCOBAR, Y. Guía básica para la caracterización morfométrica de cuencas hidrográficas. Colección ciencias físicas, exactas y naturales. Universidad del Valle. 2010
- RISARALDA, M. D. (2015). Reporte Violaciones a los DDHH y el DIH en Risaralda, 2013 - 2015. Pereira, Risaralda.
- Rocha, N. & Rumiz D.I. (2007). "Didelphidae, Mamíferos Medianos Y Grandes De Bolivia".Capítulo 6, p142.
- Rodales, A. & Juri, E. (2006). "Grupo de Investigación de los Murciélagos". Boletín Electrónico. Año 2. Número 3. Montevideo, Uruguay.
- Rodríguez N., Sanz J., Oliveros C., Ramírez C. Beneficio del café en Colombia, Cenicafé, 2016
- Rodríguez G y Lina María C 2016. Caracterización petrográfica y química de rocas de corteza oceánica del Complejo Quebradagrande y comparación con rocas de la unidad de diabasas de San José de Urama.
- RODRÍGUEZ, Carlos Armando (1995). Culturas prehispánicas en el Valle del Cauca. (Cali) INCIVA.
- RODRIGUEZ Gladis, ARANGO Oscar. (2004) CIUDAD REGION EJE CAFETERO (Hacia un desarrollo sostenible) (Pereira).
- Rodríguez-Mahecha. J. V., M. Alberico, F. Trujillo, y J. Jorgenson, Eds (S.F.). "Leopardus tigrinus". En Libro Rojo de los Mamíferos de Colombia Conservación Internacional Colombia y Ministerio de Ambiente, vivienda y Desarrollo Territorial. Bogotá, Colombia Pp. 257-261.
- Rodrigex-Mahecha, J.V., Jorgenson J.P., Duran, C., & Bedoya M. (2006). "Tigrillo".

- Rodríguez-Mahecha, J. V., M. Alberico, F. Trujillo y J. Jorgenson (eds.). (2006). "Libro Rojo de los Mamíferos de Colombia". Conservación internacional de Colombia & Ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial. Bogotá D.C., 384 p.
- Román, F. J. (2001). *Hidráulica de captaciones*. Salamanca: Universidad de Salamanca, Departamento de Geología.
- ROMERO WILLIAM, RODRÍGUEZ BERTHA y ESCOBAR L. Bioantropología de las Tumbas encontradas durante la fase arqueológica del Proyecto Autopistas del Café. 2003. www.autopistasdelcafe.com/bibliografia-arq.htm
- ROMULI, 1975) citado por: SALGADO LÓPEZ, Héctor. (1986) Asentamientos prehispánicos en el Nor-Occidente del departamento del valle del Cauca. (Bogotá) Fundación de investigaciones arqueológicas nacionales. Banco de la República. (p 19)
- RUBIANO y otros (2003). "Fortalecimiento de la dimensión poblacional en los procesos de ordenamiento territorial y planeación del desarrollo". Citado en Guía Metodológica N° 2. Elementos Poblacionales para el Ordenamiento Territorial Serie Población, Ordenamiento y Desarrollo. MAVDT, 2010.
- SALGADO, Héctor (1983) Investigaciones arqueológicas en el noroeste del Valle del Cauca. Monografía de Grado Universidad Nacional de Colombia.
- SALGADO, Héctor. (1989) "Adaptaciones Precerámicas en el Sur-Occidente de Colombia" en Boletín del Museo del Oro N° 24. (Bogotá) Banco de la Republica. (p 35-53).
- SALGADO, Héctor (1983) Investigaciones arqueológicas en el noroeste del Valle del Cauca. Monografía de Grado Universidad Nacional de Colombia.
- Salazar-Ramírez, I., Pineda-Gómez, D., Estévez Varón, J., & Castaño-Villa, G. (2014). "Riqueza y abundancia de aves frugívoras y nectarívoras en una plantación de aliso (*Alnus acuminata*) y un bosque secundario en los Andes centrales de Colombia". Boletín científico Museo de Historia Natural Universidad de Caldas , 18 (1): 67-77.
