

El Paisaje Cultural Cafetero



Por: Gonzalo Duque Escobar*

Manizales. 2012-08-06. Act. 2025.

PRESENTACIÓN



Rama del Cafeto, GODUES

- Al cumplirse un año de la decisión de la Unesco (2011), veamos los retos para que las transformaciones pasadas y las futuras restauraciones del Paisaje Cultural Cafetero, proporcionen un medio ecológicamente sólido y compatible con nuestra cultura, dado que su declaratoria como Patrimonio de la Humanidad nos obliga a implementar acciones institucionales concertadas con visión de futuro, para mitigar las amenazas naturales y antrópicas que ponen en riesgo ese frágil ecosistema cultural de la ecorregión cafetera colombiana, como herencia propia del pasado con la que nuestra comunidad vive, pero que debe preservarse para asegurarle calidad de vida las generaciones rurales futuras. Una visión retrospectiva del escenario permite advertir, entre otras, las siguientes dinámicas en el Eje Cafetero.
- Ver: [*El Paisaje Cultural Cafetero PCC en el Gran Caldas.*](#)
- [*Aeropuerto del café, Ciudad Región y Paisaje Cultural Cafetero.*](#)
- [*PCC 2011-2016: desafíos de un patrimonio sustentable.*](#)
- [*Precedente promisorio para la crisis del Eje Cafetero.*](#)
- [*Tierra y Ruralidad en Colombia.*](#)

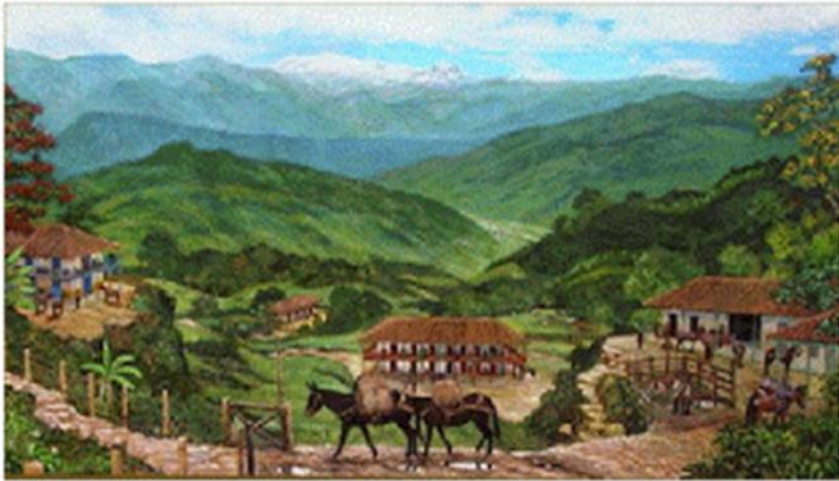
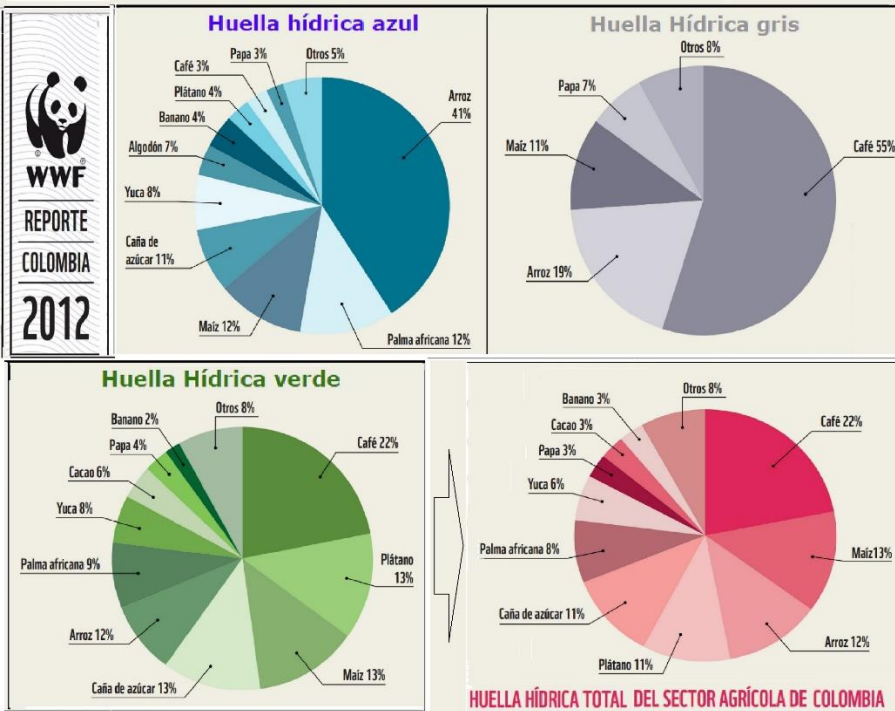


Imagen: Paisaje Cafetero y Manizales en el alba de los años 20. Obra del Maestro Luis Guillermo Vallejo.

