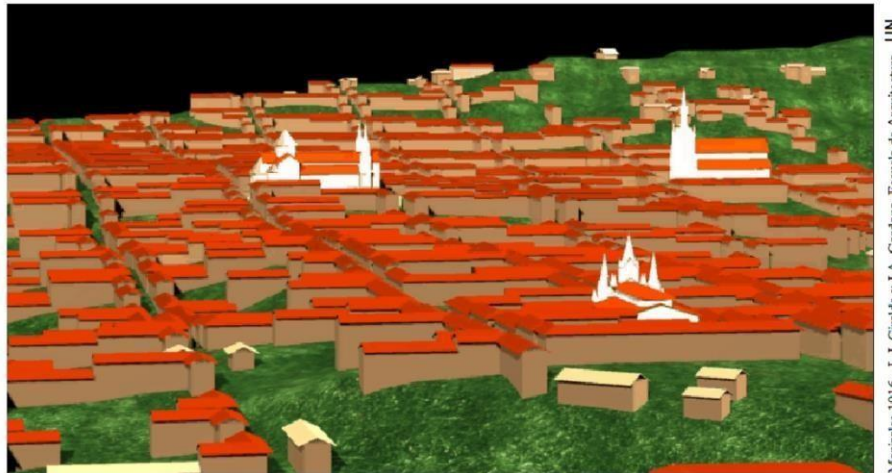


Manizales- Libreto cafetero y agenda de ciudad



Por Gonzalo Duque-Escobar*

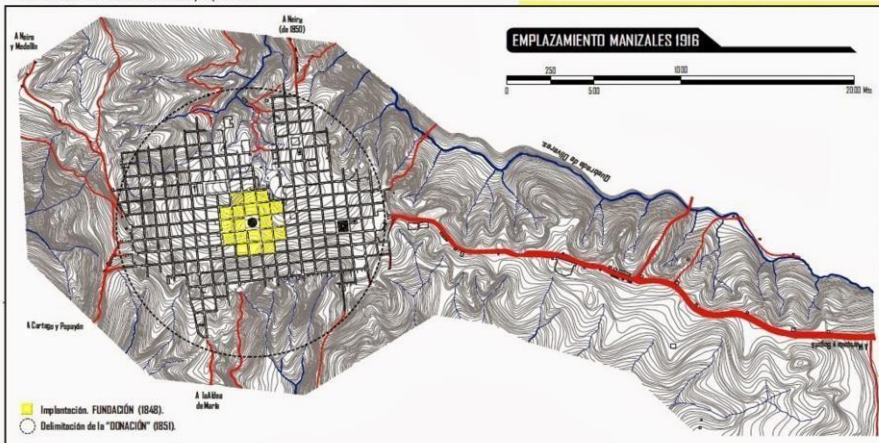
Manizales, mayo 11 de 2015. Act 2026.



Manizales 1916. L.J. Giraldo y J.A. Cardona. Escuela de Arquitectura. UN

*Fuente: Plano Original, Manizales 1916. Propiedad de La Universidad Nacional de Colombia. Sede Manizales. IGA Patrimonio Urbanístico y Arquitectónico.

Simulación: Hidrografía de Manizales 1916, con base en Plano Original - Manizales 1916.



Manizales en 1916. Simulación y planimetría con base en plano original. Escuela de Arquitectura de la U.N. de Colombia

- Manizales al año 2015, es una ciudad intermedia pequeña, de no más de 400 mil habitantes, incluyendo cerca de 27 mil rurales, ubicada ella sobre un paraje mediterráneo y montañoso del trópico andino, en un ambiente de clima templado a frío y medianamente húmedo, cuya historia que parte de la colonización del siglo XIX, a mi juicio pasaría por cuatro períodos económicos claramente diferenciados, a la luz de las interesantes disquisiciones sobre Cultura y Territorio presentadas por el Ingeniero Economista Alberto Jaramillo Botero en su conferencia sobre Café para la Cátedra de Historia Regional de Manizales.
- Ver: [Eje Cafetero: construcción social e histórica del territorio.](#)
- [Las dinámicas territoriales en la plaza de mercado.](#)
- [Caldas en la biorregión cafetera.](#)
- [Vulnerabilidad de las laderas de Manizales.](#)
- [Vicisitudes de Aerocafé 2022.](#)

- El primero caracterizado por una economía de subsistencia, que parte de la fundación de esta Manizales (1849) emplazada sobre una retícula ortogonal, ciclo temporal que pasa por las confrontaciones armadas entre Antioquia y Cauca de 1860, 1876 y 1884, y que va hasta el fin de la Guerra de los Mil Días (1903), donde tras el proceso de poblamiento la propiedad de la tierra en manos del colono y la apertura de caminos de arriería, crean las bases para un modo de producción capitalista en el que se soportará nuestra caficultura.
- Ver: [El desarrollo urbano y económico de Manizales.](#)
- [Nuestro corredor logístico para el PND.](#)
- [Centro Histórico de Manizales: lineamientos conceptuales de cara al POT.](#)
- [Urge una gestión integral del páramo en el Eje Cafetero.](#)
- [Una nueva sociedad, el desafío para un cambio sostenible.](#)



Manizales de Sur a Norte



Manizales de Occidente a Oriente

Manizales, años 20. Imágenes del Centro de Historia de Manizales. Se destacan la Catedral de Bahareque y el Hotel Internacional.