- Sánchez, G.C. (2014). "Raton de Bosque Colombiano, *Chilomys instans*. Ficha técnica".
- Sánchez, N. & Álvarez, T. (2000). "Palinofagia de los Murciélagos del Género *Glossophaga* (Mammalia: Chiroptera) en México". Acta Zool. Mex. 81: 23-62.
- Sanclemente Reyes, Oscar Eduardo. Propiedades y contaminación del suelo. Palmira, julio de 2011.
- SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE EDUCACIÓN DE CALDAS. 2014. Sistema Integrado de Matrícula-SIMAT.
- SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE EDUCACIÓN DE RISARALDA. 2014. Sistema Integrado de Matrícula-SIMAT.
- SECRETARIA DE PLANEACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA. Sistema de Información de Estadística Territorial (SIETE).
- SECRETARIA DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL DE PEREIRA (2013 y 2014) Análisis de Situación de Salud con el Modelo de los Determinantes Sociales de Salud. (ASIS Municipales).
- SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL DE RISARALDA (2013) Modelo de atención en salud para la población pobre no asegurada del Departamento de Risaralda.

- SENA. Servicio Nacional de Aprendizaje: Regionales Caldas y Risaralda; y centros de formación: <http://www.sena.edu.co/regionales-y-centros-de-formacion/zona-andina/Caldas/Paginas/Caldas.aspx>.
- SENADO DE LA REPÚBLICA. (2014). Proyecto de Ley de Seguridad Alimentaria. Congreso de la República. Bogotá, Colombia.
- Severtsov, A. S. (2013) "The Significance of Vertebrates in the Structure and Functioning of Ecosystems". Biology Bulletin 40(7): 571-579.
- SHEPARD. Jon M. Sociología. Editorial Limusa S.A. México 1995. Pg 178.
- SIET. (2014). Sistema de Información y Estadística Territorial, Secretaria de Planeación. Gobernación de Risaralda
- Sierra, C.A.2011. Calidad del agua - Evaluación y diagnóstico-. Ediciones de la U. Universidad de Medellín. Medellin Colombia.
- SINA (2003) Ecorregión Eje Cafetero (Pereira)
- Solari, S.; Martínez-Arias, V.(2014). "Cambios recientes en la sistemática y taxonomía de murciélagos Neotropicales (Mammalia: Chiroptera)". Therya. 5(1): 167-196.
- Solari, S.; Muñoz-Saba, Y.; Rodríguez-Mahecha, J.V.; Defler, T.R.; Ramírez-Chaves, H.E.; Trujillo, F. (2013). "Riqueza, Endemismo y Conservación de los Mamíferos De Colombia". Mastozoología Neotropical. 20(2): 301-365. Timm, R. M., R. K. Laval, B. Rodríguez. 1999. Clave de campo para los murciélagos de Costa Rica. Brenesia. 52: 1-32.
- SUEJE. Cartilla Paisaje Cultural Cafeteo. Pereira. Edición N°6, 2016.
- Solera, I. M. (1985). Las vinazas en la fertilizacion de la caña de azucar. *El Agricultor Costarricense.*, 43 (3-4).
- TAPASCO, L.R. (2008). El desplazamiento del Embera Chami, y su nueva cotidianidad en la ciudad de Pereira: Una mirada desde una comunidad indígena asociada con las políticas de desplazamiento. Pereira.
- THOMPSON, E. (1998). Costumes em comun. Estudos sobre la cultura popular tradicional. Cia das Letras. (Sao Pablo).
- The Nature Conservancy. (2000). "Un Enfoque en la Naturaleza. Evaluaciones Ecológicas Rápidas". Recuperado el 23 de febrero de 2016 de: <file:///C:/Users/Usuario/Downloads/Evaluacion%20Ecologica.pdf>.