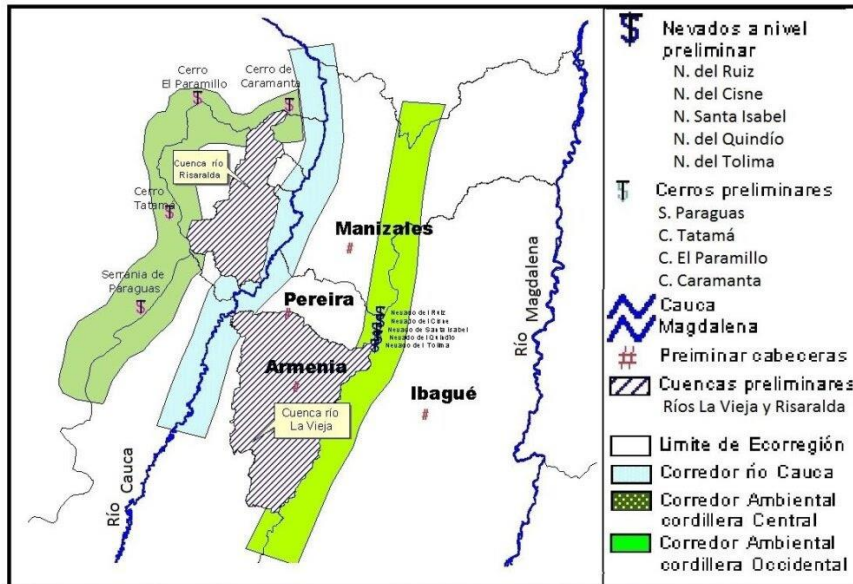
- Uno, que los poblados cafeteros se han rur-urbanizado y las capitales cafeteras, conurbado, en un escenario donde urge consolidar áreas metropolitanas y deben complementarse sus economías. Dos, que a partir de los años 70, al igual que la preciosa arquitectura vernácula del bahareque, la economía de las poblaciones cafeteras ha palidecido no sólo por el deterioro de los términos de intercambio, sino por las consecuencias demográficas y ambientales de la Revolución Verde, asunto que obliga a una reconversión estructural del modelo productivo. Tres, que ha surgido la amenaza del calentamiento global con sus crecientes consecuencias hidrogeológicas asociadas a eventos climáticos extremos, en medio de unas cuencas deforestadas y de las frágiles laderas tropicales andinas, lugares que reclaman acciones de adaptación al cambio climático y soluciones de fondo a los conflictos de uso del suelo.
- Ver: [Encantos del PCC: puebliando por la ecorregión cafetera.](#)
- [Paisaje y Región en la Tierra del Café.](#)
- [Aviturismo: sector emergente y promisorio.](#)
- [Retos Ambientales en el Eje Cafetero.](#)
- [Un nuevo modelo educativo.](#)



La Huella hídrica de la agricultura en Colombia- Fuente: WWF

- En la ponencia “Institucionalidad en el PCC” que presenté en el Taller Internacional: Estudios del Paisaje, con motivo de la citada conmemoración sugería que al decidir sobre las transformaciones socioambientales a implementar para prevenir la desestructuración de nuestro territorio y evitar la fragmentación de sus ecosistemas, resultaba imperativo darle el carácter de sujeto al emprender su planificación y ordenamiento, partiendo de una reconstrucción del tejido social de las comunidades que lo habitan bajo el presupuesto de que aquél, antes que un espacio de transformaciones, es una construcción social e histórica derivada de relaciones dialécticas entre el medio natural y las colectividades humanas, proceso que emplaza igualmente a la sociedad civil como al Estado. En consecuencia, vale repensar la extensión de PCC al sur-occidente de Antioquia, hasta los poblados fundados a lo largo de la ruta de la Colonización Antioqueña.

- Ver: [Las huellas ecológica e hídrica.](#)
- [PCC, cultura cafetera y cambio climático.](#)
- [Amenaza sísmica en el Eje Cafetero.](#)
- [Salamina Bicentenario.](#)
- [Anotaciones a las vías de Caldas.](#)



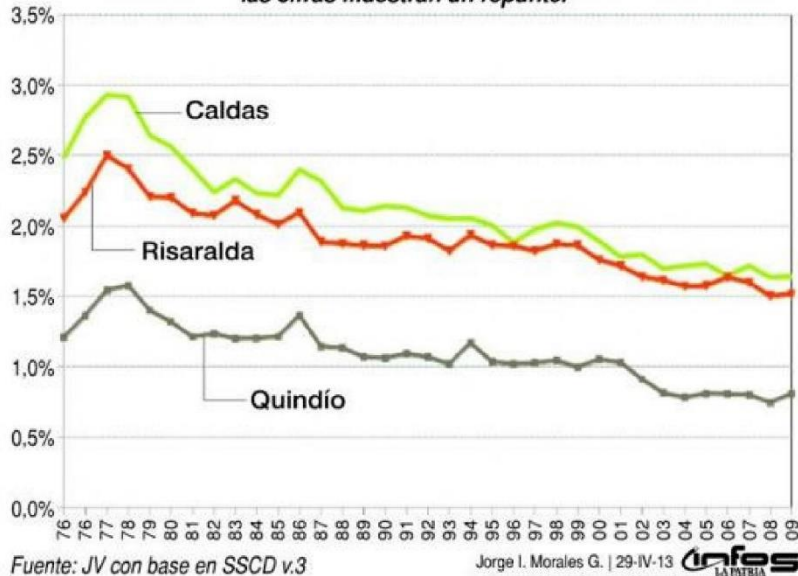
Estructura Fisiográfica de la Ecorregión Cafetera (Preliminar). Fuente Ideam

