



Boletín Ambiental

Salamina. Patrimonio de Colombia
destinocafe.com

Instituto de Estudios Ambientales -IDEA- Sede Manizales

181 | julio de
2021

**Paisaje Cultural Cafetero de Colombia
-PCCC- interrupciones y derechos bioculturales**

IDEA | **30** Años
1991-2021
Instituto de Estudios Ambientales
Sede Manizales

Paisaje Cultural Cafetero de Colombia -PCCC- interrupciones y derechos bioculturales

Gonzalo Duque Escobar

Profesor Universidad Nacional de Colombia

Miembro del Observatorio para la Sostenibilidad del Patrimonio en Paisajes

Ponencia para la conmemoración de los diez años del Paisaje Cultural Cafetero de Colombia -PCCC- en Sesión Plenaria de la Honorable Asamblea Departamental de Caldas el 7 de julio de 2021

Para descargar el boletín:

▶ [Http://idea.manizales.unal.edu.co/boletin-ambiental.html](http://idea.manizales.unal.edu.co/boletin-ambiental.html)

Preámbulo

El PCCC que comprende 340 000 hectáreas de la zona rural en 858 veredas cafeteras, ubicadas en el trópico andino, un escenario con una brecha de productividad que afecta a unas 500 000 personas, es un territorio declarado Patrimonio de la Humanidad por la Organización de las Naciones Unidas para la Cultura, la Ciencia y la Educación (UNESCO) en 2011, lo que representaría una oportunidad para hacer de tal instrumento un factor de desarrollo rural integral que beneficie a cuarenta y siete municipios de su área principal y a cuatro más de su área de influencia si mediante una declaratoria de sujeto de derechos podemos resolver las disrupciones socioambientales de dicho paisaje, mediante los atributos de la declaratoria. Igualmente, este beneficio se debería extender a regiones del oriente caldense, sur de Antioquia y noroccidente del Tolima, vinculadas a la Colonización Antioqueña del siglo XIX.

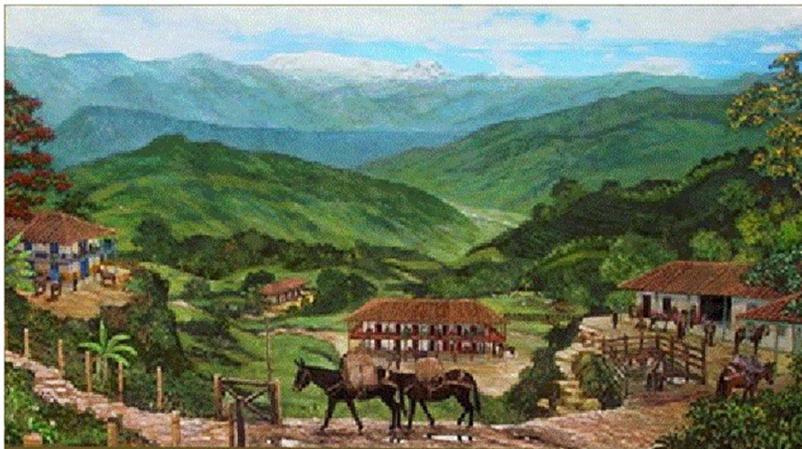


Imagen 1. El PCCC. Óleo del maestro Luis Guillermo Vallejo. In: <https://repositorio.unal.edu.co/>