- Timm, R.M. (1985). "Artibeus phaeotis". Mammalian Species. 235: 1-6.
- TOBASURA Acuña, Isaías. Publicación del Comité Departamental de Cafeteros de Caldas: Desarrollo Rural. Editorial Zapata, Manizales 2011.
- Toro, G y Hermelín M. 1992. ASPECTOS SOBRE TEFRAESTRATIGRAFIA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA. En MEMORIAS II SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE RIESGO GEOLÓGICO URBANO. Tomo I. Pereira.
- Toro, G. E. y Hermelín, M. 1991. PROYECTO TEFRAESTRATIGRAFIA COLOMBIANA II ETAPA. Tefraestratigrafía del Departamento de Risaralda. Memorias Proyecto de Investigación.

- Toro, G. E. y Hermelín, M. 1991. PROYECTO TEFRAESTRATIGRAFIA COLOMBIANA II ETAPA. Tefraestratigrafía del Departamento de Risaralda. Memorias Proyecto de Investigación.
- Toro, G y Hermelín M. 1992. ASPECTOS SOBRE TEFRAESTRATIGRAFIA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA. En MEMORIAS II SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE RIESGO GEOLÓGICO URBANO. Tomo I. Pereira.
- TORRES Carrasco, Maritza. "Reflexión y acción: el diálogo fundamental para la Educación ambiental Teoría y práctica". Proyectos Ambientales Escolares, En serie documentos especiales. Ministerio de Educación Nacional. Bogotá, agosto de 2002.
- TORRES Carrasco, Maritza.. La Dimensión Ambiental: Un Reto para la Educación de la Nueva Sociedad. Proyectos Ambientales Escolares. MEN., Santa Fe de Bogotá 1996. Pg. 35.
- Toussaint, J. F. & Restrepo, J. J., 1976. Modelos orogénicos de tectónica de placas de los Andes Colombianos. Boletín de Ciencias de la Tierra, Universidad Nacional. Medellín, v. 1, p. 1-47.
- Toussaint, J. F. & Restrepo, J. J., 1994. The Colombian Andes during Cretaceous times, en Vieweg, S. ed. Cretaceous Tectonics of the Andes (1994). Wiesbaden, p. 61-100.
- Toussaint, J.F., 1996, Evolución geológica de Colombia durante el Cretácico: Medellín, Universidad Nacional de Colombia, p. 277.
- Toussaint, J.F., 1996, Evolución geológica de Colombia durante el Cretácico: Medellín, Universidad Nacional de Colombia, p. 277.
- Villota, H. 1984. CARTOGRAFIA DE LA FISIOGRAFIA Y EROSIÓN DE LAS CUENCAS DE LOS RIOS OTUN Y CONSOTA-BARBAS.
- Toussaint, J. F. & Restrepo, J. J., 1976. Modelos orogénicos de tectónica de placas de los Andes Colombianos. Boletín de Ciencias de la Tierra, Universidad Nacional. Medellín, v. 1, p. 1-47.
- Toussaint, J. F. & Restrepo, J. J., 1994. The Colombian Andes during Cretaceous times, en Vieweg, S. ed. Cretaceous Tectonics of the Andes (1994). Wiesbaden, p. 61-100.
- Toussaint, J.F., 1996, Evolución geológica de Colombia durante el Cretácico: Medellín, Universidad Nacional de Colombia, p. 277.
- TRIMBORN, Hermann. (1949). Señorío y Barbarie en el Valle del Cauca (Madrid) Consejo superior de investigaciones científicas Instituto Gonzalo Fernández de Oviedo. (p 29-79)
- UNESCO. (1998). *International Glossary of Hydrology*.
- UNESCO, IAH, IAHS. (1983). *International Legend for Hydrogeological maps*.
- UNIDAD PARA LA ATENCIÓN Y REPARACIÓN INTEGRAL A LAS VÍCTIMAS. Risaralda, Informe Departamental hechos victimizantes a 2012.