Estructura Ecológica de la Ecorregión Cafetera. Fuente: IDEAM

- Lo anterior no es un asunto de menor cuantía en el contexto colombiano, y menos tratándose de una sociedad afectada por la crisis de valores que degrada al Estado, la Familia, la Justicia y la Iglesia, y afligida por la pobreza e inequidad que se agudizan en las comunidades de los medios rurales. La viabilidad de intervención ciudadana en la operación misma del sistema de derechos individuales, políticos y sociales desde la sociedad civil, entendida como institución mediadora entre los individuos y el Estado, supone esa organización que se conforma por personas cívicas y libres, y por lo tanto por ciudadanos formados en valores de la cultura urbana, que al haber resuelto sus necesidades básicas puede actuar con autonomía económica y libertad de conciencia.
- Ver: [Gobernanza forestal para la ecorregión andina](#).
- [Riesgos para el agua en la ecorregión cafetera de Colombia.](#)
- [Desarrollo y ruralidad en la región cafetalera.](#)
- [Sequía y desprotección forestal en Colombia.](#)
- [Temas rurales para la ecorregión cafetera.](#)

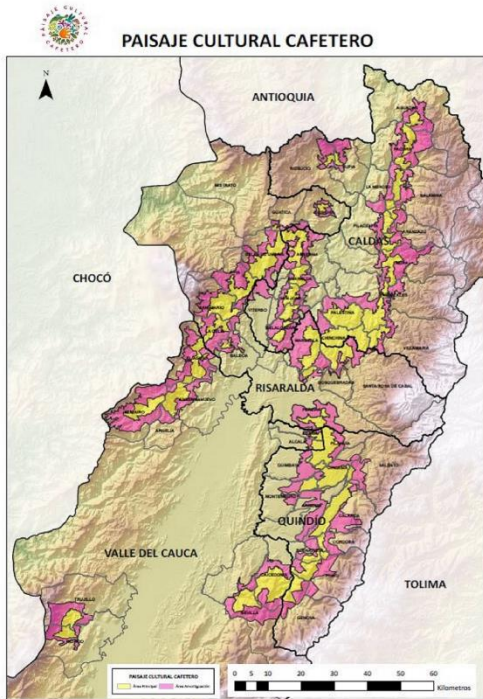
Frente al nacional

Esta es la participación de Caldas, Quindío y Risaralda en el PIB de Colombia. Es notable el descenso de la participación, aunque al final las cifras muestran un repunte.



Dinámica económica del PIB en el Eje Cafetero. J.I. Morales

- Sabemos: que una agroindustria cafetera intensiva en productos de base química, al emplear pesticidas, herbicidas y fungicidas y arrasar el sombrío, atenta contra el ecosistema; que en el caso de los productores rurales, tan sólo cuatro años de escolaridad media, sumados a la grave problemática del transporte rural y a la ausencia de políticas e instrumentos institucionales, no hacen viable elevar la reducida productividad rural; que debemos generar capital social, multiplicar las oportunidades de desarrollo para el campo y recuperar la estructura natural y simbólica de la caficultura tradicional; y que urge resolver la brecha que explica los bajos ingresos rurales y la concentración del PIB regional en las capitales del Eje Cafetero, como consecuencia de la falta de políticas de ciencia y tecnología imbricadas en la cultura, como medidas necesarias para incorporar al agro el conocimiento como factor de producción, al lado de la tierra, del trabajo y del capital.
- Ver: [Dinámica económica del Eje Cafetero.](#)
- [Rieles para el empleo cafetero.](#)
- [Institucionalidad en el Paisaje Cultural Cafetero PCC.](#)
- [Bioturismo y ruralidad en la Ecorregión Cafetera.](#)
- [Caldas a retomar la cadena de la guadua.](#)



Mapa y Logo oficial del PCC de Colombia.

- Así las cosas, el desafío que emplaza a nuestras instituciones a emprender políticas públicas y sectoriales de cara a esta compleja problemática socio-ambiental, con el objeto de que las comunidades rurales le incorporen valor agregado a su oferta de bienes culturales y servicios ambientales, debe partir de la Federación Nacional de Cafeteros y acompañarse del Estado, para que la benemérita organización creada en 1927 por nuestros productores se decida por un modelo de producción limpia, amigable con el medio ambiente, en el que los Comités de Cafeteros soporten las cadenas productivas de esa oferta rural diversificada, como estrategia necesaria para un verdadero desarrollo, comparable al que se implementó por el gremio de la rubiácea a lo largo de medio siglo, cuando se abrieron los caminos rurales para electrificar el campo y dotarlo de acueductos, escuelas y puestos de salud.
- Ver: [*Diez años del Paisaje Cultural Cafetero de Colombia PCCC.*](#)
- [*Un diálogo con el Paisaje Cultural Cafetero.*](#)
- [*Vías lentas en el corazón del Paisaje Cultural Cafetero.*](#)
- [*Caldas: asuntos socioambientales.*](#)
- [*Caldas: Minería y Cambio Climático.*](#)