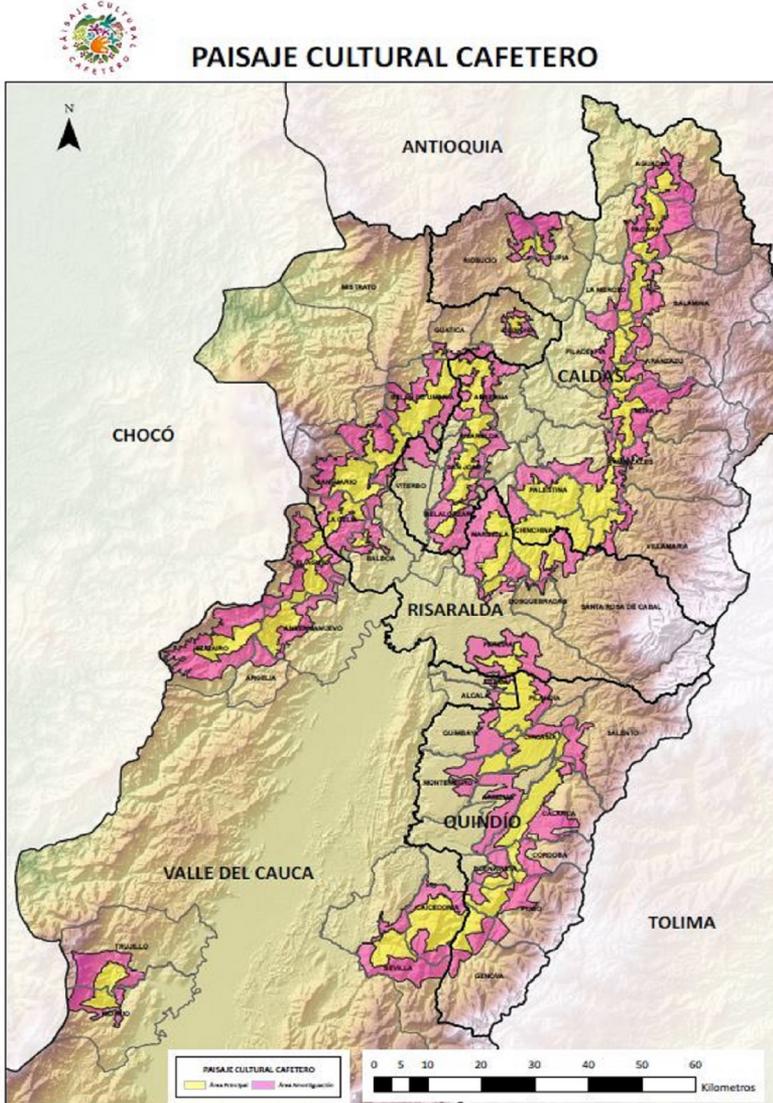
Problemática identificada

Las diferentes problemáticas de la Ecorregión Cafetera, un territorio sumido en una profunda crisis durante el último medio siglo, parten de la implementación de un modelo de monocultivos de base química, asociado a la Revolución Verde, cuyas condicionantes tecnológicas y financieras terminaron por:

1- Generar los procesos migratorios que explican la inversión demográfica de rural a urbana en el territorio; 2- Fragmentar los ecosistemas, destruir las rondas hídricas y arrasar el sombrío; 3- Desmantelar la agricultura autárquica tradicional y con ella el soporte de la seguridad alimentaria en los medios rurales de la Ecorregión Cafetera; 4- Beneficiar un modelo agroindustrial de dependencia tecnológica; y 5- Favorecer la vulnerabilidad del territorio a la creciente amenaza de los eventos extremos del cambio climático en este verde y deforestado territorio.

Según el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM, 2015), que estimó el aumento de la temperatura media en Colombia entre 1971 y 2000, en 0.13 °C por década, los escenarios de cambio climático para el país respecto a dicho período de referencia, son: incrementos en la temperatura promedio, 1.4 °C para el 2011-2040, 2.4 °C para 2041-2070, y 3.2 °C para el 2071-2100; y en precipitación, los volúmenes que decrecerían entre un 15 % y 36 % en las regiones Caribe y Amazónica, aumentarían más del 20 % en la región Andina y parte de la región Pacífica. Además, para el Eje Cafetero según el IDEAM (2015), los escenarios 2011-2100 muestran que lloverá entre un 10 % y un 40 % más en el centro y occidente de Caldas, occidente de Risaralda y noroeste de Quindío, al tiempo que dichos cambios serán despreciables en el oriente caldense y cuencas medias del Otún y San Eugenio. En temperaturas, estos pronósticos muestran que los incrementos que en dicho lapso estarían entre 1 °C y 3 °C, serían mayores en el valle del Magdalena, medianos en el corredor del Cauca, cuencas medias de La Miel y Guarinó, y valles de La Vieja y Risaralda, y menores en páramos y subpáramos de ambas cordilleras.

Vulnerabilidad del territorio



Fuente: Cartografía Básica IGAC. Elaborado por: FNC SICA © Copyright FNC 2018

Imagen 2. Mapa del PCCC

Tal cual lo estamos advirtiendo en Colombia, donde están amenazados cuarenta y ocho de sus ochenta y un ecosistemas, según el Instituto Alexander von Humboldt (IAvH), con el calentamiento global, además de los eventos extremos que inciden en un territorio social y ambientalmente fragmentado, ocurrirían alteraciones climáticas preocupantes, ya que, para finales del siglo XXI, por cada grado centígrado se producirá un cambio altitudinal de 170 m en las zonas de vida de la Ecorregión Cafetera; fenómeno que además de incidir en la aptitud de los suelos, demandará una planificación que contemple la gestión del riesgo, el análisis de los cambios en el uso del suelo, y la valoración de los impactos sobre la biodiversidad y la disponibilidad hídrica, entre otros. A modo de ejemplo, en la Ecorregión Cafetera, zonas bajas como el suroeste del Quindío, que por la migración de las zonas de vida a zonas de mayor altitud dejarán de ser aptas para el café, con el clima futuro más cálido y más húmedo, por la mayor humedad relativa, enfrentarán problemas fitosanitarios.