- UNIDAD PARA LA ATENCIÓN Y REPARACIÓN INTEGRAL A LAS VÍCTIMAS. Caldas, Informe Departamental hechos victimizantes a 2012.
- Universidad de Caldas – CARDER, 1997. Unidades geomorfológicas y cartografía de Formaciones Superficiales. Proyecto para la Mitigación del Riesgo Sísmico de Pereira, Dosquebradas y Santa Rosa de Cabal. Convenio CARDER - Universidad de Caldas, Pereira.

- UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCIA. MARIA LAURA SALINAS - HORST PIETSCHMANN. Encomienda, trabajo y Servidumbre Indígena en Corrientes. Siglos XVII-XVIII. 2008.
- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES y Centro de Estudios Ambientales CEA. (2016). Plan Básico de Ordenamiento Territorial Municipio de Riosucio 2016 – 2027.
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (2010) Análisis de los factores asociados a la permanencia y deserción escolar de las instituciones educativas oficiales del país. Grupo de Economía, Política Pública y Ciudadanía Centro de Estudios Sociales Facultad de Ciencias Humanas Bogotá.
- University of Maryland, National Aeronautics and Space Administration, N., & Global Observation of Forest , a. G.-G. (8 de agosto de 2016). Global Land Cover Facility. Obtenido de <http://glcf.umd.edu/data/landsat/>
- Universidad Tecnológica de Pereira. (2012). *Identificación de impactos sobre los recursos hídricos subterráneos, por procesos urbanísticos en la zona de expansión occidental de Pereira, y la definición de alternativas para prevenirlos, mitigarlos o restaurarlos fase I.* Pereira.
- Universidad Tecnológica de Pereira. (2014). *Apoyo técnico para la implementación del plan de manejo de aguas subterráneas formulado para Pereira, Fase II.* Pereira.
- Universidad Tecnológica de Pereira. (2014). *Construcción de un modelo hidrogeológico conceptual del acuífero del río Risaralda Fase I.* Pereira.
- Universidad Tecnológica de Pereira. (2014). *Formulación del plan de ordenamiento del río Otún y quebrada Dosquebradas.* Pereira.
- Universidad Tecnológica de Pereira. (2015). *Construcción de un modelo hidrogeológico conceptual del acuífero del río Risaralda. Fase II.* Pereira.
- Universidad del Magdalena. CONVENIO DE ASOCIACIÓN 01 DE 2011 ajuste del plan de ordenación y manejo del complejo de humedales de la vertiente occidental del RÍO Magdalena en el departamento del Atlántico y determinación de la ronda hídrica de los humedales de Sabanagrande, Santo Tomas y Palmar de Várela. 2011.
- Universidad de Caldas – CARDER, 1997. Unidades geomorfológicas y cartografía de Formaciones Superficiales. Proyecto para la Mitigación del Riesgo Sísmico de Pereira, Dosquebradas y Santa Rosa de Cabal. Convenio CARDER - Universidad de Caldas, Pereira.
- URIBE GOMEZ, Francisco. (2009). “La dimensión ambiental en la construcción de la Ecorregión”. En valoración de la biodiversidad en la Ecorregión del Eje Cafetero. (Pereira) Publiprint. (21-41)
- USDA. Clave para la taxonomía de suelos. Estado de México. 2007.
- UTP – U. Quindío – Centro de Estudios e Investigaciones Regionales CEIR. Paisaje Cultural Cafetero Colombiano. Pereira – Risaralda – Colombia 2010.
- UTRÍA (1997). Citado en Guía Metodológica N° 2. Elementos Poblacionales para el Ordenamiento Territorial Serie Población, Ordenamiento y Desarrollo. MAVDT, 2010. P.9.