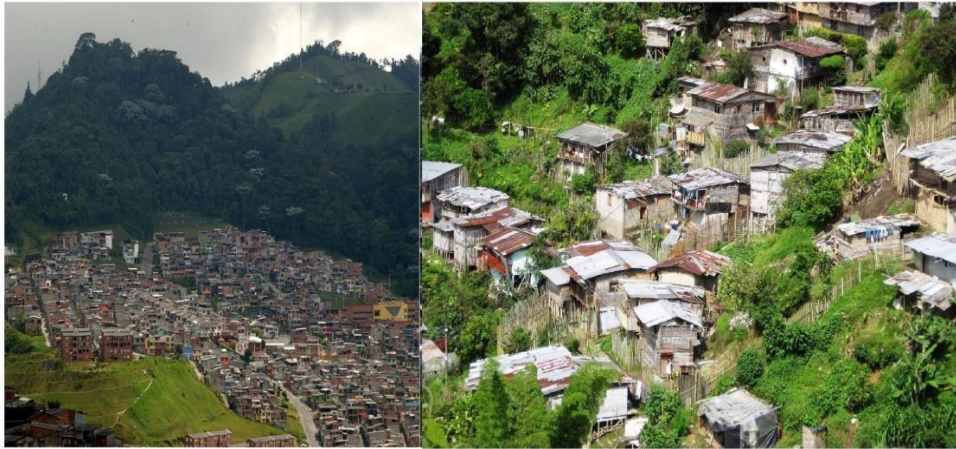
Manizales: Plaza del Libertador hoy de Bolívar, en los años 20. Centro de Historia de Manizales.

- – El segundo entre 1903 y 1930 que es de acumulación, donde evoluciona el bahareque como arquitectura vernácula; es el de los cables aéreos, de los vapores por el Cauca y el Magdalena, y de los ferrocarriles cafeteros, entre ellos el Ferrocarril de Caldas, medios que facilitaron la salida del grano por Buenaventura y por el Magdalena, una etapa en la que el meridiano económico de Colombia pasó por Manizales, y que cierra tras la gran crisis de 1929, cuando ya se ha consolidado la Federación Nacional de Cafeteros y surge el modelo keynesiano.
- Ver: [Manizales: hitos en la construcción del territorio.](#)
- [Bioturismo y ruralidad en la Ecorregión Cafetera.](#)
- [Paisaje y Región en la Tierra del Café.](#)
- [Amenaza sísmica en el Eje Cafetero.](#)
- [PCC, cultura cafetera y cambio climático.](#)

- – El tercero, una etapa de verdadero desarrollo y de la arquitectura republicana patrimonial, fruto de la reconstrucción tras los incendios de la década de los 20, que devastaron la cuarta parte del poblado; es el de las “chivas y jeppaos”, cuando los beneficios de la caficultura se irrigan en el campo y florece la vida comunitaria en nuestras veredas; en el que la salud del suelo y del agua, consecuencia del sombrío y la biodiversidad, se expresan en el arrullo de pájaros y cigarras, y de otros elementos tangibles e intangibles de nuestro patrimonio cultural y natural.
- Ver: [El territorio caldense: ¿un constructo cultural?](#)
- [Adaptación al cambio climático para Manizales.](#)
- [La sed de los cafetos.](#)
- [Plusvalía urbana para viabilizar el POT de Manizales.](#)
- [Manizales: dimensión ambiental en el POT.](#)

Manizales 1960, vista desde la Catedral.
Fuente: SMP de Manizales

- – Y el cuarto período que irrumpe con el caturra (1970) y cierra con la reforma del Estado (1991), es de verdadera crisis, por los impactos socioambientales de la caficultura moderna, en el que el nuevo modelo cafetero, por ser intensivo en productos de base química, que asegura enormes volúmenes de café pergamino a costa de la biodiversidad, permite consolidar un clúster cafetero, aunque al olvidar la incorporación de valor agregado al “grano de oro”, sume la economía cafetera en un deterioro de los términos de intercambio.
- Ver: [Visión retrospectiva y prospectiva del desarrollo regional.](#)
- [Cruzando la cordillera por Manizales, al Magdalena.](#)
- [El Paisaje Cultural Cafetero de Colombia.](#)
- [Manizales: retos y desafíos al 2050.](#)
- [Más espacio y oportunidades para el ciudadano.](#)



Revista Eje 21. Barrio Caribe

Revista invi.uchile.cl. Barrio Bajo Andes



La Patria. Barrio Marmato

A.C. Chardon. Barrio La Avanzada

Manizales-barrios populares de la periferia urbana. Fuentes varias.

- Pero hoy, la ciudad enfrenta retos complejos, entre ellos: en lo social, la pérdida de valores, la obsolescencia del modelo educativo y la fragmentación social y espacial; en lo ambiental, la expansión urbana, la “guetificación” del hábitat, el deterioro del centro histórico, la amenaza del cambio climático y la ineficiencia del modelo de movilidad; en lo económico, la desindustrialización y la informalidad, la incapacidad para responder a las dinámicas urbano- regionales, la problemática de la conectividad de la ciudad y la brecha de productividad que sume a los productores rurales en la pobreza; y en lo institucional, la pérdida de liderazgo, la corrupción y el clientelismo como expresión del “paraestado”, la pérdida de confianza en el sector público y la privatización de la plusvalía urbana.
- Ver: [Manizales: complejidades de su territorio y ordenamiento.](#)
- [Manizales, frente al ordenamiento urbano-regional.](#)
- [Manizales- Un TIM verde para el POT.](#)
- [Territorio, descentralización y autonomía regional.](#)
- [Nulidad de la inclusión de La Aurora como zona de expansión urbana en Manizales.](#)