Sobre la amenaza del aguacate Hass, que afecta con extensos monocultivos de base química el territorio, y como tal, los ecosistemas y la cultura, se deben expedir normas para mitigar el daño ocasionado a los derechos bioculturales del PCCC, como son, la implementación de sistemas agroforestales en lugar de monocultivos, el control de agroquímicos y el mantenimiento de las rondas hídricas, con el fin de favorecer además del empleo rural, la biodiversidad y la conectividad biológica en el marco del calentamiento global.

Si quisiéramos mitigar los impactos del cambio climático, la clave estaría en los bosques, ya que ellos tienen una doble función: retienen humedad y descargan las nubes; de la primera función, el resultado es la existencia de las aguas subterráneas y manantiales, por lo tanto, la regulación hídrica; y de la segunda, además de la regulación climática, las lluvias también resultan moderadas y bien distribuidas. Pero la amenaza para el agua y la biodiversidad en la Ecorregión Cafetera de Colombia es la excesiva potrerización y la falta de coberturas boscosas y de conectivi-

dad biológica, lo que a su vez se traduce en riesgo para el suministro de agua, asociado al descontrol hídrico y pluviométrico, según Alma Mater (2002), al tiempo que la superficie apta para potreros que es del 4 % alcanzó el 49 %, y el potencial forestal que es del 54 %, bajó al 19 %, lo que expresa graves conflictos de uso del suelo que aún persisten y reclaman modelos agroforestales en el marco de una agricultura tradicional.

Por una caficultura sustentable y resiliente



Imagen 3. Rama de cafeto (Excelencias Gourmet) Cafetal con sombrío (Qué Café)

Siendo así, pese a contar con los escenarios de cambio climático del IDEAM, habrá que considerar la exacerbación de lluvias y sequías como eventos extremos con gran potencial de daño. Se requiere de algo más para la toma de decisiones en los procesos de ordenamiento y planificación territorial, para lograr una construcción de un paisaje resiliente en este territorio biodiverso, multicultural y mestizo, cuya problemática no solo pasa por la adaptación al cambio climático en un medio deforestado, sino también, por la crisis de la economía rural campesina de base artesanal. Mediante el restablecimiento de los derechos bioculturales en el territorio, se pueden ordenar por Ley, acciones interinstitucionales

conducentes a un desarrollo rural integral compatible con la cultura ancestral cafetera y aprovechar las opciones del territorio, buscando el restablecimiento de la agricultura autárquica, la generación de bienes y servicios ambientales de carácter artesanal en el marco del bioturismo, y la implementación de modelos agroforestales que den respuesta a las demandas de los ecosistemas para resolver su fragmentación y restablecer la conectividad biológica.

Francamente, resulta necesario reconvertir el modelo actual soportado en monocultivos, para mantener el proyecto del Paisaje Cultural Cafetero de Colombia y enfrentar el calentamiento global, si queremos resolver de fondo los dos mayores desafíos del sector rural de la región para las siguientes décadas. Así, entonces, se hace necesario diferenciar una caficultura orgánica de base artesanal nutrida de elementos culturales, de otra no amigable con el medio ambiente y de corte agroindustrial.

La primera, donde el valor agregado alienta a unas comunidades rurales que le han apostado a su organización como base de su cadena productiva, y a una producción limpia; y la segunda, intensiva en pesticidas, herbicidas, fungicidas y abonos de base química, concebida para enormes volúmenes de café pergamino a costa del medio ambiente, en un negocio que le genera utilidades a quienes controlan el mercado y producen los agroquímicos, a cambio de una franja del precio a modo de comisiones para cubrir los costos de nuestros productores.