- Vallejo Hincapié et al 2011. Petrografía y geoquímica de las rocas intrusivas aflorantes entre los municipios de Mistrató y Belén de Umbría (Departamento de Risaralda, Cordillera Occidental de Colombia)

- VALLEJO, J. L. (1 de octubre de 2002). El modelo de colonización antioqueña de James Parson. Un Balance Historiográfico . Obtenido de www.redalyc.org/pdf/833/83307077.pdf.
- Van der Hammen, T., 1958, Estratigrafía del Terciario y Maastrichtiano continentales y tectogénesis de los Andes Colombianos: Boletín Geológico, Servicio Geológico Nacional, v. 6, p. 67-128.
- Vargas, W. (2009). Las plantas de los ecosistemas inundables. En: Humedales del valle geográfico del Río Cauca: génesis, biodiversidad y conservación. Álvarez-López, H. (Ed). Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, Cali. 182p.
- VASCO. Luis Guillermo. Los Chamí. "Situación Indígena en Colombia. Editorial Margen Izquierdo. Bogotá Junio 1975. Pg. 3.
- VÁSQUEZ Raigoza, Jaime. Breve Reseña Histórica del Municipio de Santuario. Santuario, Risaralda, agosto 2005.
- Vela-Vargas, I.M.; Pérez-Torres, J. (2012) "Murciélagos Asociados a Remanentes de Bosque Seco Tropical en un Sistema de Ganadería Extensiva (Colombia)". Chiroptera Neotropical. 18(1): 1089-1100.
- Velásquez, C. et al. (1999). "Tardiglacial y Holoceno del Norte de la Cordillera Occidental de Colombia". Colciencias-BID. Universidad Nacional de Colombia. Recuperado el 26 de abril de 2016 de: http://www.bdigital.unal.edu.co/12220/1/cesaraugustovelasquezruiz.2014_Parte1.pdf.
- Velazco, P.M.; Patterson, B.D. (2013). "Diversification of The Yellow-Shouldered Bats, Genus *Sturnira* (Chiroptera, Phyllostomidae), In The New World Tropics". Molecular Phylogenetics and Evolution. 68(3): 683-698.
- VELEZ OCAMPO, Antonio. (2005)"Cartago, Anserma Nuevo" en: Cartago, Pereira, Manizales. Cruce de Caminos históricos. (Pereira) Editorial Papiro (p155, 164).
- VICTORIA MENA, Carlos Alfonso. (2014). El Olvido de los Silencios Negros en el Valle del Risaralda 1880-1973. (Pereira) Universidad Tecnológica de Pereira Facultad de Ciencias de la Educación Maestría en Historia.
- Villanueva Martínez, M., & Iglesias López, A. (1984). *Pozos y acuíferos. Técnicas de evaluación mediante ensayos de bombeo*.
- Voss, S. Emmons, L. H. (1996). "Mammalian diversity in Neotropical". Washington DC: Bulletin of the American Museum of Natural History 230: 1-115.
- Wardle, D. A., R. D. Bardgett, J. N. Klironomos, H. Setälä, W. H. Van der Putten y D. H. Wall. (2004) "Ecological Linkages Between Aboveground And Belowground Biota". Science 304: 1629-1633. Wilson, D.E. 2007. Genus *Myotis* Kaup, 1829. pp 468-481, en: Gardner, A.L. (ed.). Mammals of South America, Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. The University of Chicago Press. Chicago, 169 p.
- WATER EVALUATION AND PLANING, WEAP. [En línea] <www.weap21.org>
- WEAP, User Guide for Weap21. 2005.

- WEAP, Tutorial: A collection of stand-alone modules to aid in learning the weap software. 2009.
- Whittaker, R.H. (1967). "Gradient Analysis of vegetation". Biological Reviews. 49: 207-264. DOI: 10.1111/j.1469-185X.1967.tb01419.x 8Recuperado el 7 de marzo de 2016 de: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-185X.1967.tb01419.x/full>
- Wunderle, J. M. (1985). "An ecological comparison of the avifauna of Grenada and Tobago". West Indies: The Wilson Bulletin. 97: 356-365.