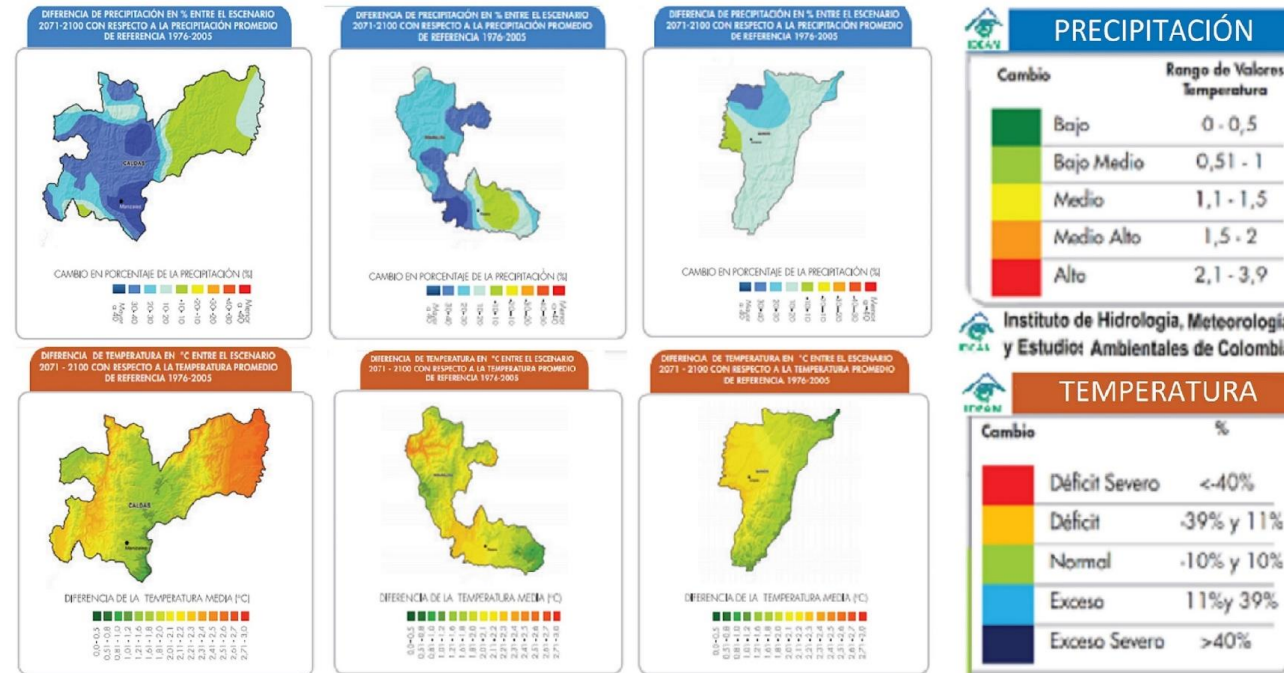
EPÍLOGO



Cultivos de café: a pasar del monocultivo de base química al café orgánico con sombrío y dándole valor agregado al fruto. VillegasEditores, y Quecafe.info.

- En la Ecorregión Cafetera, el modelo conflictivo de ocupación del territorio avanzando sobre ecosistemas estratégicos, con la deforestación y potrerización, y demás acciones antrópicas que presionan la estructura ecológica del territorio, generan graves consecuencias sociales, ambientales y económicas que se suman a las problemáticas del calentamiento global. Pero el desafío del cambio climático que también pasa por la pérdida de aptitud del suelo en la mitad de los actuales monocultivos de base química, obliga no sólo implementar la producción de bienes y servicios artesanales con denominación de origen que expresen el patrimonio natural y cultural del territorio, sino también estrategias de reconversión productiva soportadas en modelos agroforestales regresando al sombrío y a la agricultura autárquica tradicional y orgánica, para resarcir los derechos bioculturales del territorio haciendo honor con ello a los atributos de la Declaratoria de Patrimonio Cultural de la Humanidad por la UNESCO para el PCC (2011).
- Ver: [La sed de los cafetos.](#)
- [Reconversión o hecatombe cafetera.](#)
- [Adaptación del PCC al Cambio Climático.](#)
- [Ciencia, tecnología y ruralidad en el POT de Caldas.](#)
- [Caldas en la biorregión cafetera.](#)

EJE CAFETERO - Escenarios de Cambio Climatico 2011-2100 - IDEAM



Gracias

* Gonzalo Duque-Escobar, es Profesor Especial de la Universidad Nacional de Colombia, Ingeniero Civil con estudios de posgrado en Geotecnia, Geofísica y Economía. Web: <https://sites.google.com/unal.edu.co/godues1> Documento del Museo Samoga de la U.N. de Colombia. Manizales, 2012-08-06. Act. 2025.

Portada: chapolera en banrepublica.org; chiva en banrepublica.org; músicos del pasillo en laobradeosorio.blogspot.com; y Manizales en smpmanizales.blogspot.com. Contraportada: Eje Cafetero, escenarios de cambio climático 2011-2100, IDEAM (2015).

