



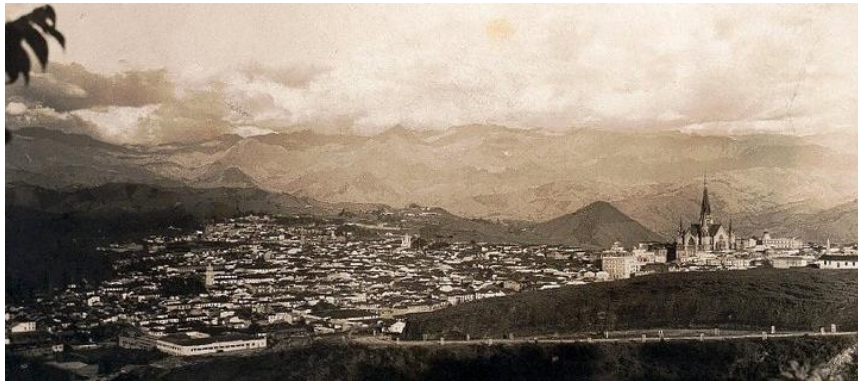
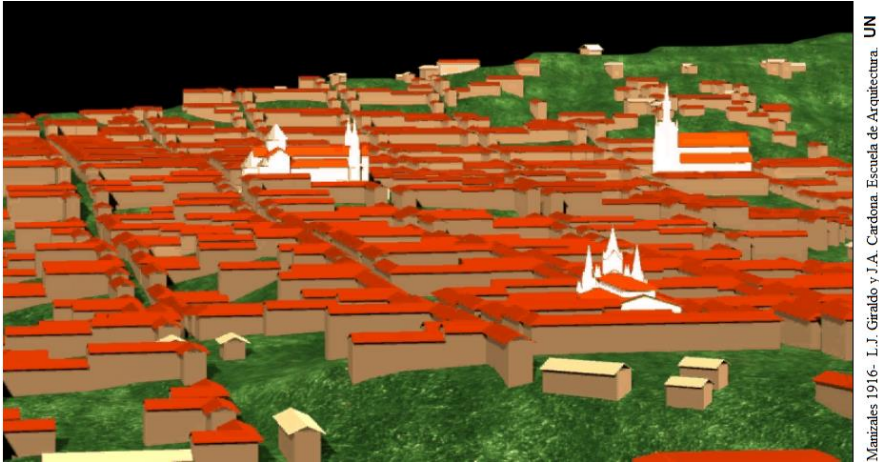
Cátedra José Félix Patiño

Del futuro de Manizales y su territorio

Por: Gonzalo Duque-Escobar*

Manizales, Febrero 2 de 2016. Act.2026

Los albores de la U



Manizales en 1916- Escuela de Arquitectura.
Y paisaje de Manizales principios de 1940 ya
concluida la catedral. C de H,

- Cuando Manizales se prestaba a celebrar su primer centenario (1949), dio apertura a la Universidad Pública, primero con la Facultad de Ingeniería adscrita a la Universidad Nacional de Colombia (1948) y luego con Agronomía y Veterinaria que fueron las primeras facultades de la Universidad de Caldas (1949).
- Una y otra como parte del denominado proyecto de Universidad Popular concebido entre otros por Juan Hurtado y Gerardo Molina años antes, para garantizar el desarrollo de las fuerzas productivas del Gran Caldas, ente territorial que a partir de 1967 daría origen a tres departamentos: Caldas, Risaralda y Quindío, cuando ya habían entrado al citado escenario regional dos nuevas universidades estatales: la Tecnológica de Pereira (1961) y la del Quindío (1961).
- Ver: [Manizales: de la aldea cafetera a la ciudad fragmentada.](#)
- [A propósito de los 70 años de la U.N. Sede Manizales.](#)

Un medio ambiente sustentable



El PCC en Caldas; obra del Maestro Luis Guillermo Vallejo

- Un territorio es una construcción social e histórica: en el establecemos nuestras relaciones sociales, con las cuales creamos un medio ambiente, determinado. La ecorregión cafetera, es un territorio biodiverso, pluricultural y mestizo, así:
- El occidente, tierra de resguardos y negritudes, una subregión panelera, con arquitectura de tapia pisada y vocación minera. La zona Cafetera propiamente dicha, que es la de las chivas, el bahareque de guadua, los cables aéreos, los trenes cafeteros, el bambuco y la música de carrilera. El corredor San Félix-Murillo en la alta cordillera, que tiene sus propios íconos en el cóndor, el pasillo, la ruana de Marulanda, los caminos empalizados, la palma de cera, el pasillo y el sombrero aguadeño. El Magdalena centro, tierra de ranchos de hamacas, de chinchorros, de subiendas de bagres, nicuros y bocachicos, de la historia de los vapores por el río y de la Expedición Botánica.
- Ver: [*El territorio caldense: ¿un constructo cultural?*](#)
- [*Las sombras del Ruiz \(1985-2025\)**](#)

Una economía de prosperidad



Estación Manizales del Ferrocarril de Caldas.
GQP 1950

- Hace un siglo el meridiano económico de Colombia pasó por Manizales: basta decir que no solo el poblamiento del centro occidente del país se consolidó, sino que su posterior industrialización en parte se debió gracias al grano de oro y a los cables y ferrocarriles cafeteros, cuando según el censo de 1912, Manizales contaba con 34.720 habitantes, Pereira con 18.418 y Armenia con 13.720 personas.
- Pero tras el modelo centralista del Estado derivado de la reforma keynesiana que acentúa la migración de los capitales a Bogotá, y de la pérdida del protagonismo de los anteriores medios de transporte, el surgimiento de un nuevo sistema carretero que favorece el comercio, desplaza el centro de convergencias interurbanas a favor de Pereira.
- Ver: [Las capitales del Eje Cafetero.](#)
- [Un diálogo con la dinámica urbana.](#)

La industrialización



Manizales- Catedral hacia 1920 y Palacio Nacional por los años 1930- C de H.

- Si hasta 1930 Manizales contaba con decenas de establecimientos fabriles, como las trilladoras promovidas por Don Manuel Mejía Jaramillo, Luker (1906), Textilera Manizales (1919), Fósforos El Rey (1919), La Patria (1921), Tejidos de Occidente (1929) -que con Textilera Manizales da origen a Única ese año-, el apogeo industrial de Caldas se da desde la creación de la CHEC (1944) y la apertura de la vía al Magdalena (1939), hasta la segregación del Gran Caldas (1967).
- Sin embargo, aunque la actividad fabril se favorece con las exenciones y beneficios del Decreto 3830 de 1985 y la Ley 44 de 1987 expedidos a raíz del desastre del Ruiz (1985), que se traducen en la creación efectiva de 45 empresas importantes, también decae tras la reforma del Estado (1991) al provocar la desindustrialización, como consecuencia de la apertura económica.
- Ver: [*El desarrollo urbano y económico de Manizales.*](#)
- [*Transporte conectividad y movilidad inter e intra-urbana.*](#)

Mas Estado



Manizales, Celebración del 20 de Julio, años 1920. Y
Sede del Colegio de Cristo en Fundadores. C de H.