El 'Bolívar Cóndor' de Rodrigo Arenas Betancourt,
en la plaza de Bolívar. Foto: Sergio Acevedo

- Si entre las fortalezas que tenemos, además de una declaratoria del Paisaje Cultural Cafetero por implementar, estarían el potencial cultural y carácter laborioso de la población, un territorio biodiverso con variedad geográfica y de recursos naturales, además de factores históricos y antropológicos favorables a la cohesión e integración regional, existen otros factores que se suman al conocimiento experto de los actores sociales, relacionados con la historia y otros procesos socioambientales del territorio, que servirían para identificar conflictos y nuevas tendencias como insumos necesarios para prospectar opciones de futuro para Manizales, y útiles para confrontar las propuestas de los programas de gobierno, analizándolas con visión social, territorial y de futuro.
- Ver: [Manizales: un diálogo con su territorio.](#)
- [Manizales, frente al ordenamiento urbano-regional.](#)
- [El futuro de la Ciudad.](#)
- [Opciones de Caldas en medio ambiente, cultura y territorio.](#)
- [Planificación Estratégica para la movilidad en Manizales.](#)



Gracias

*Gonzalo Duque Escobar, es Profesor Especial de la Universidad Nacional de Colombia e Ingeniero Civil con estudios de posgrado en Geotecnia, Geofísica y Economía. Web: <https://sites.google.com/unal.edu.co/godues1>
Documento del Museo Interactivo Samoga; Manizales, mayo 11 de 2015. Act 2026.

Portada: Murales “Preludio de Lanzas Llaneras” y “Vientos de libertad”, del Maestro Guillermo Botero en la plaza Bolívar de Manizales.

Contraportada: Manizales 1916- Escuela de Arquitectura U.N. de Colombia.

Fuentes bibliográficas y de consulta 1 de 5

- [A extender el Parque Natural Nacional de Los Nevados](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; La Patria. Manizales, mayo 6 de 2024.
- [A propósito de los 70 años de la U.N. sede Manizales](#). Duque Escobar, Gonzalo (2018) La Patria. 2018.11.19.
- [Acceso al suelo y segregación urbana](#). Por Gonzalo Duque Escobar. Nota del Contexto de CT&S de la U.N. de Colombia, en La Patria, Manizales, 30 de junio de 2025.
- [Acción de Cumplimiento para el Macroproyecto San José](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Ponencia en Comisión Accidental del Concejo de Manizales. Manizales, 2022.
- [Adaptación al cambio climático para Manizales](#). Duque Escobar, Gonzalo (2011) La Patria. 2011-12-04
- [Adaptación del PCC al Cambio Climático](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar Documento del OPP, In: Cátedra UNESCO de la U.N. de Colombia Sede Manizales. Febrero 1 de 2025.
- [Aeropuerto del café, Ciudad Región y Paisaje Cultural Cafetero](#). Por Gonzalo Duque Escobar- In: Revista Eje 21. Manizales, 10-04-2015.
- [Agenda para el Territorio Conurbado Otún-Chinchiná](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar (2023); Documento del Museo Samoga.
- [Amenaza sísmica en el Eje Cafetero](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Abril 25 de 2016. (OAM) de la Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [Anotaciones a las vías de Caldas](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Universidad Nacional de Colombia. La Patria, 2016.
- [Anotaciones al perfil socioambiental de Manizales](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; (2024) Miembro de la Red de Veedurías Ambientales de Caldas.
- [Boletines Ambientales del IDEA -U.N.](#) Repositorio de Boletines del Instituto de Estudios Ambientales, capítulo Universidad Nacional Sede Manizales, hasta 2022.
- [Bosques en la cultura del agua](#). Duque Escobar, Gonzalo (2011) Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria.
- [Caldas: asuntos socioambientales](#). Gonzalo Duque Escobar. Documento para la Audiencia de Rendición de Cuentas Corpocaldas del 10-04-2025.
- [Caldas en la biorregión cafetera](#). Duque Escobar, Gonzalo (8-11- 2014) Ponencia para el Foro “Por la Defensa del Patrimonio Público...” . Universidad de Caldas.
- [Caldas: marco territorial e histórico](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Documento para la integración de Caldas y Antioquia. Octubre 28 de 2020.
- [Caldas: Minería y Cambio Climático](#). Gonzalo Duque-Escobar – Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. Septiembre 25 de 2021.
- [Caldas por la conectividad biológica y regulación hídrica](#). Gonzalo Duque-Escobar – Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. Diciembre 15 de 2025.
- [Cambio Climático en Colombia: La Amenaza. Antecedentes](#). Gonzalo Duque Escobar y Ricardo Álvarez León, 2022. U.N. de Colombia, y Fundación Nuevos Horizontes, Manizales.
- [Cambio climático y pasivos ambientales del Modelo Urbano – Caso Manizales](#). Gonzalo Duque-Escobar. Universidad Nacional de Colombia. Manizales 2017 (Act 2021).
- [Características de Accesibilidad geográfica de un área de patrimonio arquitectónico en Manizales – Colombia](#). ESCOBAR, Diego A.; MONTOYA, Jorge A.; MONCADA, Carlos A. (2017(Revista Espacios.
- [Centro Histórico de Manizales: lineamientos conceptuales de cara al POT](#). Duque E, Gonzalo and Bonilla C, José C and Jiménez B, Marina (2013) Revista Civismo Manizales.
- [Centro-Sur de Caldas: un territorio de esperanza](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar (2023); Documento del Museo Interactivo Samoga de la ONU de Colombia
- [Cruzando la cordillera por Manizales, al Magdalena](#). Duque Escobar, Gonzalo (2015) La Patria. 2015.03.16.
- [Desarrollo económico, modernización y cambio demográfico: aportes para la historia social de Manizales, 1900-1940](#). Jenny Norela Lozada-Castellanos. Eleuthera- Número: Vol. 23 Núm. 2 (2021)Universidad de Caldas
- [Eje Cafetero: construcción social e histórica del territorio](#). Duque Escobar, Gonzalo (2017) Editorial para Revista Summa Iuris de la ULA
- [El alba iluminada de la Cámara de Comercio de Manizales](#). Duque Escobar, Gonzalo (2013) La Patria.
- [El antiguo ferrocarril de Caldas](#). Poveda, Gabriel. Revista Dyna, vol. 70, núm. 139, julio, 2003.
- [El barrio Chipre de Manizales](#). Duque Escobar, Gonzalo (2012) La Patria, 2012.09.17.
- [El cable aéreo Mariquita-Manizales](#). Juana Arbeláez, Lina Calderón, Daniela Correa, Viviana Orozco, Leondenís Pérez, Johan Ramírez, Olga Romero, Juan Sarmiento, Laura Soracipa y Sebastián Taborda. Publicações do Cidehus. 2020.