Fuentes bibliográficas 1 de 5

- [A extender el Parque Natural Nacional de Los Nevados](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; La Patria. Manizales, mayo 6 de 2024.
- [A recuperar la cuenca del Risaralda](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Documento del Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia. Agosto 28 de 2023.
- [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.
- [Aeropuerto del Café: impacto regional y alcance transoceánico](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Conference: Asamblea General de Socios de la SMP Manizales. 17-09-2025.
- [Agua y clima en la Ecorregión Cafetera de los Andes de Colombia](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. En Jornada Académica “Laudato Sí”. Universidad Católica de Manizales. Octubre 26 de 2016.
- [Aguacate en la tierra del café](#). Duque Escobar, Gonzalo. Contexto en CT&S de la U.N. de Colombia, Manizales 2021.07.26.
- [Al Bahareque le Fue Muy Bien](#). Jorge E. Robledo; José F. Muñoz y Gonzalo Duque Escobar (2009). Idea U.N. Boletín Ambiental 45.
- [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).
- [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.
- [Aprendizajes en procesos participativos de reconversión productiva: cuenca del río San Francisco](#). Aguirre D., Carlos Mario; Ortiz Ortiz, Doralice; Duque Escobar, Gonzalo Instituto de Estudios Ambientales (IDEA). Manizales, 2014-11.
- [Áreas Protegidas del Centro-Sur de Caldas y PND](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia, Manizales, 17.02.2023.
- [Asuntos del Clima Andino en Colombia](#). Por Gonzalo Duque-Escobar (2011. Act. 2022). Observatorio Astronómico de Manizales OAM. de la U.N. de Colombia Sede Manizales.
- [Aviturismo: sector emergente y promisorio](#). Duque Escobar, Gonzalo. La Patria. Manizales. Febrero 21 de 2022.
- [Biodiversidad y agua a cambio de emisiones](#). Gonzalo Duque-Escobar. Ed. Circular RAC 538. Observatorio Astronómico de Manizales OAM. October 30, 2009.
- [Bioturismo y ruralidad en la Ecorregión Cafetera](#). Duque Escobar, Gonzalo (2011). In: Paisaje Cultural Cafetero, Jueves 1° de Septiembre de 2011, Auditorio de Confamiliares de Caldas.
- [Bosques en la cultura del agua](#). Duque Escobar, Gonzalo (2011) Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria.
- [Café en tiempos de pandemia](#). Duque Escobar, Gonzalo. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 07.27.2020.
- [Café y Cambio Climático](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Documento del Museo Interactivo Samoga. Manizales, diciembre 4 de 2023
- [Café y Ciudad Región](#). Duque Escobar, Gonzalo. Documento UN-SMP Manizales. Artículo para la Revista Civismo N°464. Manizales, 2015-09-30.

Fuentes bibliográficas 2 de 5

- [Caldas a retomar la cadena de la quadau.](#) Por Gonzalo Duque-Escobar. U.N. de Colombia & Academia de Historia de Caldas, 2022.
- [Caldas en la biorregión cafetera.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2014) In: Foro “Por la Defensa del Patrimonio Público...”, 6 11 de 2014, Manizales, Caldas, Colombia.
- [Caldas en la Ecorregión Cafetera: Agua y Clima.](#) Por: Gonzalo Duque Escobar. Programa del Plan Departamental de Agua de Caldas. Manizales, octubre 10 de 2024.
- [Centro Interpretativo de la Ruta del Café CIRCA.](#) Duque Escobar, Gonzalo. D In: Foro de la Secretaría de Desarrollo y la Veeduría Ambiental de Chinchiná, 20 04 2016.
- [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.
- [Colombia: agro y nueva ruralidad.](#) Por: Gonzalo Duque-Escobar; Documento del Museo Interactivo Samoga. Manizales, mayo 20 de 2023.
- [Colombia, país de humedales amenazados.](#) Por: Gonzalo Duque-Escobar; agosto 18 de 2016.
- [Colombia, trópico andino y agua.](#) Por Gonzalo Duque-Escobar. Museo Interactivo Samoga. Manizales, Julio 14 de 2020.
- [Colombia, un jardín deforestado: impacto del modelo de desarrollo en la biodiversidad.](#) Entrevista a Gonzalo Duque Escobar en UNIMEDIOS. Sep. 11 de 2024.
- [Corredor La Esperanza-Murillo-Armero, como “vía verde”.](#) Gonzalo Duque-Escobar; Profesor de la U.N. de Colombia, e Ingeniero Civil con posgrados en Geofísica, Geotecnia y Economía. 2024.
- [CTS, Cultura y Ruralidad en Caldas.](#) Duque Escobar, Gonzalo Documento para la REDVAV y VECINA, Noviembre de 2019.
- [Cultura y Turismo en Caldas.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2018) In: FORO: Turismo y Cultura., Universidad Católica de Manizales.
- [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 cultura del Cusco para la Tierra del Café.](#) Duque Escobar, Gonzalo. 17-07-2011. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales Observatorio Astronómico de Manizales (OAM).
- [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.
- [De los Parques Naturales al SIMAP – Manizales.](#) Gonzalo Duque-Escobar, Profesor de la Universidad Nacional de Colombia y Miembro de la SMP de Manizales. Septiembre 20 de 2021.
- [Desarrollo y ruralidad en la región cafetalera.](#) Duque Escobar, Gonzalo. 2012-02-9. Act. 2024. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales, Escuela de Arquitectura y Urbanismo.
- [Dinámicas Territoriales y Paisaje Cultural Cafetero PCC.](#) Gonzalo Duque Escobar. Diplomado en Paisaje Cultural Cafetero. Cátedra Unesco. Agosto 2 de 2020.
- [Doscientos años de regresiones rurales en Colombia.](#) Gonzalo Duque Escobar. Boletín Ambiental IDEA 157. 2019-06. Instituto de Estudios Ambientales (IDEA) – seccional Manizales.
- [Economía verde y economía del conocimiento.](#) Duque Escobar, Gonzalo. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 2013.12.30.
- [Ecorregión Cafetera: evaluación ambiental del territorio.](#) Gonzalo Duque Escobar. Museo Interactivo Samoga. In “Quehacer Cultural”. Manizales, 26 de abril de 2021.