- El rol de la sociedad civil actuando colectivamente en una esfera pública, será definitivo para enfrentar una clase política en crisis, que al haber optado por el clientelismo, como legado premoderno para la democracia del Frente Nacional, tras el acuerdo que puso fin a la cuenta lucha entre la sociedad agraria tradicional y quienes abogaban por una sociedad industrializada y moderna.
- La ausencia del Estado como ente monolítico, explicada por las particulares asimetrías del territorio en materia de infraestructura, servicios públicos, conectividad y recursos disponibles, ha facilitado la parainstitucionalidad que usurpa dichos vacíos, con el quehacer del clientelismo, de los narcotraficantes y los grupos guerrilleros, y de los grupos de autodefensa y de justicia privada.
- Ver: [Logros y retos en la construcción del territorio.](#)
- [Problemáticas y potencialidades de Manizales y Caldas](#)⁶

Una sociedad moderna



Manizales: catedral en los años 1920- C. de H.; y panorámica desde el sector de la actual Cámara de Comercio, por Luis Guillermo Vallejo.

- Hemos entrado a la sociedad del conocimiento, con un modelo educativo inspirado en la sociedad industrial de ayer que no desarrolla el talento humano, y con un desarrollo urbano soportado en la fragmentación social y espacial del territorio. Además, no hemos trazado políticas de desarrollo rural adecuadas, porque hemos confundido lo industrial y agroindustrial con la producción rural y artesanal.
- Se requiere priorizar la formación de capital humano y de capital social, sobre el crecimiento económico.
- Esta doble fórmula, además de soportarse en el uso de la Ciencia como medios para incrementar la productividad de los factores productivos, fortalece la colaboración de los actores sociales de forma individual y como colectivo, en torno a la solución de los conflictos socio-ambientales del territorio, aprovechando su oferta natural y cultural y las oportunidades que surgen de las relaciones sociales.
- Ver: [Manizales y Caldas por una sociedad del conocimiento.](#)
- [Una agenda pública para Manizales.](#)

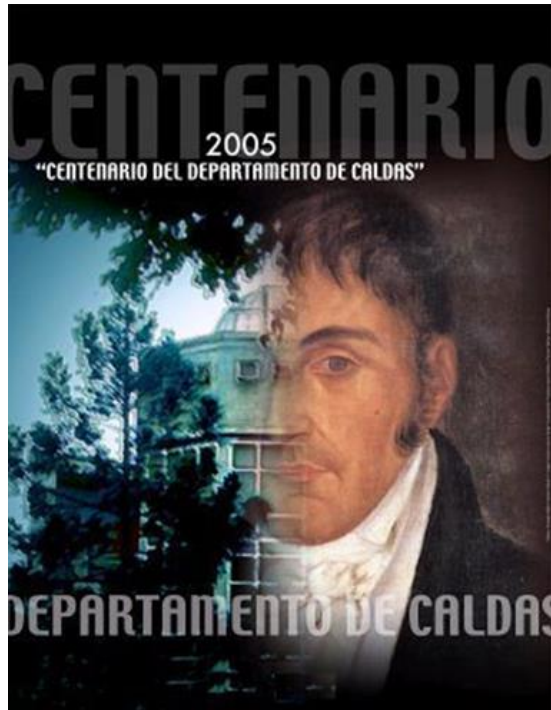
Lo rural y lo artesanal



Manizales en los años 1920, por el Maestro Luis Guillermo Vallejo.

- En lo artesanal y en la producción rural, los productos deben ser bienes culturales con identidad cultural, soportados en producción limpia y economías asociativas, con control de toda la cadena productiva y denominación de origen. Contrariamente, lo industrial y agroindustrial son otra cosa, donde obliga la metodología de los clúster, basada en la producción en serie y en economías de escala, pero igualmente controlando la producción, transformación y mercadeo de productos para no repetir el error de nuestra economía cafetera.
- Como consecuencia de lo anterior, existe una brecha de productividad e ingresos entre la ciudad y el campo, que exige: además de considerar el papel del transporte rural como catalizador de la deducción de pobreza, aplicar políticas de C&T para el sector rural, y en especial aquellas imbricadas con la cultura local para hacer viable la certificación de productos.
- Ver: [PCC, cultura cafetera y cambio climático.](#)
- [Encantos del PCC: puebliando por la ecorregión cafetera](#)

Las educación como estrategia



Barranquero: ave emblema de Manizales; y afiche del OAM-U.N Manizales, para el Centenario de Caldas.

- La posibilidad de avanzar en productividad y competitividad desarrollando al tiempo las dimensiones social y ambiental, exige, una reforma estructural del modelo educativo para desarrollar el talento humano, cualificar y fortalecer el aparato educativo en los términos que señalara la Misión de Ciencia, Educación y Desarrollo en Colombia: “Al filo de la oportunidad” (1994).
- Además de priorizar Matemáticas, Ciencias y Lenguaje, el nuevo modelo educativo debe enfatizar en la cultura, las artes, las humanidades y la formación del cuerpo humano.
- Colombia por su complejidad ambiental, debe construir la identidad de cada región, para imprimirle a la Nación un carácter acorde a la condición mestiza, biodiversa y pluricultural del territorio. Sin un proyecto de ciencia y cultura para la Nación, no es viable el aprovechamiento sustentable de nuestra oferta cultural y natural, ni el crecimiento económico sostenido sin el detrimento de nuestra soberanía.
- Ver: [*Educación: una visión prospectiva*](#).
- [*Mas espacio y oportunidades para el ciudadano*](#).

Manizales del futuro



Manizales: Instituto Universitario, creado en 2014 y Normal de Señoritas, creada en 2010.

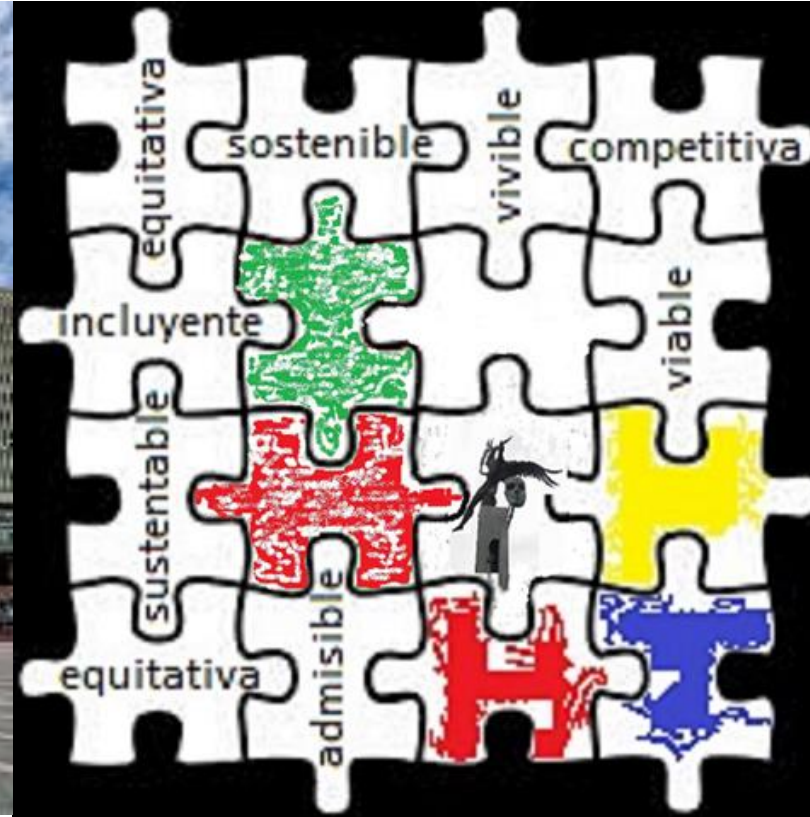
- Manizales y Caldas bajo ese nuevo enfoque deberán trazar una estrategia de promoción de la Ciudad, que tenga como objetivo consolidar desarrollos estratégicos relacionados con tres áreas: la Economía Naranja, las Tecnologías en Información y Computación (TIC) y la Biotecnología (verde, blanca, roja y transversal).
- En el tema de la Economía Verde, la clave está en implementar ese modelo educativo, que desarrolle el talento humano.
- Y en relación a las TIC y a la Biotecnología, el desarrollo se facilita encontrando en cada área una empresa ancla como atractora, y empleando la metodología de clúster para obtener ventajas asociativas y conformar masa crítica en sendas opciones, haciendo del carácter biodiverso del territorio y del notable potencial de las instituciones científicas y universidades de la ecorregión cafetera, una ventaja competitiva.
- Ver: [Opciones de Caldas en medio ambiente, cultura y territorio.](#)
- [Una urgencia del ordenamiento urbano.](#)

Epilogo



El Bolívar Condor de Rodrigo Arenas Betancur, instalado el 12 de octubre de 1991, en Manizales.

- Para hacer de la ciudad y la región “Un territorio de oportunidades, conocimiento e innovación”, se deberá:
- Implementar mecanismos de participación ciudadana con fundamento en el civismo activo, como valor supremo de la cultura urbana de los Caldenses.
- Ubicar a las personas en el centro del desarrollo, priorizando la formación de capital social y humano sobre el crecimiento económico.
- Formular políticas de ciencia y tecnología imbricadas con la cultura, para resolver la brecha de productividad e ingresos que sume en la pobreza a los medios rurales de Caldas.
- Reconocer el papel del transporte rural como catalizador de la reducción de la pobreza, dado el papel definitivo de la conectividad para la economía campesina.
- Desarrollar políticas públicas que enfrenten la problemática del riesgo y del cambio climático, para soportar la sostenibilidad del territorio en la responsabilidad ambiental.
- Ver: [Eje Cafetero: Ciudad Región y Revolución Urbana.](#)
- [Conectividad para la ciudad región del Eje Cafetero.](#)



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, Socio de la SMP de Manizales; además, es y Miembro Honorario de la Sociedad Caldense de Ingenieros y Arquitectos, Miembro de la Academia Caldense de Historia y Miembro de la Red de Veedurías Ambientales de Caldas. Web: <https://sites.google.com/unal.edu.co/godues1>

Documento del Museo Samoga U.N. de Colombia, sede Manizales, para la Cátedra José Félix Patiño. Manizales, Febrero 2 de 2016. Act.2026. Portada: La U.N. en el nuevo escenario globalizado, por GODUES. Contraportada: Catedral Basílica de Manizales y Rompecabezas para la Planificación.

Temas de ciudad para Manizales 1 de 5:

- [Acción de Cumplimiento para el Macroproyecto San José](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Ponencia en Comisión Accidental del Concejo de Manizales. Manizales, marzo 2 de 2022.
- [Acuerdo sectorial ganadero](#). Duque Escobar, Gonzalo. 2019-05-06. Instituto de Estudios Ambientales (IDEA) – Manizales.
- [Adaptación al cambio climático para Manizales](#). Duque Escobar, Gonzalo. U. N. de Colombia Sede Manizales. 2011 Act. 2022.
- [Aeropuerto del café, Ciudad Región y Paisaje Cultural Cafetero](#). Por Gonzalo Duque Escobar- In: Revista Eje 21; 10-04-2015.
- [Agenda para el Territorio Conurbado Otún-Chinchiná](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar (2023); Documento del Museo Samoga.
- [Aguacate en la tierra del café](#). Duque Escobar, Gonzalo. Contexto en CT&S de la U.N. de Colombia, Manizales 2021.07.26.
- [Amenaza climática en el trópico andino](#). Duque Escobar, Gonzalo. 2010-07-19. Act. 2021. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales Observatorio Astronómico de Manizales (OAM).
- [Bosques en la cultura del agua](#). Duque Escobar, Gonzalo (2011) Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria.
- [Breviario caldense: asuntos del desarrollo regional](#). Duque-Escobar, Gonzalo (2021). Universidad Nacional de Colombia.
- [Caldas: Minería y Cambio Climático](#). Gonzalo Duque-Escobar – Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales, .
- [Cambio Climático en Colombia: La Amenaza. Antecedentes](#). Gonzalo Duque Escobar y Ricardo Álvarez León, 2022. Museo Samoga de la U.N. de Colombia, y Fundación Nuevos Horizontes, Manizales.
- [Cambio climático y gestión ambiental en Caldas](#). Gonzalo Duque-Escobar, 2018. Universidad Nacional de Colombia.
- [Cambio Climático y Pasivos Ambientales del Modelo Urbano – Caso Manizales](#). Gonzalo Duque-Escobar. 2017 (Act 2021).
- [CARTILLA “El Centro Histórico”](#). Luis Fernando Acebedo; Gonzalo Duque; Pedro Felipe Hoyos. Et All. Colección de artículos. Junio 30 de 2013. Sociedad de Mejoras Públicas de Manizales.
- [Centro Histórico de Manizales: lineamientos conceptuales de cara al POT](#). Duque Escobar, Gonzalo; Bonilla Cadavid, José Clareth; Jiménez Buitrago, Marina (2013) Revista Civismo de la SMP.
- [Centro-Sur de Caldas y Ciudad Región](#). Por Gonzalo Duque-Escobar, Revista Eje 21. Marzo de 2016.

Temas de ciudad para Manizales 2 de 5:

- [Cien años de civilidad en la construcción de territorio](#). Libro Centenario SMP Manizales (1912-2012). Albeiro Valencia Llano; José Clareth Bonilla Cadavid; Omar Franco Gutiérrez; José Fernando Echeverri Echeverri; Claudia Torres Arango y Gonzalo Duque Escobar. © Sociedad de Mejoras Públicas de Manizales. Primera edición. Junio de 2012.
- [Civismo, transporte y desarrollo regional](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Museo Interactivo Samoga; Manizales, 2011, 08, 1
- [Colombia: huracanes y terremotos acechan](#). Gonzalo Duque Escobar: U. N. de Colombia, Manizales, 2017.09.18. Act 2025.
- [Colombia: ¿muere el país rural?](#) Duque Escobar, Gonzalo (2019) Museo Interactivo Samoga UN-SMP ManProfesor. [Ref.: La Patria. Manizales, agosto 15 de 2016. Act. 2022.]
- [Conectividad Regional y Ciudad Región del Eje Cafetero](#). Duque Escobar, Gonzalo; Profesor de la Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. Octubre 19 de 2020.
- [Corpocaldas: 50 años de trascendental labor](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia, 2021.
- [Corredor La Esperanza-Murillo-Armero, como “vía verde”](#). Gonzalo Duque-Escobar; U.N. de Colombia, Manizales, 2024.
- [Cultura del agua en los ríos urbanos](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Especial para la Revista Eje 21. Manizales, 2020.
- [Cumanday, ¿el león dormido?](#) | Por: Gonzalo Duque-Escobar. Documento del Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia; 26 feb 2020.
- [Chinchiná proyecta su futuro al 2037](#). Duque Escobar, Gonzalo. 24-09-2018. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales, Facultad de Ingeniería y Arquitectura.
- [De la aldea cafetera a la ciudad fragmentada](#). Por: Gonzalo Duque Escobar, De la U.N. de Colombia. Ponencia para el Proyecto de la WWF de Colombia; Manizales; febrero de 2023.
- [De la economía marrón a la naranja](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar* Manizales, febrero 12 de 2018. Act. 2023.
- [De las vías 4G y 5G a las vías rurales](#). Gonzalo Duque-Escobar; U.N. de Colombia, Academia Caldense de Historia, Sociedad Caldense de Ingenieros y SMP de Manizales. Manizales, agosto 15 de 2022.
- [Décadas de oro de la centenaria SMP](#). Duque Escobar, Gonzalo. U. N. de Colombia Sede Manizales. 2012-06-25.

Temas de ciudad para Manizales 3 de 5:

- [Desafío futuro- ciudades sostenibles e incluyentes](#). Gonzalo Duque-Escobar; Manizales, julio 12 de 2023.
- [Dimensión de la pedagógica museística en ciencia y valores](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Documento del OAM. Editorial Circular RAC 452. Manizales, enero 25 de 2008, Act. 2021.
- [Diez años del Paisaje Cultural Cafetero de Colombia PCCC](#). Gonzalo Duque-Escobar. Revista “Quehacer Cultural”. 2021.
- [Dificultades y retos socioambientales de Caldas](#). Gonzalo Duque-Escobar. La Patria. Manizales, septiembre 11 de 2022.
- [Dimensión Urbano Regional de la Movilidad](#). Duque Escobar, Gonzalo 2017-02-27-. In: Revista Civismo 470. SMP Manizales.
- [Ecorregión y bioturismo](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Boletín Ambiental 163 del -IDEA- Sede Manizales. Enero 20 de 2020.
- [Educación con-ciencia para el desarrollo](#). Duque Escobar, Gonzalo. Enero 17 de 2010. OAM- Universidad Nacional de Colombia, Manizales.
- [Eje Cafetero: construcción social e histórica del territorio](#). Duque Escobar, Gonzalo (2017) Revista Summa Iuris de la ULA.
- [El agua en Caldas- sus problemáticas y su gestión](#). Gonzalo Duque-Escobar. October 2025. Conferencia para la Escuela Virtual Ambiental EVA de la Red de Veedurías Ambientales de Caldas.
- [El cuidado de la casa común: Agua y Clima](#). Duque Escobar, Gonzalo (2016) In: Jornada Académica Laudato Si’, 2016. Univ. Católica de Mzls..
- [El Estado y la función del suelo urbano en Manizales](#). Duque Escobar, Gonzalo (2014) Universidad Nacional de Colombia.
- [El Ferrocarril Cafetero y la Intermodalidad](#). Gonzalo Duque-Escobar. (19-10-2021). Museo Samoga - SMP de Manizales.
- [El inestable clima y la crisis del agua](#). Gonzalo Duque-Escobar: Universidad Nacional de Colombia y CROT de Caldas, 2016.
- [El Magdalena: hidrovía, ecosistemas y conflictos en el territorio](#). Por Gonzalo Duque-Escobar; Documento Cátedra UNESCO – U.N. de Colombia; En “Pacto de País por el Río Grande”. 13 02 2024.
- [El modelo de ocupación urbano – territorial de Manizales](#). Duque Escobar, Gonzalo (2015) Ponencia presentada a nombre de la SMP-UN, In: Encuentro Colectivo Alianza Verde, Concejo de Manizales.

Temas de ciudad para Manizales 4 de 5:

- [El ocaso del bosque andino y la selva tropical.](#) Gonzalo Duque-Escobar; Ref.: Manizales, La Patria, 2018 (Act 2021).
- [El territorio del Gran Caldas, “La Tierra del Café”.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2014) Revista Civismo N° 458. SMP Manizales.
- [El transporte rural y el desarrollo de Caldas.](#) Gonzalo Duque-Escobar, U.N. de Colombia -SMP de Manizales. 2010 (Act. 2021).
- [El volcán y el desastre de Armero.](#) Gonzalo Duque-Escobar. Universidad Nacional de Colombia. Manizales, 2020.
- [Empleo temprano en la nueva sociedad.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2011) Circular Red de astronomía de Colombia (625).
- [Encantos del PCC: puebliando por la ecorregión cafetera.](#) Gonzalo Duque-Escobar. Museo Samoga de la U.N. de Col. 2024.
- [Foro Ambiental 2025. Cambio Climático y Gestión del Riesgo en el Territorio.](#) Por Gonzalo Duque-Escobar; Salamina, 2025.
- [Foro Ciudadano Ambiental 2023 y POT del Río Chinchiná.](#) Gonzalo Duque-Escobar. Programa Corpocaldas. Lugar, UAM-2023.
- [Geotecnia para el trópico andino.](#) Escobar Potes, Carlos Enrique and Duque Escobar, Gonzalo (2016). U.N. de Colombia.
- [Gestión del Riesgo en Manizales.](#) Por Gonzalo Duque-Escobar (2020). Curso para el CIDEAMA – UN de Col- SMP Manizales.
- [Gestión del riesgo por inestabilidad de terrenos en Manizales: Conclusiones y Recomendaciones.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2008) Documento de trabajo. Manizales, Caldas, Colombia.
- [Gestión del Riesgo por Sismos, Volcanes y Laderas...](#) Duque Escobar, Gonzalo (2012). IDEA Boletín Ambiental 104.
- [Hacia la sustentabilidad urbana.](#) Por: Gonzalo Duque-Escobar. Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia; 2023.
- [Inestabilidad de laderas en el trópico andino – Caso Manizales.](#) Duque Escobar, Gonzalo. 24-05-2012. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales Observatorio Astronómico de Manizales (OAM).
- [Invasiones y pasivos ambientales en Manizales.](#) Gonzalo Duque-Escobar y Claudia Torres Arango. Ponencia para el II Cabildo Abierto de la Comuna San José, del 27-04-2025.
- [La adaptación de la ciudad al trópico andino.](#) Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia. Manizales, 2022.
- [La ciudad región Pereira – Manizales.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2015) La Patria. 2015.04.27.