Fuentes bibliográficas y de consulta 2 de 5

- [El centenario Centro de Historia de Manizales](#). Duque Escobar, Gonzalo (2011) La Patria.
- [“El Centro Histórico de Manizales”](#). Luis Fernando Acebedo; Gonzalo Duque et al; Pedro Felipe Hoyos. Sociedad de Mejoras Públicas de Manizales, en Programa “Hechos de paz”, Junio 21 de 2013.
- [El Departamento de Caldas](#). Por: Manuel Jose Forero. Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia Número 4, Volumen XI. Cuarto Trimestre de 1953.
- [El desarrollo urbano y económico de Manizales](#). Duque Escobar, Gonzalo (2015) In: El POT de Manizales: “Colectivo Subámonos al Bus del POT”, Jueves 16 de julio de 2015.
- [El empresario en el antiguo departamento de Caldas \(1850-1930\)](#). Por: Albeiro Valencia Llano. Comp: Carlos Dávila L. de Guevara. Cepal, U. los Andes, Bogotá, 2003.
- [El Estado y la función del suelo urbano en Manizales](#). Duque Escobar, Gonzalo (2014) La Patria. 2014.09.01.
- [El fantasma de la imprevisión](#). Duque Escobar, Gonzalo (2015) La Patria. 2015.04.13.
- [El futuro de la Ciudad](#). Book Section. Duque Escobar, Gonzalo (2015) Cátedra de Historia Regional de Manizales “Bernardo Arias Trujillo”. Cultura y Territorio. U. de Caldas.
- [El territorio caldense: ¿un constructo cultural?](#) Gonzalo Duque-Escobar – 2019. In “Il encuentro de saberes DACHI KUITA”. ESAP Manizales.
- [Estrategias del desarrollo urbano-regional de Manizales](#). Duque Escobar, Gonzalo (2013) La Patria.
- [Geografía del sector comercio en Manizales](#). Alejandro Barrera-E.; Oscar A. Jiménez O.; Juan F. Castellanos M.; Sandra M. Gómez V. C. de Comercio de Manizales. 2017.
- [Gestión del Riesgo en Manizales](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Curso para el CIDEAMA – Propuesta UN de Colombia- SMP Manizales.
- [Historia de los cables aéreos en Colombia](#). Estefanía Mejía Tamayo y Luis A. Guzmán. Universidad de los Andes. Mayo 2019.
- [Historia de Manizales desde su fundación hasta 1913](#). José María Restrepo M. (1914). Biblioteca Luis Ángel Arango del Banco de la República, Colombia.
- [Investigación estratégica en el PNN de los Nevados](#). Duque Escobar, Gonzalo (2017) La Patria. 2017.11.20.
- [La adaptación de la ciudad al trópico andino](#). Gonzalo Duque-Escobar; Profesor de la Universidad Nacional de Colombia. Manizales, febrero 7 de 2022.
- [La ciudad región Pereira – Manizales](#). Duque Escobar, Gonzalo (2015) La Patria. 2015.04.27.
- [La encrucijada ambiental de Manizales](#). Gonzalo Duque-Escobar (2017) Artículo para Razón Pública. Universidad Nacional de Colombia, Sede Manizales.
- [La galería: enfoques y desenfoques](#). Por Gonzalo Duque-Escobar, (Sep. 30 de 2012). Profesor Universidad Nacional de Colombia y Miembro de la SMP de Manizales.
- [La gestión ambiental del hábitat](#). Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia. Manizales, enero 22 de 2022.
- [La historia del Cerro Sancancio](#). Duque Escobar, Gonzalo (2017) Documentación. Revista Eje 21, Manizales, Colombia.
- [La identidad del territorio caldense](#). Duque Escobar, Gonzalo. 8-07-2013. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales Observatorio Astronómico de Manizales (OAM).
- [La lucha del campesino colombiano](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Documento del Museo Interactivo Samoga. In: La Patria, Manizales, julio 3 de 2023.
- [La Logística del Transporte para la RAP del Eje Cafetero](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. La Patria. Manizales. Febrero 11 de 2019.
- [La Merced – Caldas, dinámicas ambientales y cambio climático](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. In: VII Foro Ambiental- PAE: Educando en el Contexto. La Merced- Caldas, marzo 31 de 2023.
- [La mitigación del calentamiento global](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Ed Circular RAC 461 April 5, 2008. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [La nueva Troncal de Occidente, en el marco del Paisaje Cultural Cafetero](#). Duque Escobar, Gonzalo. 8-07-2014. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [La Patria, centenaria decana del periodismo regional](#). Duque Escobar, Gonzalo (2021) Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 06.14.
- [La pobreza en la historia de los procesos de desarrollo del eje cafetero](#). Duque Escobar, Gonzalo. Agosto 30 de 2001. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [La previsión en la gestión del riesgo volcánico](#). Duque Escobar, Gonzalo. Abril 20 de 2012. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales Observatorio Astronómico de Manizales (OAM).
- [La sed de los cafetos](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia, Sede Manizales – IDEA: Boletín Ambiental N°6. Octubre 3 de 1992 (Act. 2022).
- [La Septuagenaria Galería de Manizales 1951-2021](#) Por: Gonzalo Duque-Escobar. In: “Quehacer cultural” Manizales, mayo 24 de 2021.