Fuentes bibliográficas 3 de 5

- [Ecorregión y bioturismo](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Boletín Ambiental 163 del Instituto de Estudios Ambientales -IDEA- Sede Manizales. Enero 20 de 2020.
- [Eje Cafetero: Aeropuerto del Café y Ciudad Región](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. En: Instituto de Estudios Urbanos IEU de la U.N. de Colombia, julio 12 de 2021.
- [Eje Cafetero: construcción social e histórica del territorio](#). Duque Escobar, Gonzalo (2017) Editorial para Revista Summa Iuris de la ULA
- [El agua en Caldas- sus problemáticas y su gestión](#). Gonzalo Duque-Escobar. October 2025. Conference: para la Escuela Virtual Ambiental EVA de la Red de Veedurías Ambientales de Caldas.
- [Eje Cafetero: cambio climático y vulnerabilidad territorial](#). Doralice Ortíz Ortíz; y Jorge Julián Vélez y Gonzalo Duque-Escobar – Octubre de 2019. Ponencia para el 8º Congreso Internacional organizado por el CIMAD- de la Universidad de Manizales.
- [Eje Cafetero: elementos para una visión prospectiva](#). Duque Escobar, Gonzalo (2013) Documento UN-SMP. In: Taller para el Proyecto de Centro de Pensamiento. Secretaría de Planeación de Pereira. Nov 29 y Dic 5 y 6 de 2013.
- [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: Retrospectiva y Prospectiva del Desarrollo](#). Gonzalo Duque Escobar: Documento para el Curso de Metodologías de Análisis de la Realidad Territorial. Gestión Cultural de la U.N. Sede Manizales. Oct. 17 de 2020.
- [Eje Cafetero y Transporte Intermodal](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Presentación para reunión del Comité de Ecorregión Eje Cafetero. Alma Máter. Centro de Visitantes de la UTP, Pereira, miércoles 9 de Marzo de 2016.
- [El agua debe preservarse como un patrimonio de interés común](#). Entrevista a Gonzalo Duque-Escobar, por Irina Juliao Rossi. En Agencia de Noticias UN; marzo de 2016.
- [El agua en Caldas- sus problemáticas y su gestión](#). Gonzalo Duque-Escobar. October 2025. Conference: para la Escuela Virtual Ambiental EVA de la Red de Veedurías Ambientales de Caldas.
- [El agua en la biorregión caldense](#). Gonzalo Duque-Escobar. Manizales, noviembre 11 de 2014 (Act.2022)
- [El aguacate en la tierra del café](#). Duque Escobar, Gonzalo Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales (IDEA). Julio 26 de 2021
- [El Café frente a la Amenaza Climática](#). Gonzalo Duque- Escobar. October 2024 Foro Ambiental del N-W de Caldas, en La Merced.
- [El carácter amable, pujante y laborioso del cafetero](#). Duque Escobar, Gonzalo. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 2012-06-11.
- [El CIRCA en la perspectiva de “La Ruta del Café”](#). Duque Escobar, Gonzalo. 2016-04-25. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [El ocaso del bosque andino y la selva tropical](#). Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia Ref.: Manizales, La Patria, agosto 27 de 2018 (Act 2021).
- [El Paisaje Cultural Cafetero de Colombia](#). Duque Escobar, Gonzalo. In: Sesión Plenaria de la Honorable Asamblea Departamental de Caldas el 7 de julio de 2021.
- [El Paisaje Cultural Cafetero, ¿sujeto de derechos?](#) Duque Escobar, Gonzalo (2014) Documento UN-SMP Manizales. La Patria. Manizales.
- [El Paisaje Cultural Cafetero de Colombia PCCC: una visión prospectiva](#). Gonzalo Duque-Escobar. Primer Encuentro en la Fundación “FETC-PCCC”. Salamina, 2021.
- [El PCC: qué nos hace diferentes](#). Duque Escobar, Gonzalo. In: Segunda Semana del Paisaje Cultural Cafetero. Teatro Fundadores, Manizales, Junio 22 de 2017.