Temas de ciudad para Manizales 5 de 5:

- [La Dimensión Ambiental en el Eje Cafetero](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Armenia, 18 de Marzo de 2020. Act. 2025.
- [La Gran Cuenca Magdalena-Cauca](#). Duque-Escobar, Gonzalo (Universidad Nacional de Colombia, 2021-02-10).
- [La historia del Cerro Sancancio](#). Duque Escobar, Gonzalo (2017) Documento UN-SMP Manizales. Revista Eje 21, Manizales.
- [La Hidrovía del Río Grande de La Magdalena](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Propuesta UN-SMP Manizales, de 2014. Act 2020.
- [La Ingeniería en la transformación del territorio](#). Gonzalo Duque-Escobar; Encuentro sobre Humanidades, U.N. de C., 2022.
- [La Logística del Transporte para la RAP del Eje Cafetero](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Manizales. Febrero 11 de 2019.
- [La lucha del campesino colombiano](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Museo Interactivo Samoga. Manizales, julio 3 de 2023.
- [La lluvia solo fue el detonante y no la causa real del desastre](#). Gonzalo Duque-Escobar; Emergencia Climática 2003.
- [La nueva Troncal de Occidente, en el marco del Paisaje Cultural Cafetero](#). Duque Escobar, Gonzalo. 8-07-2014. U. N. de Col.
- [La problemática ambiental](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia, Sede Manizales, 1991.
- [La ruta para el Ferrocarril Cafetero por Caldas](#). Duque Escobar, Gonzalo (2015). Documento U.N. de Col. & SMP de Manizales.
- [La sed de los cafetos](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; IDEA U. N. de Colombia, Boletín Ambiental N°6 de 1992 (Act. 2022).
- [La Septuagenaria Galería de Manizales 1951-2021](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar, In; “Quehacer cultural”. Manizales, 2021.
- [La sostenibilidad de Manizales: ¿qué ciudad queremos?](#) Duque Escobar, Gonzalo (2011) La Patria.
- [La Subregión Centro-Sur & Sistema Urbano del Eje Cafetero](#). Gonzalo Duque-Escobar. U. N. de Colombia Sede Manizales.
- [Laderas del trópico andino: Caso Manizales](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Museo Interactivo Samoga. Manizales, 2020.
- [Las políticas públicas en la vulnerabilidad de Manizales](#). Duque Escobar, Gonzalo. 2011. Universidad Nacional de Colombia.
- [Manizales: Ciudad de los Ecoparques](#). Duque Escobar, Gonzalo (2020) Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [Manizales del alma: y la plusvalía qué...](#) Por: Gonzalo Duque Escobar; Documento del Museo Interactivo Samoga, 2022.

Temas de ciudad para Manizales 6 de 5:

- [Manizales, frente al ordenamiento urbano-regional.](#) Duque-Escobar, Gonzalo. Agosto 6 de 2021. Museo Samoga. U. Nacional de Colombia.
- [Manizales-política pública y segregación urbana.](#) Por: Gonzalo Duque-Escobar; U.N. de Colombia & SMP Manizales. Manizales,36-10-2025.
- [Manizales, por la civilidad y la sustentabilidad urbana.](#) Por: Claudia Torres Arango y Gonzalo Duque-Escobar. Documento del Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia. 2023.
- [Manizales: retos y desafíos al 2050.](#) Por: Gonzalo Duque-Escobar; In: Revista Civismo N° 500. SMP Manizales, de 2024.
- [Manizales- Un TIM verde para el POT.](#) Por Gonzalo Duque Escobar. Documento del Museo Samoga, para el Contexto de CT&S, de la U.N. de Colombia Sede Manizales. Manizales, 2014.
- [Manizales: una ciudad de laderas y paisajes del trópico andino.](#) Gonzalo Duque-Escobar, Contexto en CT&S - U.N. Col. 2023.
- [Mas espacio y oportunidades para el ciudadano.](#) Duque Escobar, Gonzalo 2018. Boletín Ambiental 151 del Idea U.N. de Col.
- [Matecaña: opciones aeroportuarias.](#) Duque Escobar, Gonzalo. Junio 26 de 2011. Universidad Nacional de Colombia, Mzls.
- [Minería en Tolda Fría ¿y el agua qué?](#) Gonzalo Duque-Escobar; U. N. de Colombia y SMP de Manizales, diciembre 1 de 2021.
- [Movilidad Urbana en Manizales.](#) Duque Escobar, Gonzalo. Nov 13 de 2007. Act. 2025.
- [Neira: entre la Ruralidad y la Ciudad Región.](#) Gonzalo Duque Escobar; U.N. de Col. -SMP Manizales. Neira, 2011. (Act. 2021).
- [Nuestros bosques de niebla en riesgo.](#) Duque Escobar, Gonzalo. Universidad Nacional de Colombia, Manizales. 9.03. 2020.
- [Ordenamiento metropolitano de la conurbación Centro-Sur.](#) Gonzalo Duque-Escobar; Documento del Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia. Manizales; 20-11-2023.
- [Otra vez El Niño: ¿Cómo adaptarnos?](#) Duque Escobar, Gonzalo. IDEA. U.N. de Colombia – Sede Manizales. 2018-11-05.
- [Paisaje y Región en la Tierra del Café.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2017) In: Mitigación al Calentamiento Global, Univ. de Caldas.
- [¿Para dónde va el Aeropuerto del Café?.](#) Por: Gonzalo Duque-Escobar, Documento para la Novena Cátedra de Historia Regional de Manizales y Caldas. Universidad de Caldas. Manizales, Oct. 29 de 2024.

Temas de ciudad para Manizales 7 de 5:

- [¿Para quién la plusvalía urbana?](#) Duque Escobar, Gonzalo. 23 12 2013. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [PCC y Cultura en el territorio caldense](#). Por: Gonzalo Duque Escobar (2019). Ponencia en el marco de la Exposición y Rueda de Negocios con Productos del Fique, Aranzazu, Caldas.
- [Peajes y Movilidad en Colombia](#). Duque-Escobar, Gonzalo (Universidad Nacional de Colombia, 2020-03-23).
- [Perfil ambiental de Manizales y su territorio](#). Duque Escobar, Gonzalo. Agosto 7 de 2014. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales, Facultad de Ingeniería y Arquitectura.
- [Plan de CT&I y TIC en Caldas](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia. Ref.: La Patria, Manizales, 2013-01-21 (Act. 2021).
- [Planeación preventiva y cultura de adaptación ambiental](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Observatorio Astronómico de Manizales, Ed. Circular RAC 607. Abril 17 de, 2011.
- [Planificación Estratégica para la movilidad en Manizales](#). Gonzalo Duque Escobar, U.N. de Col. – SMP Manizales. 2018.
- [Por un hábitat más verde y más humano](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Ponencia para el Primer Foro- Centro Cultural del Banco de la República en Manizales. Manizales, 23/10/2025.
- [Problemáticas y potencialidades de Manizales y Caldas](#). Duque Escobar, Gonzalo. Enero 30, 2012. IDEA de la Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [Procesos para atender los desafíos socioambientales de Caldas](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia, Manizales, marzo 24 de 2024.
- [Propuesta para un ordenamiento que blinde el agua en Caldas](#). Gonzalo Duque-Escobar; documento para la Comisión demedio Ambiente de la SMP de Manizales. Manizales, julio 21 de 2025.
- [Reconversión o hecatombe cafetera](#). Gonzalo Duque Escobar La Patria; Manizales, noviembre 4 de 2024.
- [Red de Veedurías Ambientales de Caldas RVC: Carta Abierta 2022](#). Gonzalo Duque-Escobar, Red de Veedurías Ambientales de Caldas RVC, de la Veeduría VECINA. Manizales, 26-09-2022.