Fuentes bibliográficas y de consulta 3 de 5

- [La sostenibilidad de Manizales: qué ciudad queremos](#). Duque Escobar, Gonzalo (2011) La Patria.
- [La U.N. en Manizales construyendo Ciudad y Región](#). Duque Escobar, Gonzalo. Manizales, Febrero 11 de 2016. Universidad Nacional de Colombia, Observatorio Astronómico de Manizales.
- [La vivienda social y sus determinantes](#). Duque Escobar, Gonzalo (2014) Universidad Nacional de Colombia In: La Patria, Manizales.
- [Laderas del Trópico Andino: caso Manizales](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar (Junio del 2020). In: Revista Civismo 488 SMP de Manizales.
- [Las amenazas naturales en el Eje Cafetero](#). Por Gonzalo Duque Escobar. In: Revista Impronta de la ACH. Manizales, Febr. De 2024.
- [Las capitales del Eje Cafetero](#). Por Gonzalo Duque-Escobar; U.N. de Colombia; Manizales, Marzo 3 de 2024.
- [Las dinámicas del suelo urbano](#). Duque Escobar, Gonzalo. 2014-03-03. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales Facultad de Ingeniería y Arquitectura.
- [Las políticas públicas en la vulnerabilidad de Manizales](#). Duque Escobar, Gonzalo. Octubre 26 de 2011. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [Las sombras del Ruiz \(1985-2025\)](#). Por Gonzalo Duque-Escobar In: El desastre de Armero, en la Academia de Historia del Tolima. 12-09-2025.
- [Laudato sí: El Cuidado de la Casa Común. Memorias](#). Luis Guillermo Restrepo Jaramillo; Emilio Chuvieco; Paola Andrea Calderón Cuartas; Monseñor Gonzalo Restrepo Restrepo; Rafael Fayos Febrer; Andrés Salazar Arango; Gunter Pauli; Antonio Elio Brailovsky ; Gonzalo Duque Escobar (2020). Universidad Católica de Manizales.
- [Legalidad y sostenibilidad de la guadua en la ecorregión cafetera](#). Duque Escobar, Gonzalo and Moreno Orjuela, Rubén Darío and Ortiz Ortiz, Doralice (2014) Cálder- Corporación Aldea Global, CARs Socias del Proyecto.
- [Libreto cafetero y agenda de ciudad](#). Duque Escobar, Gonzalo (2015) La Patria, Manizales.
- [Logística del transporte para la RAP del Eje Cafetero](#). Por Gonzalo Duque-Escobar; La Patria. Manizales, 2019.02.11]
- [Los Bosques de Niebla en Colombia](#). Gonzalo Duque-Escobar; En el Día internacional de la Biodiversidad. Marzo 3 de 2020.
- [Los caminos de la colonización por Salamina](#). Ponencia para la conmemoración del Bicentenario de Salamina-Caldas. Manizales, 18/04/2025.
- [Los guetos urbanos o la ciudad amable](#). Gonzalo Duque Escobar (2010). Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria.2010-09-27.
- [Los peajes en Colombia están sobreutilizados](#). Duque Escobar, Gonzalo (2018) In: UN Periódico. U.N. de Colombia Sede Manizales, Bogotá.
- [Lluvias por frentes fríos también afectan a Caldas](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Museo Interactivo Samoga de la U. N. de Colombia. Manizales, 2026-02-23.
- [Macroproyectos Cafeteros y Ciudad Región](#). Gonzalo Duque-Escobar; U. N. de Colombia y SMP de Manizales. : Revista SCIA 1957-2013. 57 años. 2013 Act 2022.
- [Magdalena Centro – El Río Grande de la Magdalena](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Federación de ONG de Caldas y Corpocaldas. La Dorada-Caldas, agosto 25 de 2023.
- [Manizales años 1920: Arquitectura Republicana y vida urbana](#). Rodrigo Santofimio Ortiz. Civilizar: Ciencias Sociales y Humanas 19(36): 2019.
- [Manizales, ciudad de laderas](#). La Duque Escobar, Gonzalo (2016) Patria. 2016.09.12.
- [Manizales, ciudad de laderas y paisajes del trópico andino](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. UN de Colombia – SMP Manizales. Manizales, noviembre 15 de 2023.
- [Manizales: Ciudad de los Ecoparques](#). Duque Escobar, Gonzalo (2020) La Patria. 2020.06.29.
- [Manizales: ciudad del trópico andino emplazada entre torrentes de montaña](#). Gonzalo Duque-Escobar y Claudia Torres-Arango; Contexto CTS de la U.N. de C. 2023.
- [Manizales, ¿ciudad del agua?](#) Duque Escobar, Gonzalo (2013) La Patria. 2013-01-07.
- [Manizales: complejidades de su territorio y ordenamiento](#). Gonzalo Duque Escobar. la Revista de la SCIA 1956-2014, Año 2014. (Act 2021).
- [Manizales: Conurbación Centro-Sur y Ciudad Región del Eje Cafetero](#). Por Gonzalo Duque Escobar- In: Conversatorio del Bus del POT, en la SMP Manizales. 2013.
- [Manizales de cara a la competitividad regional](#)– Gonzalo Duque Escobar. Enlaces UN-Sede Manizales-SMP Manizales. Junio de 2007.

Fuentes bibliográficas y de consulta 4 de 5

- [Manizales: de la aldea cafetera a la ciudad fragmentada](#). Por: Gonzalo Duque Escobar, Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia. Manizales; 2023.
- [Manizales debe garantizar protección de laderas](#). Gonzalo Duque Escobar. U.N. de Colombia y SMP de Manizales. April 20, 2017.
- [Manizales del alma: y la plusvalía qué...](#) Por: Gonzalo Duque Escobar; Documento del Museo Interactivo Samoga, 2022.
- [Manizales: desafíos socioambientales y urbanos](#). Gonzalo Duque-Escobar y Claudia Torres Arango. In: Revista Civismo N° 504 de 2025. SMP Manizales.
- [Manizales: dimensión ambiental en el POT](#). Duque Escobar, Gonzalo. Doc. SMP Manizales. UN de Col, Corp. Aldea Global 28-11-2024.
- [Manizales en la dinámica colonizadora \(1846 - 1930\)](#). Por: Albeiro Valencia Llano. Universidad de Caldas. Septiembre de 1990.
- [Manizales, ¿entrando a la era del conocimiento?](#) Duque Escobar, Gonzalo (2019) La Patria. 2019.07.29.
- [Manizales: el futuro de la ciudad](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. En: Cátedra de Historia Regional de Manizales. Auditorio Tulio Gómez Estrada. Dic 1 de 2015.
- [Manizales, ¿entrando a la era del conocimiento?](#) Duque Escobar, Gonzalo. Observatorio Astronómico de Manizales (OAM) Manizales, 2019-07-29.
- [Manizales frente a la coyuntura volcánica](#). Duque Escobar, Gonzalo (2012) La Patria. 2011-04-16.
- [Manizales, frente al ordenamiento urbano-regional](#). Duque-Escobar, Gonzalo. Agosto 6 de 2021. Museo Interactivo Samoga. Universidad Nacional de Colombia.
- [Manizales: Foro del Agua 2019](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Ponencia SMP Manizales & U.N. de Colombia. U.A. de Manizales. Jueves 15 de 2019.
- [Manizales: funciones urbanas y metropolitanas](#). Duque Escobar, Gonzalo (2012) La Patria. 2012/01/23.
- [Manizales: hacia un norte más sostenible](#). Gonzalo Duque-Escobar, Ref.: LA PATRIA, Manizales, 2010-09-13
- [Manizales: hitos en la construcción del territorio](#). Duque-Escobar, Gonzalo. (2021) Universidad Nacional de Colombia.
- [Manizales: integración regional y desarrollo territorial](#). Duque Escobar, Gonzalo. Ago. 14 de 2013. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [Manizales: intervención y uso del suelo urbano](#). Gonzalo Duque-Escobar. Documento U.N de Colombia – SMP Manizales. Nov 20 de 2019.
- [Manizales la Capital: Manizales Hoy; Generalidades; Atractivos Turísticos](#). Publicación del CINDE. Universidad de Manizales, sin fecha.
- [Manizales, la ciudad homérica de las puertas abiertas](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Documento del Museo Interactivo Samoga. Manizales, julio 25 de 2023
- [Manizales- Libreto cafetero y agenda de ciudad](#). Gonzalo Duque-Escobar, Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. Manizales, mayo 11 de 2015. Act 2022.]
- [Manizales más allá del arte y la cultura](#). Por Gonzalo Duque-Escobar; Documento del Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia. Manizales, marzo 27 de 2023.
- [Manizales: política pública ambiental y gestión del riesgo](#). Duque Escobar, Gonzalo (2012) La Patria.
- [Manizales-política pública y segregación urbana](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Documento U.N. de Colombia & SMP Manizales. Manizales, 36-10-2025.
- [Manizales: un diálogo con su territorio](#). Duque Escobar, Gonzalo (2014) Documento de discusión. Web SMP Manizales.
- [Manizales- Un TIM verde para el POT](#). Gonzalo Duque-Escobar-
- [Manizales y Caldas: Informe Económico Anual 2018](#). Alejandro Barrera Escobar; Juan F. Castellanos M.; Jorge A. García G.; Mateo A. Rivera A. Cde C Manizales 2019.
- [Manizales, y el derecho a la ciudad](#). Duque Escobar, Gonzalo (2018) La Patria. 2018.03.09.
- [Mas espacio y oportunidades para el ciudadano](#). Duque Escobar, Gonzalo 2018. Idea U.N. de Colombia.
- [Minería en Tolda Fría ¿y el agua qué?](#) Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia SMP de Manizales. Manizales, diciembre 1 de 2021.
- [Módulo de Economía del Transporte](#). Gonzalo Duque-Escobar. Posgrado en Vías y Transportes U.N. de Colombia Sede Manizales.
- [Módulo de Gestión del Riesgo Hídrico](#). Gonzalo Duque-Escobar. Propuesta del Museo Interactivo Samoga.

Fuentes bibliográficas y de consulta 5 de 5

- [Movilidad y Modelo Urbano](#). Duque Escobar, Gonzalo (2017) In: Foro “Movilidad y Espacio Público”, 2017, Centro Cultural del Banco De La República, Manizales .
- [Nuestro corredor logístico para el PND](#). Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. Manizales, enero 31 de 2011. Act. 2022.
- [Nuestro frágil patrimonio hídrico](#). Duque Escobar, Gonzalo (2015) La Patria. 2015.10.14.
- [Nulidad de la inclusión de La Aurora como zona de expansión urbana en Manizales](#). Gonzalo Duque-Escobar. Julio de 2022. Red de Veedurías Ambientales de Caldas, EVA.
- [Opciones de Caldas en medio ambiente, cultura y territorio](#). Duque Escobar, Gonzalo (2015) Revista Año 2015 de la SCIA. Ed. Blanecolor S.A.S., Manizales.
- [Paisaje y Región en la Tierra del Café](#). Duque Escobar, Gonzalo (2017 In: Congreso Regional de Mitigación al Calentamiento Global, Universidad de Caldas.
- [Páramos vitales para la Ecorregión Cafetera](#). Duque Escobar, Gonzalo (2016) La Patria. 2016.03.28.
- [Planificación Estratégica para la movilidad en Manizales](#). Gonzalo Duque Escobar, U.N. de Col – SMP de Manizales. In: La Patria., 18 06 2018 (Act. 2021).
- [Plusvalía, desarrollo urbano y mercado](#). Duque Escobar, Gonzalo. Sep. 26 de 2016. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [Plusvalía urbana para viabilizar el POT de Manizales](#). Duque Escobar, Gonzalo (2016) In: Foro-Debate: “Cargas y Beneficios en el POT”. Recinto del Honorable Concejo Municipal de Manizales.
- [Por falta de bosques con el agua al cuello](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Ed. Circular RAC 589. (Act 2022). Documento del Observatorio Astronómico de Manizales OAM.
- [Por La Aurora, invocando el principio precautorio](#). Duque Escobar, Gonzalo. In: Concejo de Manizales sobre el caso de la Reserva Forestal de Río Blanco. Junio 8 y 9 de 2017.
- [¿Por qué el Aeropuerto del Café?](#) Duque Escobar, Gonzalo. Enero 29 de 2017. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales – SMP de Manizales.
- [Propuesta para un ordenamiento que blinde el agua en Caldas](#). Gonzalo Duque-Escobar; documento para la Comisión demedio Ambiente de la SMP de Manizales, julio 21 de 2025.
- [Reflexiones sobre el POT de Manizales](#). Duque Escobar, Gonzalo (2016) La Patria. 2016.01.4.
- [Río Blanco: el legado de Conrado Gómez Gómez](#). Duque Escobar, Gonzalo (2017) La Patria. 2017.09.25.
- [Ríos urbanos para Manizales](#). Duque Escobar, Gonzalo (2020) La Patria. 2020.11.2.
- [Sancancio como área de interés ambiental](#). Propuesta de la SMP de Manizales. Elaboró: *Gonzalo Duque-Escobar; Socio de la SMP de Manizales. 27 04 2017. Act. 2023.
- [Sancancio, como biocorredor ambiental y nodo ecoturístico](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar, Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia. Manizales, junio 19 de 2023.
- [Seis diálogos con el territorio](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. In: Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo de la Escuela de Arquitectura y Urbanismo. U.N. de Col.
- [Sequía y desprotección forestal en Colombia](#). Gonzalo Duque Escobar; OAM de la Universidad Nacional de Colombia; 22-04-2024.]
- [SOS por el agua para Manizales](#). Por Gonzalo Duque Escobar; April 2 de 2025. Ponencia por el Colectivo Tacurrumbí, en el Concejo Municipal de Manizales.
- [Sustentabilidad y decrecimiento económico](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Manizales, 1-10-2022. In: Revista Civismo 492 de la SMP de Manizales.
- [Territorio y Región: Caldas en la ecorregión cafetera](#). Gonzalo Duque-Escobar. In: los 102 años de la Sociedad de Mejoras Públicas de Manizales, 27 de junio de 2014.
- [UMBRA: la Ecorregión Cafetera en los Mundos de Samoga](#). . Duque-Escobar, Gonzalo (2015). Museo Interactivo Samoga. Universidad Nacional de Colombia, Manizales.
- [Un pico y placa inconveniente para Manizales](#). Duque Escobar, Gonzalo (2014) La Patria. 2014.10.13.
- [Un polígono industrial para Manizales](#). Gonzalo Duque Escobar (2010) La Patria.2010-10-11.
- [Una agenda pública para Manizales](#). Gonzalo Duque Escobar (2011) La Patria.2011-02-28 00.
- [Vulnerabilidad de las laderas de Manizales](#). Duque Escobar, Gonzalo. Mayo 12, 2017 Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.

Enlaces de la U.N. de Colombia.

<u>Aerocafé...cómo, qué y porqué.</u> <u>Agriculturasostenible: reconversión productivaen la cuenca del río San Francisco.</u> <u>Aguay Clima.</u> <u>Árboles,poblacionesy ecosistemas.</u> <u>Bosques, Cumbredel Clima y ENSO.</u> <u>Bosquespara la Estabilidaddel Medio Ambiente.</u> <u>Breviariocaldense:asuntosdel desarrollo regional.</u> <u>Cambio Climáticoen Caldas– Colombia.</u> <u>CambioClimáticoy PasivosAmbientalesdel ModeloUrbano.</u> <u>Ciencia,tecnología y ruralidaden el POT de Caldas.</u> <u>Clima andinoy problemática ambiental.</u> <u>Clima:las heladasen Colombia.</u> <u>Clima, deforestacióny corrupción.</u> <u>Clima extremo, desastres y refugiados.</u> <u>Colombiabiodiversa: potencialidades y desafíos.</u> <u>ColombiaIntermodal:Hidrovíasy Trenes.</u> <u>Crisis del clima:y el cambio climático¿qué?.</u> <u>Cuatro PNN, patrimonio naturalde la Ecorregión Cafetera.</u>	<u>Cuenca alta de Yuma, el Río Grande de Colombia.</u> <u>Culturadel agua en los ríos urbanos.</u> <u>Culturay Turismo en Caldas.</u> <u>Desarrollourbanoy huellaecológica.</u> <u>Diálogoscon el Territorioy Gestión del Riesgo</u> <u>Dinámicasdel clima andinocolombiano.</u> <u>Dinámica económica del Eje Cafetero.</u> <u>DinámicasTerritorialesy Paisaje Cultural CafeteroPCC.</u> <u>Dimensiónurbano-regionalde la movilidad.</u> <u>Ecorregión Cafetera:evaluación ambiental del territorio.</u> <u>Ecorregióny bioturismo.</u> <u>El Estado y la función del suelo urbano.</u> <u>El Paisaje Cultural Cafetero: ¿Sujeto de Derechos?</u> <u>Expansiónaguacateray consulta minera en el Eje Cafetero.</u> <u>Geotecniapara el trópico andino.</u> <u>Gestión del riesgo.</u> <u>Gestión del riesgo natural y el caso de Colombia.</u> <u>Gestión y políticapública ambiental, para el patrimonio natural en Colombia.</u>	<u>Girasolesspara la Ecorregión Cafetera.</u> <u>Gobernanzaforestal para la ecorregión andina.</u> <u>Huellahídrica en Colombia.</u> <u>Huracanesy terremotos, acechan.</u> <u>Institucionalidad en el Paisaje Cultural Cafetero.</u> <u>Introduccióna la teoría económica.</u> <u>Introduccióna la economía del transporte.</u> <u>La adaptaciónde la ciudadal trópico andino.</u> <u>La amenaza volcánicade Cerro Bravo.</u> <u>La amenaza volcánicadel Cerro Machín.</u> <u>La ciudadregión Pereira – Manizales.</u> <u>La encrucijada ambientalde Manizales.</u> <u>La gran cuenca Magdalena-Cauca.</u> <u>La historiadel Cerro Sancancio.</u> <u>La sed de los cafetos.</u> <u>La SMP de Manizales 107 años en la construcción del territorio.</u> <u>La septuagenaria Plazade Mercado de Manizales.</u> <u>Laudatosí: El Cuidado de la Casa Común: memorias.</u> <u>Legalidad y sostenibilidadde la guadua en la ecorregióncafetera.</u>	<u>Manizales, frente al ordenamiento urbano-regional.</u> <u>Manizales: un diálogo con su territorio.</u> <u>Manualde geología para ingenieros.</u> <u>Medioambiente, mercado y Estado.</u> <u>Minería en áreas de interés ambiental.</u> <u>Misiónde Sabiosde Caldas: encuesta.</u> <u>Minería en áreas de interés ambiental.</u> <u>Módulode Gestión del RiesgoHídrico.</u> <u>Movilidad y ModeloUrbano.</u> <u>Navegando el Río Grande de la Magdalena.</u> <u>Opcionesde Caldasen medio ambiente, culturay territorio.</u> <u>Paramosvitales para la Ecorregión Cafetera.</u> <u>Plusvalíaurbanapara viabilizar el POT de Manizales.</u> <u>POMCA Campo Alegre: fase prospectiva.</u> <u>POMCA Río Guarinó: faseprospectiva.</u> <u>¿Por qué el Aeropuerto del Café?</u> <u>Preservación ambiental e hídrica del paisaje cultural cafetero.</u> <u>Procesosde Control y Vigilancia Forestal en Colombia.</u> <u>¿Réquiem por la Reserva Forestal Protectora de Río Blanco?</u>	<u>Riesgos para el agua en la ecorregión cafetera de Colombia.</u> <u>Río Blanco, cuna de vida...</u> <u>Sistematizaciónde Experienciasy Estrategias de los Planes de Acción Inmediatos PAI de la cuenca del río Guarinó y la Charca de Guarinocito.</u> <u>Sismo, Bahareque y Laderas.</u> <u>Sol, clima y calentamiento global.</u> <u>Subregiones del departamento de Caldas: Perfiles.</u> <u>Territorio, descentralización y autonomía regional.</u> <u>Textos “verdes”</u> <u>UMBRA: la Ecorregión Cafetera en los Mundos de Samoga.</u> <u>Un diálogo con el territorio de Marmato.</u> <u>Un polígono industrial para Manizales.</u> <u>Un SOS por la bambusa guadua.</u> <u>Visión retrospectiva y prospectiva del desarrollo regional.</u> <u>Viday desarrollo para el territorio del Atrato.</u> <u>¿Violación de derechos ambientales en Río Blanco?</u> <u>Vulnerabilidad de las laderas de Manizales.</u>
---	---	--	--	--