Fuentes bibliográficas 4 de 5

- [El Quindío, antes y después del desastre](#). Por: Gonzalo Duque Escobar. Pijao, Junio 23 de 1999. Proezas cafeteras y desafíos de futuro.
- [El Magdalena: hidrovía, ecosistemas y conflictos en el territorio](#). Por Gonzalo Duque-Escobar; Documento Cátedra UNESCO – U.N. de Colombia; para la Cátedra Nacional “Pacto de País por el Río Grande de la Magdalena”. 13 02 2024.
- [El río Cauca en el desarrollo de la región](#). Duque Escobar, Gonzalo (2019) In: Cuarta Cátedra de Historia Regional de Manizales y Caldas, 2019., U. de Caldas. Manizales.
- [El territorio caldense: ¿un constructo cultural?](#) Gonzalo Duque-Escobar – 2019. In “Il encuentro de saberes DACHI KUITA: el valor público como construcción de PAZ”. ESAP Manizales.
- [El territorio del Gran Caldas, “La Tierra del Café”](#). Duque Escobar, Gonzalo (2014) Revista Civismo Nº 458. SMP Manizales.
- [El transporte rural y el desarrollo de Caldas](#). Gonzalo Duque-Escobar, Documento Universidad Nacional de Colombia -SMP de Manizales. Manizales, 2010 (Act. 2021).
- [Elementos para la construcción de una visión estructurada del desarrollo de Caldas](#). Duque Escobar, Gonzalo (2014) U.N. – SMP Manizales. Manizales.
- [Encantos del PCC: puebliendo por la ecorregión cafetera](#). Gonzalo Duque-Escobar. Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia; Manizales, 18-02-2024.
- [Expansión aguacatera y Consulta minera VS El PCCC en el Eje Cafetero](#). Gonzalo Duque-Escobar (2021). En: IE Monseñor Antonio José Giraldo G. La Merced.
- [Foro Ambiental 2025. Cambio Climático y Gestión del Riesgo en el Territorio](#). Por Gonzalo Duque-Escobar; Salamina-Caldas; septiembre 20 de 2025.
- [Fundamentos de economía y transportes](#). Duque Escobar, Gonzalo (2006) Módulo en el Posgrado en Vas y Transportes. Universidad Nacional de Colombia.
- [Geotecnia para el trópico andino](#). Escobar Potes, Carlos Enrique and Duque Escobar, Gonzalo (2016). U.N. de Colombia, Sede Manizales, Colombia.
- [Gestión del riesgo natural y el caso de Colombia](#). Duque Escobar, Gonzalo (2008) Documento de trabajo. Manizales, Caldas, Colombia.
- [Gestión territorial regional y cambio climático](#). Gonzalo Duque-Escobar (2022). U.N. de Colombia, Academia Caldense de Historia, SCIA y SMP de Manizales.
- [Gobernanza forestal para la ecorregión andina”](#). Duque Escobar, Gonzalo (2014) Revista Civismo Nº 464. SMP Manizales.
- [Hablemos del Catastro Multifinalitario](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Manizales, octubre 31 de 2024.
- [Hacia el Bicentenario de Salamina, la ciudad luz](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. In: Revista Civismo 489. Oct -Dic. 2021. SMP de Manizales.
- [Historia de los procesos urbanos y económicos del Eje Cafetero](#). Gonzalo Duque-Escobar, Museo Interactivo de la Ciencia y el Juego Samoga. 14 08 2001.
- [Huella hídrica en Colombia](#). Duque Escobar, Gonzalo. Universidad Nacional de Colombia [La Patria. Manizales, 2018-07-27].
- [Huracanes y terremotos: ¿y cómo está Colombia?](#) Duque Escobar, Gonzalo (2017) Documento para el Contexto de CTS – Universidad Nacional de Colombia – Sede Manizales.
- [Incendios forestales y clima en Colombia](#). Gonzalo Duque-Escobar. Documento del Museo Samoga de la U.N. de Colombia; 2 de junio de 2025.
- [Inestabilidad de laderas en el trópico andino – Caso Manizales](#). Duque Escobar, Gonzalo. 24-05-2012. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [Infraestructura para la Ecorregión Cafetera](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Documentos para el Colectivo de Caldenses en Bogotá. February 23, 2014.

Fuentes bibliográficas 5 de 5

- [Ingenierías, medio ambiente y humanidades](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Documento del Museo Interactivo Samoga; Manizales, junio 20 de 2022.
- [Institucionalidad en el Paisaje Cultural Cafetero PCC](#). Duque Escobar, Gonzalo (2012) In: Taller Internacional Estudios del Paisaje, 30 de julio de 2012, Manizales.
- [La amenaza climática en la Ecorregión Cafetera](#). Por: Gonzalo Duque Escobar. In: Semana Ambiental del Instituto Universitario de Caldas. Junio 7 de 2022.
- [La apicultura, sector estratégico](#). Gonzalo Duque Escobar. Documento del Museo Samoga. La Patria. Manizales, enero 24 de 2022.
- [La creciente amenaza climática](#). Gonzalo Duque Escobar. Documento del Museo Samoga. La Patria. Manizales, mayo 31 de 2021.
- [La historia del Cerro Sancancio](#). Duque Escobar, Gonzalo (2017) Documento UN-SMP Manizales. Revista Eje 21, Manizales, Colombia.
- [La pobreza en la historia de los procesos de desarrollo del eje cafetero](#). Duque Escobar, Gonzalo. Agosto 30 de 2001. Universidad Nacional de Colombia.
- [La sed de los cafetos](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia, Sede Manizales – Instituto de Estudios Ambientales – IDEA: Boletín Ambiental N°6. Octubre 3 de 1992 (Act. 2022).
- [Paisaje Cultural Cafetero \(2011-2016\): una visión prospectiva](#). Duque Escobar, Gonzalo. Primer Encuentro del Patrimonio de la Colonización y el Paisaje. Fundación Escuela Taller de Caldas y del PCC Colombiano. Salamina, Caldas. Octubre 17 de 2021.
- [Paisaje Cultural Cafetero: Bioturismo y ruralidad en la Ecorregión Cafetera](#). Duque Escobar, Gonzalo. Septiembre 1 de 2011. Universidad Nacional de Colombia..
- [Paisaje Cultural Cafetero PCC en el Gran Caldas](#). Duque Escobar, Gonzalo. In: Simposio “Calidad del café y atributos del PCC”. Manizales, 1-12-2017.
- [Paisaje Cultural Cafetero: disrupción para un desarrollo sostenible](#). Duque Escobar, Gonzalo (2011). Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria.
- [Paisaje Cultural Cafetero PCC: qué nos hace diferentes](#). Duque Escobar, Gonzalo (2017) In: Segunda Semana del PCCC. Teatro Fundadores. Manizales.
- [PCC 2011-2016: desafíos de un patrimonio sustentable](#). Duque Escobar, Gonzalo (2016). Semana del Paisaje Cultural Cafetero. Casa de la Cultura. Chinchiná, Caldas.
- [PCC, cultura cafetera y cambio climático](#). Gonzalo Duque-Escobar. In: Revista Civismo N° 504 de 2025. SMP Manizales.
- [PCC y Cultura en el territorio caldense](#). Por: Gonzalo Duque Escobar (2019). Exposición y Rueda de Negocios con Productos del Fique, Aranzazu, Caldas.
- [PCCC: disrupciones y derechos bioculturales](#). Gonzalo Duque-Escobar. Ponencia para la conmemoración de los 10 años del PCC. Asamblea de Caldas. 2021.
- [Reconversión o hecatombe cafetera](#). Gonzalo Duque Escobar La Patria; Manizales, noviembre 4 de 2024.
- [Rieles para el empleo cafetero](#). Gonzalo Duque Escobar; Ref.: La Patria, Manizales mayo 9 de 2011. 2022.
- [Un diálogo con el Paisaje Cultural Cafetero](#). Duque Escobar, Gonzalo (2012) In: 53º Congreso Nacional SMP. U.N. Manizales.
- [Y el invierno... ¿Qué deja y para dónde va?](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar, Documento del publicado en Razón Pública. Manizales, junio 21 de 2021.
- [¿Y la transición ecológica, qué?](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar* Documento del Museo Interactivo Samoga. La Patria. Manizales, noviembre 6 de 2023.
- [Yuma o Guaca-hayo: el Río Grande de Colombia...](#) Por Gonzalo Duque-Escobar*. In: Revista 100 años de la SMP de Manizales. Junio de 2022.

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.](#)
[Al Bahareque le Fue Muy Bien.](#)
[Anotaciones a las vías de Caldas.](#)
[Anotaciones al perfil socioambiental de Manizales .](#)
[Anserma puntal del occidente por sus raíces Umbrá.](#)
[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.](#)
[Clima: las heladas.](#)
[Corrupción: ¿fragilidad institucional y costumbre?.](#)

[Coyuntura Aerocafé-Santa Ana. CTS, Cultura y Ruralidad, en Caldas.](#)
[Cultura y Turismo en Caldas.](#)
[Champanes y vapores por el Río Grande.](#)
[Chinchiná proyecta su futuro al 2037.](#)
[Chinchiná Siglo XXI.](#)
[De la aldea cafetera a la ciudad fragmentada.](#)
[Del antropocentrismo al biocentrismo.](#)
[Del Ferrocarril de Caldas i 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 Café frente a la Amenaza Climática](#)



[El Corredor Bimodal Cafetero sobre las rutas de Caldas..](#)
[El desarrollo urbano y económico de Manizales.](#)
[El futuro de la ciudad: caso Manizales.](#)
[El Magdalena: hidrovía, ecosistemas y conflictos en el territorio.](#)
[El Río Grande, su ecosistema y la hidrovía.](#)
[El territorio caldense, un estructura 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 Dimensión Ambiental en el Eje Cafetero.](#)
[La Dorada como nodo intermodal de carga.](#)
[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: El Río Grande....](#)
[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: el futuro de la ciudad](#)
[Manizales: Foro del Agua 2019](#)
[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: un diálogo con su territorio.](#)
[“Manizales y Caldas sobre las Rutas del Progreso” – Dossier.](#)
[Manzanares: “La ciudad cordial” entre las montañas de Caldas](#)
[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](#)
[Minería en Tolda Fría...](#)
[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.](#)
[Planes de acción para el agua en cinco municipios de Caldas y para el manejo de la guadua](#)

[Precedente promisorio para la crisis del Eje Cafetero.](#)
[Problemáticas y potencialidades de Manizales y Caldas.](#)
[Procesos para atender los desafíos socioambientales de Caldas.](#)
[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.](#)
[Revista Impronta de la ACH.](#)
[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.](#)

[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](#)
[Territorio, descentralización y autonomía regional](#)
[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.](#)
[Vida y desarrollo para el territorio del Atrato.](#)
[Villamaría – Mosaico Temático ¿Y la transición ecológica, qué?](#)