Temas de ciudad para Manizales 8 de 5:

- [Reflexiones sobre el POT de Manizales.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2016) Universidad Nacional de Colombia, 2016.01.4.
- [Repensando la ciudad desde la SMP.](#) Por: Gonzalo Duque-Escobar; Museo Interactivo Samoga de la U.N., Mzls., 2024.
- [Requerimos urbanismo verde y sostenible.](#) Gonzalo Duque-Escobar. 25-08-2025. Universidad Nacional de Colombia.
- [Retos del crecimiento en el Eje Cafetero.](#) Por: Claudia Torres Arango y Gonzalo Duque Escobar, Contexto en CTS - U.N. de Col. y de la SMP de Manizales, para la RAP del Eje Cafetero. Manizales, 2019.
- [Rieles para el empleo cafetero.](#) Gonzalo Duque Escobar; Ref.: La Patria, Manizales mayo 9 de 2011. 2022.
- [“Riesgo sísmico: los terremotos”.](#) Gonzalo Duque-Escobar. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Junio 1 de 2020.
- [Río Blanco, como área de interés ambiental de Manizales.](#) Por Gonzalo Duque-Escobar. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. de 2018.
- [Samoga: apropia Ciencia y Construye Territorio.](#) Por Gonzalo Duque Escobar Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. Manizales, 25-09-2025.
- [Sancancio, como biocorredor ambiental y nodo ecoturístico..](#) Por: Gonzalo Duque-Escobar, Documento del Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia. Manizales, junio 19 de 2023.
- [Seis girasoles emblemáticos para la problemática socioambiental de Caldas.](#) Por: Gonzalo Duque-Escobar y Claudia Torres Arango. Encuentro del Partido Verde de Caldas, Manizales, 8 de junio de 2011.
- [Sequía y desprotección forestal en Colombia.](#) Gonzalo Duque Escobar; Documento Universidad Nacional de Colombia & Corporación Aldea Global. 22-04-2024.]
- [Sistema multimodal en la Región Andina: Propuestas para PND 2014-2018.](#) Por Gonzalo Duque Escobar Propuesta U.N. de Colombia – SMP de Manizales. Pereira, 20-03-2015..
- [Sistema urbano para el transporte público integrado.](#) Por Gonzalo Duque-Escobar, Documento del Museo Samoga de la U.N. de Colombia. Noviembre 3 de 2025

Temas de ciudad para Manizales 9 de 5:

- [SMP Manizales: 112 años de civilidad](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Museo Interactivo Samoga de la U.N., 25 06 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.
- [Subregión Centro-sur & Ciudad-región](#). Duque Escobar, Gonzalo, Universidad Nacional de Colombia, Manizales 2012-07-23.
- [Temas cívicos para agendas de desarrollo regional](#). Duque Escobar, Gonzalo (2012) Book Section. In: Sociedad de Mejoras Públicas de Manizales 100 Años de civilidad en la construcción de territorio.
- [Temas cívicos para agendas de desarrollo regional](#). Duque Escobar, Gonzalo (2012) Book Section. In: Sociedad de Mejoras Públicas de Manizales 100 Años de civilidad en la construcción de territorio.
- [Temas rurales para la ecorregión cafetera](#). Duque Escobar, Gonzalo (2011). Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 2011.08.29.
- [Territorio, descentralización y autonomía regional](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar, Documento del Museo Interactivo Samoga [Ref.: La Patria. Manizales, octubre 18 de 2021].
- [Territorio y Región: Caldas en la ecorregión cafetera](#). Gonzalo Duque-Escobar. In: Celebración de los 102 años de la Sociedad de Mejoras Públicas de Manizales, 27 de junio de 2014.
- [Tierra y Ruralidad en Colombia](#). Por Gonzalo Duque-Escobar- Documento del Contexto en CTS de la U.N. de Colombia Sede Manizales. Mayo 18 de 2020.
- [Transporte conectividad y movilidad inter e intra-urbana](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar, Documento del Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia. Manizales, noviembre 13 de 2007. Act. 2023.
- [Transporte de carga y corredores logísticos para Colombia](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia, Manizales, Enero 10 de 2024.
- [Transporte Integrado para la Ciudad Región del Eje Cafetero](#). Duque Escobar, Gonzalo. 2016-11-5. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales, Facultad de Ingeniería y Arquitectura.

Temas de ciudad para Manizales 10 de 5:

- [UMBRA: la Ecorregión Cafetera en los Mundos de Samoga.](#) . Duque-Escobar, Gonzalo (2015). Museo Interactivo Samoga. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [Un contexto para el turismo caldense en el entorno de Pacífico Tres.](#) Duque Escobar, Gonzalo. 23-08-2019. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [Un diálogo con la dinámica urbana.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2011). Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 2011.06.06. Act. 2023.
- [Un modelo educativo anacrónico y aburrido.](#) Duque Escobar, Gonzalo. Mayo 22 de 2011. Act. 2022. Universidad Nacional de Colombia; Observatorio Astronómico de Manizales.
- [Un polígono industrial para Manizales.](#) Gonzalo Duque Escobar (2010) Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. 2010-10-11. Act 2022.
- [Un S.O.S. por la bambusa guadua.](#) Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia. La Patria, Manizales, mayo 26 de 2014. 2022.
- [Un tren de cercanías para la Ciudad Región del Eje Cafetero.](#) Por: Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia. Manizales, 2016. 2022.
- [Una mirada al contexto regional.](#) Gonzalo Duque Escobar*U.N. Sede Manizales: Jornada Temática. Manizales, Julio 22 de 2021.
- [Una urgencia del ordenamiento urbano.](#) Por Gonzalo Duque Escobar. -Universidad Nacional de Colombia. [Ref.: LA PATRIA, Manizales, 2010-08-16]
- [Urge una gestión integral del páramo en el Eje Cafetero.](#) Por: Gonzalo Duque-Escobar. Documento Universidad Nacional de Colombia & SMP Manizales. Manizales, Primero de enero de 2024.
- [Vicisitudes de Aerocafé 2022.](#) Por: Gonzalo Duque-Escobar; U. Nacional de Colombia. y SMP Manizales. Manizales, 2022.
- [Villamaría – Caldas: Mesa Temática Ambiental.](#) Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia. Ponencia presentada en el Concejo Municipal de Villamaría – Caldas, febrero 8 de 2022.
- [Vulnerabilidad de las laderas de Manizales.](#) Duque Escobar, Gonzalo. 2017 U. Nacional de Colombia Sede Manizales.

Fuentes – Dimensión Ambiental:

- [Amenaza sísmica en el Eje Cafetero.](#) Por Gonzalo Duque-Escobar. Abril 25 de 2016. (OAM) de la Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [Anotaciones para un crecimiento previsivo y con desarrollo.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2011). Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria.
- [Áreas Protegidas del Centro-Sur de Caldas y PND.](#) Por: Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia, Manizales, 17.02.2023.
- [Caldas en la biorregión cafetera.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2014) In: Foro “Por la Defensa del Patrimonio Público...”, 6 de Noviembre de 2014, Manizales, Caldas, Colombia.
- [Ciencia, tecnología y ruralidad en el POT de Caldas.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2013) In: Instalación del CROT de Caldas. Agosto 20 de 2013, Gobernación de Caldas.
- [Desafío futuro- ciudades sostenibles e incluyentes.](#) Gonzalo Duque-Escobar; Manizales, julio 12 de 2023.
- [Gobernanza forestal para la ecorregión andina”.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2014) Revista Civismo N° 464. SMP Manizales.
- [La Ingeniería en la transformación del territorio.](#) Por: Gonzalo Duque-Escobar; Ponencia para el Primer Encuentro sobre Humanidades en las Ingenierías. Manizales, junio 16 y 17 de 2022.
- [Manizales: un diálogo con su territorio.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2014) Documento de discusión. Web SMP Manizales.
- [Medio ambiente, mercado y Estado.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2014) Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria, Manizales.
- [Pasivos ambientales, suelo urbano y política pública en Manizales.](#) Duque Escobar, Gonzalo Ponencia para evento del Ministerio Público. Febrero 16 de 2026.
- [Un diálogo con el Paisaje Cultural Cafetero.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2012) In: 53º Congreso Nacional SMP. U.N. Manizales.
- [Un nuevo modelo urbano.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2012) Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 2012.12.10.

Fuentes – Dimensión Social:

- [Anotaciones al perfil socioambiental de Manizales.](#) Gonzalo Duque-Escobar; (2024) Red de Veedurías Ambientales de Caldas.
- [Caldas, por la senda del conocimiento.](#) Duque Escobar, Gonzalo. Observatorio Astronómico de Manizales (OAM) 2014.
- [Centro-Sur de Caldas: un territorio de esperanza.](#) Por: Gonzalo Duque-Escobar (2023); Documento del Museo Interactivo Samoga de la ONU de Colombia
- [Ciencia, saberes, empleo y ruralidad, en el PND 2010-2014.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2011) Circular 600 de la Red de Astronomía de Colombia RAC (600).
- [El carácter amable, pujante y laborioso del cafetero.](#) Duque Escobar, Gonzalo. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 2012-06-11.
- [El Estado y la función del suelo urbano en Manizales.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2014) Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 09.01.
- [Hablemos de Ordenamiento Territorial y Sociedad Civil.](#) Gonzalo Duque Escobar, Ponencia para presentar en la Universidad Autónoma de Manizales el 13 de marzo de 2025.
- [Ingenierías, medio ambiente y humanidades.](#) Por: Gonzalo Duque-Escobar; Documento del Museo Interactivo Samoga; Manizales, junio 20 de 2022.
- [Los guetos urbanos o la ciudad amable.](#) Gonzalo Duque Escobar (2010). Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 2010-09-27.
- [Pensamiento crítico para construir la Paz.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2013). Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria, Manizales, Colombia.
- [Pobreza y ruralidad cafetera.](#) Duque Escobar, Gonzalo. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. 2012-24-24.
- [Seis girasoles emblemáticos para la problemática socioambiental de Caldas.](#) Por: Gonzalo Duque-Escobar y Claudia Torres Arango. Encuentro del Partido Verde de Caldas, Manizales, 8 de junio de 2011.
- [Visión retrospectiva y prospectiva del desarrollo regional.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2010) In: Primer Foro Latinoamericano de Historia y Cultura de un Continente, 25 y 26 de noviembre de 2010., U. N. de Colombia Sede Manizales.

Fuentes – Dimensión Económica:

- [Anotaciones a las vías de Caldas](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Universidad Nacional de Colombia. La Patria, 2016.
- [Ciudad Región del Eje Cafetero como revolución urbana](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Documento del Museo Interactivo Samoga. Manizales, Junio 1 de 2021.
- [De la aldea cafetera a la ciudad fragmentada](#). Por: Gonzalo Duque Escobar, De la U.N. de Colombia. Ponencia para el Proyecto de la WWF de Colombia; Manizales; febrero de 2023.
- [Dimensión Urbano Regional de la Movilidad](#). Duque Escobar, Gonzalo 2017-02-27-. In: Revista Civismo 470. SMP Manizales. Enero-Marzo 2017.
- [Economía verde y economía del conocimiento](#). Duque Escobar, Gonzalo. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 2013.12.30.
- [Eje Cafetero: Ciudad Región y Revolución Urbana](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Junio 3 de 1921. Documento del Museo Interactivo Samoga. Especial para la Revista Eje 21.
- [Eje Cafetero: fortaleza minero-industrial y posibilidades agropecuarias](#). Duque Escobar, Gonzalo (2012) Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 2012-05-27.
- [Eje Cafetero: transporte integrado para la Ciudad Región](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Manizales, mayo 5 de 2016. Act. 2022.
- [Hablemos del Catastro Multifinalitario](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Manizales, octubre 31 de 2024.
- [Innovación y gobernanza para la crisis cafetera](#). Duque Escobar, Gonzalo. Universidad Nacional de Colombia. Manizales. La Patria. 2013-03-18.
- [El Ferrocarril Cafetero para la competitividad de Colombia](#). Gonzalo Duque-Escobar. Documento U.N. de Colombia – SMP Manizales, el Observatorio de Infraestructura del CIC. 2014. Act. 2022.
- [Nuestra zona franca como motor de desarrollo](#). Duque Escobar, Gonzalo. Febrero 16 de 2015. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales, Facultad de Ingeniería y Arquitectura.
- [PCC, cultura cafetera y cambio climático](#). Gonzalo Duque-Escobar. In: Revista Civismo N° 504 de 2025. SMP Manizales.

Fuentes – Dimensión Institucional:

- [Apogeo y declive del liderazgo caldense.](#) Gonzalo Duque-Escobar (2023), U.N. de Col. y Academia Caldense de Historia.
- [Área Metropolitana de Manizales.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2020) IDEA: Boletín Ambiental 168. Documento U. N. de Colombia.
- [Caldas: marco territorial e histórico.](#) Por Gonzalo Duque-Escobar. Documento para la integración de Caldas y Antioquia. 2020.
- [Eje Cafetero: elementos para una visión prospectiva.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2013). In: Centro de Pensamiento. Secretaría de Planeación de Pereira. Nov 29 y Dic 5 y 6 de 2013.
- [El civismo del siglo XXI.](#) Duque Escobar, Gonzalo. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 2011.09.26.
- [Foro Ciudadano Ambiental 2023 y POT del Río Chinchiná.](#) Gonzalo Duque-Escobar. Programa Corpocaldas. Lugar, U. Autónoma de Manizales; 24-02-2023.
- [Manizales: dimensión ambiental en el POT.](#) Duque Escobar, Gonzalo. Doc. SMP Manizales. UN de Col, Corp. Aldea Global 28-11-2024.
- [Manizales: funciones urbanas y metropolitanas.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2012) Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 2012/01/23.
- [Pobreza y ruralidad cafetera.](#) Duque Escobar, Gonzalo. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. 2012-24-24.
- [Territorio y Región: Caldas en la ecorregión cafetera.](#) Gonzalo Duque-Escobar. In: Celebración de los 102 años de la Sociedad de Mejoras Públicas de Manizales, 27 de junio de 2014.
- [Un nuevo modelo urbano.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2012) Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 2012.12.10.
- [Universidad, educación y región.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2012). Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 2012.02.20.

ENLACES U.N. 1 de 2:

[A recuperar la cuenca del Risaralda.](#)

[Agenda para el Territorio Conurbado Otún- Chinchiná.](#)

[Aguadas: esplendor entre neblinas y pasillos.](#)

[Anotaciones a las vías de Caldas](#)

[Anotaciones al perfil socioambiental de Manizales .](#)

[Anserma puntal del occidente por sus raíces Umbra.](#)

[Área Metropolitana de Manizales.](#)

[Armenia, ciudad milagro y tierra de cuyabros](#)

[Caldas en la biorregión cafetera.](#)

[Caldas en la consulta minera.](#)

[Cambio Climático en Caldas – Colombia.](#)

[Centro Histórico de Manizales: lineamientos conceptuales de cara al POT.](#)

[Corrupción: ¿fragilidad institucional y costumbre?](#)

[Coyuntura Aerocafé-Santa Ana](#)

[CTS, Cultura y Ruralidad, en Caldas.](#)

[Cuando llegan las lluvias. Cultura y Turismo en Caldas Chinchiná proyecta su futuro al 2037.](#)

[Chinchiná Siglo XXI.](#)

[De la aldea cafetera a la ciudad fragmentada.](#)

[Del Ferrocarril de Caldas al Tren de Cercanías.](#)

[Desafíos ambientales del Norte Caldense](#)

[Desarrollo minero-energético de Caldas.](#)

[Dimensión Ambiental del Occidente Caldense](#)

[Dimensión Socioambiental del Río Grande de La Magdalena](#)

[Eje Cafetero: fortaleza minero-industrial y posibilidades agropecuarias.](#)

[El Corredor Bimodal Cafetero sobre las rutas del desarrollo de Caldas.](#)

[El desarrollo urbano y económico de Manizales.](#)

[El desarrollo urbano y económico de Manizales.](#)

[El Magdalena: hidrovía, ecosistemas y conflictos en el territorio](#)

[El Paisaje Cultural Cafetero](#)

[El Río Grande, su ecosistema y la hidrovía.](#)

[El territorio caldense, un constructo cultural.](#)

[El transporte rural y el desarrollo de Caldas](#)

[Elementos para la construcción de una visión estructurada del desarrollo de Caldas.](#)

[Encantos del PCC: puebliando por la ecorregión cafetera](#)

[Foro Ciudadano Ambiental 2023 y POT del Río Chinchiná](#)

[Honda, frente a los devenires del desarrollo.](#)

[Investigación estratégica en el PNN de los Nevados.](#)

[La Ciudad Región Pereira – Manizales](#)

[La magia verde de Victoria, tierra de aves](#)

[La Merced – Caldas, y el cambio climático](#)

[La sed de los cafetos.](#)

[La Transversal Cafetera por Caldas.](#)

[La Transversal Cafetera: opciones e impactos.](#)

[Las capitales del Eje Cafetero.](#)

[Libreto cafetero y agenda de ciudad.](#)

[Logros y retos en la construcción del territorio.](#)

[Los caminos de la colonización por Salamina _](#)

[Magdalena Centro – El Río Grande de la Magdalena](#)

[Manizales, ciudad de laderas y paisajes del trópico andino.](#)

[Manizales: ciudad del trópico andino emplazada entre torrentes de montaña.](#)

[Manizales: de la aldea cafetera a la ciudad fragmentada.](#)

ENLACES U.N. 2 de 2:

[Manizales: dimensión ambiental en el POT](#)

[Manizales: intervención y uso del suelo urbano.](#)

[Manizales, la ciudad homérica de las puertas abiertas](#)

[Manizales más allá del arte y la cultura](#)

[Manizales, por la civilidad y la sustentabilidad urbana](#)

[Manizales: retos y desafíos para el año 2050](#)

[Manizales, por la senda verde.](#)

[Manizales: un diálogo con su territorio.](#)

[“Manizales y Caldas sobre las Rutas del Progreso” – Dossier.](#)

[Manzanares: “La ciudad cordial” entre montañas.](#)

[Marsella, esplendor verde en el corazón del PCC](#)

[Marulanda, el poblado lento que enorgullece a Caldas](#)

[Neira: entre la ruralidad y la ciudad región.](#)

[Minería en la ecorregión Cafetera](#)

[Movilidad y Modelo Urbano.](#)

[Murillo enfrenta la amenaza conviviendo con el volcán](#)

[Noroccidente de Caldas: un territorio forjado en Oro, Panela y Café.](#)

[Opciones de Caldas en medio ambiente, cultura y territorio.](#)

[Ordenamiento metropolitano de la conurbación Centro-Sur](#)

[Pacto por el Río Grande de La Magdalena](#)

[Paisaje Cultural Cafetero \(2011-2016\): una visión prospectiva.](#)

[Paisaje y Región en la Tierra del Café.](#)

[Pensilvania, la “Perla del oriente” caldense.](#)

[Pereira, la trasnochadora, querendona y morena “perla del Otún”](#)

[Perfil ambiental de Manizales y su territorio.](#)

[Precedente promisorio para la crisis del Eje Cafetero.](#)

[Problemáticas y potencialidades de Manizales y Caldas.](#)

[Procesos para atender los desafíos socioambientales de Caldas.](#)

[Proyecto Concejal 20](#)

[Red de Veedurías Ambientales de Caldas RVC: Carta Abierta 2022.](#)

[Reflexiones para el manejo de la guadua en Palestina – Caldas.](#)

[Repensando la ciudad desde la SMP](#)

[Retrospectiva histórica de la minería en Marmato.](#)

[Riosucio mestiza e indígena.](#)

[Salamina, Caldas 187 años: “desarrollo rural en la región cafetera”](#)

[Salamina patrimonial y emblemática.](#)

[Samaná, tierra de agua y miel.](#)

[SMP Manizales: 112 años de civilidad.](#)

[Sobre la fragilidad del hábitat humano](#)

[Subregiones del departamento de Caldas: Perfiles.](#)

[Supía: 475 años bajo la tutela del cerro Tacón.](#)

[Temas cívicos para agendas de desarrollo regional.](#)

[Temas relacionados con el Área Metropolitana del Centro Sur de Caldas](#)

[Temáticas Ambientales de Villamaría – Caldas](#)

[Temáticas Ambientales del Alto Oriente de Caldas](#)

[Transporte conectividad y movilidad inter e intra-urbana.](#)

[UMBRA: la Ecorregión Cafetera en los Mundos de Samoga.](#)

[Un contexto para el turismo caldense en el entorno de Pacífico Tres.](#)

[Una agenda pública para Manizales.](#)

[Villamaría – Mosaico Temático](#)