- ZAMBRANO Fabio, BERNANDS Oliver. (1991). Ciudad y Territorio. El proceso de poblamiento en Colombia. (Bogotá) Tercer mundo editores. Academia de Historia de Bogotá, Instituto Francés de Estudios Andinos. Fundación de estudios históricos misión Colombia.
- Zinck, J. A. Geopedología. Holanda. Noviembre de 2012.
- <http://www.bdigital.unal.edu.co/1735/7/9583367125.7.pdf>. La Acidez de los suelos.
- Zortéa, M. (2003). "Reproductive Patterns and Feeding Habits of Three Nectarivorous Bats (Phyllostomidae: Glossophaginae) From de Brazilian Cerrado". Braz. J. Biol. 63(1): 159-168
- ZULUAGA, Víctor (1995). Vida, pasión y muerte de los indígenas de Calda y Risaralda. Pereira. Universidad Tecnológica de Pereira. Colección Risaralda Cultural.
- ZULUAGA, Víctor (1997). Mitos y Leyendas de los Embera – Chamí. Pereira. Universidad Tecnológica de Pereira. Pg. 93.
- ZULUAGA, Víctor. (2002). Historia de Cartago la Antigua provincia de Popayán. (Pereira).
- ZULUAGA, Víctor. (2006) "Pindama y los últimos Quimbayas" en Una historia pendiente, indígenas desplazados en el Antiguo Caldas. (Pereira) Buda, (p 102-122).
- ZULUAGA GÓMEZ, Víctor. (2013) Historia Extensa de Pereira Editorial Universidad Tecnológica de Pereira. (Pereira) Primera edición en Editorial.

CITAS WEB

- <http://apiaecoturismo.blogspot.com.co/p/quienes-somos.html>
- <http://academiacaldensedehistoria.blogspot.com.co/2012/09/camino-real-de-occidente-por.html>
- www.albicentenario.com/index_archivos/celebración_colombia184.html.
- <http://www.asamblearisaralda.gov.co/sitio/images/stories/DIAGNOSTICO%20RISARALDA%202012/DIAGNOSTICO%20RISARALDA%202012%20-%20ANEXO.pdf>
- <http://www.aviacol.net/noticias/aeropuerto-cartago-santa-ana-plataforma-ampliacion.html>
- <http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/historia/dos/dos3a.htm>
- http://www.carder.gov.co/web/es/sistema-regional-de-areas-protegidas-del-eje-cafetero#sirap_ec
- http://www.carnavalriosucio.org/website/index.php?option=com_content&view=article&id=111&Itemid=112
- <http://www.DANE.gov.co/index.php/Censo-Nacional-Agropecuario-2014>
- http://www.DANE.gov.co/files/investigaciones/condiciones_vida/pobreza/Risaralda_Pobrez_a_2013.pdf



- http://www.DANE.gov.co/files/censo2005/PERFIL_PDF_CG2005/66001T7T000.PD
- <http://historiayregion.blogspot.com.co/2014/08/en-apia-y-santuario-risaralda.html>
- <http://historiayregion.blogspot.com.co/2014/04/memoria-de-santuario-risaralda.html>
- <https://www.minsalud.gov.co/salud/paginas/indicadoresbasicosp.aspx>
- <http://www.observatorio.saluddecaldas.gov.co/>
- <http://www.pereiraeduca.gov.co/index.php/2013-01-29-22-58-20/listado-de-instituciones-educativas>
- <http://planeacion.risaralda.gov.co/sitio/>
- http://www.ramsar.org/2009/sites/default/files/documents/library/mtg_reg_panamericaninfo_sp.pdf
- <http://www.siel.gov.co/Coberturaserviciodeenergia/tabid/131/Default.aspx>
- http://sipro.unfpa.org.co/documentos/monitoreo_pat/Modulo_1_Indigenas_Interiores_web.pdf