Epílogo

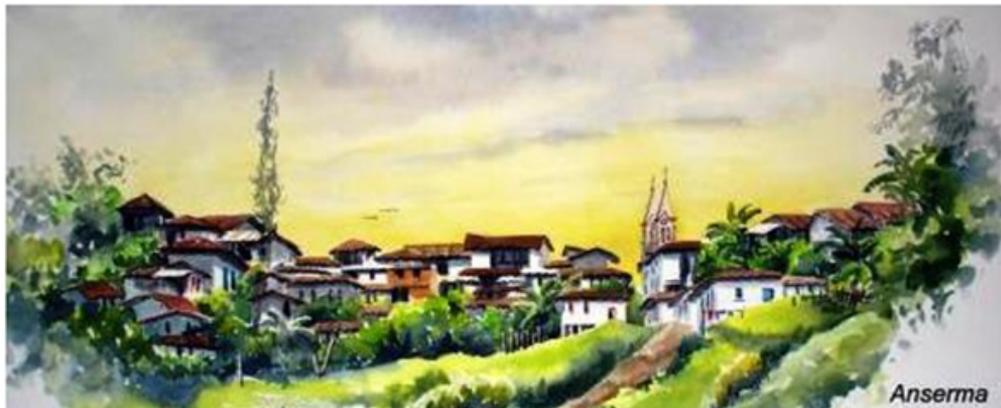


Imagen 4. Anserma. Acuarela de Germán Zuluaga Uribe

Pero dada la disrupción del modelo cafetero en la ecorregión, para lograr la recuperación de sus ecosistemas fragmentados y arrasados, urge un desarrollo rural compatible con la cultura ancestral cafetera, y adaptar el paisaje al cambio climático, si es que nos decidimos por el rescate de la estructura natural y simbólica con sus elementos tangibles e intangibles conexos a la cultura y al ecosistema cafetero, ¿por qué no declarar sujeto de derechos bioculturales el territorio del Paisaje Cultural Cafetero de Colombia, reestructurando su territorio, entendido como una construcción cultural e histórica para reintegrarlo y ordenar su recuperación integral, bajo los preceptos de la declaratoria de la UNESCO? Con el rescate de los elementos conexos a la cultura y al ecosistema natural cafetero, contemplados en los atributos de la declaratoria, al reestructurar el territorio como una construcción cultural e histórica asociada a la Colonización Antioqueña, se pueden emprender las acciones señaladas.

Lo anterior permitiría restablecer los derechos bioculturales en el territorio del PCCC desde el sur de Antioquia y el noroccidente de Tolima, hasta el norte del Valle, para abrir un claro de luz en este sector cuya crisis se explica por no haberle incorporado valor agregado al grano

de oro, ya que, con un PCCC ambientalmente sostenible, además de recuperar la salud del suelo y del agua y el sombrío para la biodiversidad, cambiaría la suerte de los pequeños poblados y comunidades rurales cafeteras, gracias al bioturismo sumado a la venta de servicios y de bienes con denominación de origen, que expresen nuestro patrimonio cultural y natural. Finalmente, si como referente, mientras el cultivo de café solo le aporta el 0.8 % al PIB nacional, y el Turismo en Costa Rica y en el orden mundial representa el 10 % del PIB, y entre el 8,5 y 10 % de la generación de empleo, ¿por qué no desarrollar el Aeropuerto del Café mediante una aplicación (*app*) o con inversión privada, buscando su alcance transoceánico para apalancar el turismo y la creación de una plataforma logística de configurarse en el lugar un nodo aéreo como bisagra continental y con alcance a Europa?

Fuentes bibliográficas

Eje Cafetero: construcción social e histórica del territorio. Duque Escobar, Gonzalo (2011) In: Summa Iuris, 5 (1). pp. 5-36. Editorial Revista ULA.12.

El territorio caldense: ¿un constructo cultural? Duque-Escobar, Gonzalo (2019) "II Encuentro de saberes Dachi Kuita: ESAP- U. Católica de Manizales.

Ecorregión Cafetera: evaluación ambiental del territorio. Gonzalo Duque Escobar. Museo Interactivo Samoga. In "Quehacer Cultural". Manizales, 26 de abril de 2021.

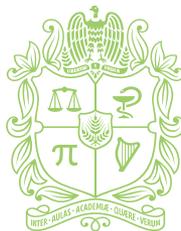
Gobernanza forestal para la ecorregión andina. Duque Escobar, Gonzalo (2014) Documento UN-SMP Manizales. Revista Civismo SMP Manizales.

Preservación Ambiental e Hídrica dentro de la Declaratoria del PCC de Colombia. Duque Escobar Gonzalo (2019). Encuentro Regional. Teatro Fundadores. Manizales

Dinámicas Territoriales y Paisaje Cultural Cafetero PCC. Duque-Escobar, Gonzalo (2020). In: Diplomado En Paisaje Cultural Cafetero. U.N de Colombia.

Bioturismo y ruralidad en la Ecorregión Cafetera. Duque Escobar, Gonzalo (2011). In: Paisaje Cultural Cafetero: amenazas y oportunidades, Auditorio de Confamiliares de Caldas.

Paisaje y Región en la Tierra del Café. Duque Escobar, Gonzalo (2017 In: Congreso Regional de Mitigación al Calentamiento Global, Teatro 8 de Junio de la Universidad de Caldas.



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Instituto de Estudios Ambientales - IDEA -
Teléfono: 8879300 Ext. 50190
Cra 27 #64-60 / Manizales - Caldas
<http://idea.manizales.unal.edu.co>
idea_man@unal.edu.co

Edición, Diseño y Diagramación: IDEA Sede Manizales
Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales