



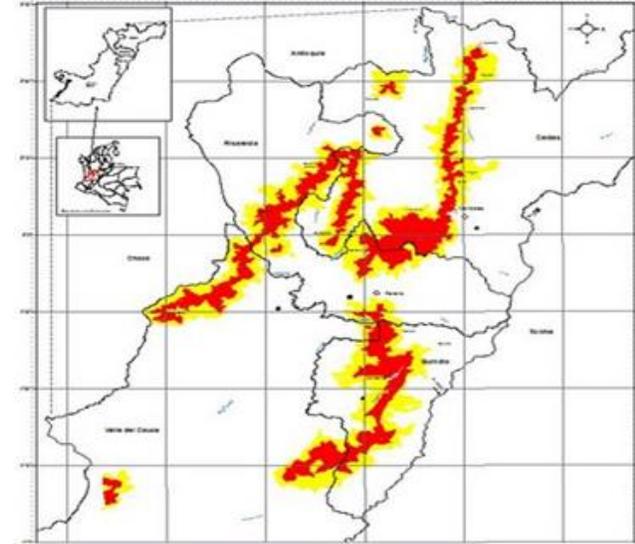
PCC 2011-2016: desafíos de un patrimonio sustentable



Gonzalo Duque-Escobar
Chinchiná, Junio 23 de 2016

EL Paisaje Cultural Cafetero PCC

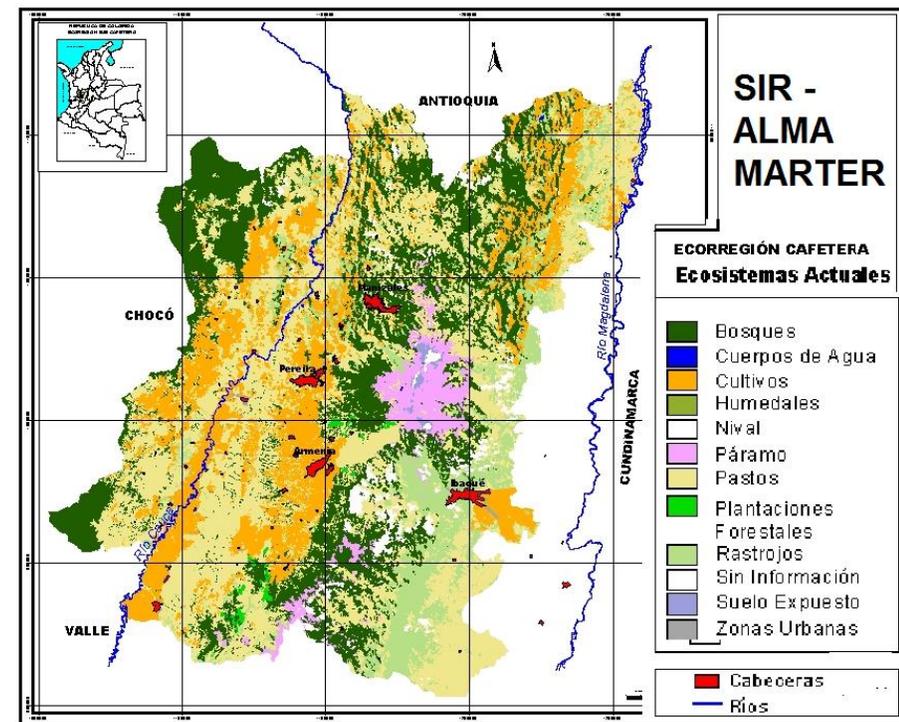
- El 25 de junio de 2011, el Comité de Patrimonio Mundial de la UNESCO declara el Paisaje Cultural Cafetero PCC Patrimonio Mundial de la Humanidad. Al conmemorar los cinco años de esta declaratoria, se presentan los desafíos institucionales, socioambientales y económicos a enfrentar para honrar este reconocimiento, otorgado para 411 veredas de 47 municipios de la Ecorregión Cafetera.
- Con un área principal de 141.120 hectáreas (1074 ha en área urbana), el PCC que contempla un área de amortiguamiento constituida por 447 veredas adicionales cuya extensión es de 207.000 hectáreas, donde se incluyen 17 cascos urbanos o cabeceras municipales que rodean los centros históricos o bienes de interés cultural de la declaratoria. La altitud del área principal del PCC, se ubica entre 1200 y 1800 msnm.
- La declaratoria de la UNESCO, también es una oportunidad para que, como habitantes de la Ecorregión Cafetera, emprendamos tareas de recuperación y preservación para la transformación de sus ventajas comparativas culturales y naturales en ventajas competitivas, haciendo del PCC una opción de desarrollo social y económico, implementando actividades de reconversión productiva incluyentes que incorporen la producción responsable de bienes y servicios culturales y ambientales, tanto industriales como artesanales, entre ellos el ecoturismo, además de acciones relacionadas con la preservación de los ecosistemas, la biodiversidad y el agua, y el fortalecimiento de la economía rural, como una estrategia de adaptación al cambio climático y de supervivencia.



Mapa del PCC, un territorio asociado a una ecorregión y a una cultura, que vincula a cuatro departamentos: Caldas, Risaralda, Quindío y Valle del Cauca. Por razones culturales y fisiográficas se, deberían incluirse poblados del Suroeste de Antioquia, Oriente de Caldas y Norte de Tolima. Fuente: <http://caleidoscopiosurbanos.blogspot.com>

La Ecorregión Cafetera

- La Ecorregión Cafetera es un territorio complejo, mediterráneo, biodiverso, pluricultural y mestizo, ubicado en el sector más septentrional de los Andes de Sur América, con cerca de 2,7 millones de habitantes. El territorio aportado por Valle y Tolima, iguala en extensión al del Eje Cafetero constituido por Caldas, Risaralda y Quindío. En este verde y deforestado territorio, mientras el suelo apto para potreros es el 4%, la cobertura en dicho uso alcanza el 49%; y mientras su potencial forestal es el 54%, sólo posee el 19% de su superficie en bosques.
- Por la copiosa precipitación, en la Ecorregión Cafetera, existe un recurso hídrico excedentario susceptible de aprovechamientos hidroenergéticos responsable, tanto en el Oriente de Caldas como en el alto San Juan, pero también un potencial riesgo para el suministro de agua en el Corredor del Río Cauca y Norte de Tolima asociado al déficit severo de precipitación en temporadas de El Niño y a la limitación por la precariedad de los acuíferos, consecuencia de las rocas impermeables, morfología y deforestación entre Irra y La Pintada.
- Y en cuanto al sistema subterráneo de toda la ecorregión, sobresalen: 1- las zonas de recarga de los complejos de páramos del PNNN, Tatamá y Caramanta, y la gran cobertura boscosa de bosques alto-andinos en áreas de reserva cordilleranas, en las zonas del Roble y alto del Nudo, y en el bosque de Florencia; y 2- los acuíferos del extenso Valle del Magdalena, los valles del Risaralda y del del río La Vieja alimentado por el Glacis del Quindío, y el de Santágueda.

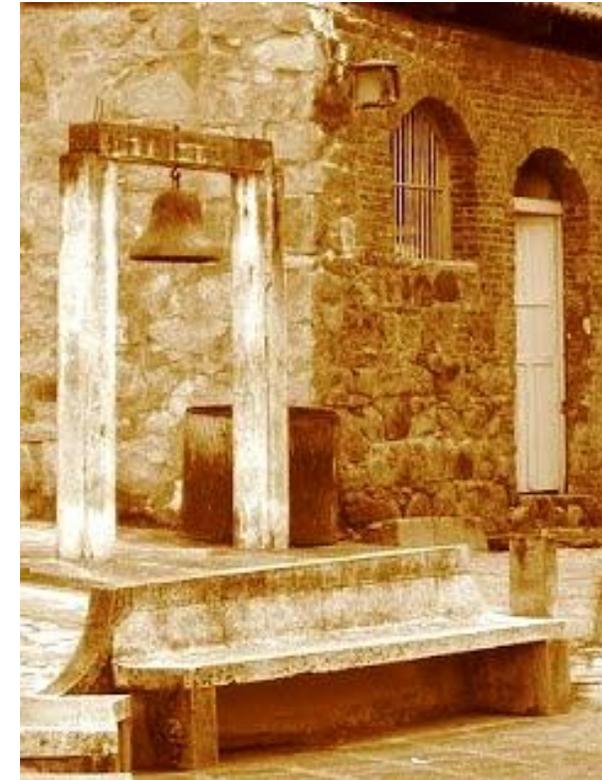


Ecosistemas Actuales de la Ecorregión Cafetera.
En verde oscuro, las coberturas boscosas. SIR UTP
ALMA MATER

<http://www.bdigital.unal.edu.co/52776/>

La caldensidad

- En la Colonia, la Nueva Granada se erigía como gran productor de oro en el mundo casi todo proveniente de la economía minera del Cauca y Antioquia, una y otra diferenciadas por sus modos de producción social: la caucana soportada fundamentalmente por esclavos africanos (Chocó y Barbacoas) o indígenas (Quiebralomo), y la antioqueña en el trabajo del minero independiente, que entra por Remedios y sube a Santa Rosa de Osos.
- Aislada por dos siglos en tiempos de la Nueva Granada, Antioquia que se aplicaba a una economía extractiva y a una agricultura de subsistencia condicionada por la ubicación del yacimiento aurífero, tras el crecimiento demográfico y agotamiento de las minas, produce corrientes migratorias que generan la Colonización del siglo XIX cuyos frentes pueblan, entre otros, el centro-occidente colombiano desde Sonsón, Abejorral y Aguadas, hasta Sevilla y Caicedonia.
- Así, al establecerse el principio de “La tierra para quien la trabaje”, ya en el siglo XIX surge en estas tierras colonizadas un nuevo modelo capitalista en el que florece esta economía cafetera de pequeña superficie y alto efecto redistributivo del ingreso, con el cual se acentúa y moldea el carácter definitivo del caldense al crearse una sociedad igualitaria, poseedora de una cultura que se nutre gracias al cultivo y al comercio del café.
- Entre tanto al sur, el Cauca a lo largo del siglo XIX soportaba su economía en las grandes haciendas del fértil valle, con sus masas de campesinos asalariados y sin tierra, basada en un modelo de servidumbre similar al de Cundinamarca y Santander, que contrasta con el anterior.

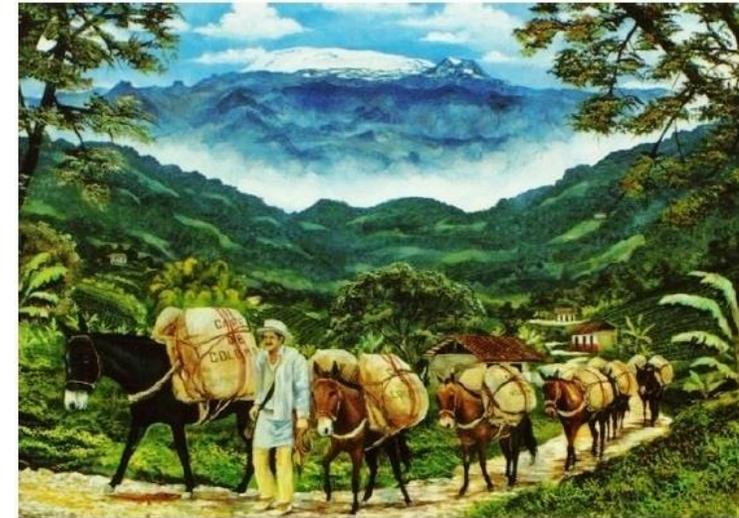


Marmato, en: Notas históricas sobre la minería en Marmato

http://godues.blogspot.com.co/2012_02_01_archive.html

El café: algo de historia

- Entre 1913 y 1935, la producción de café del Gran Caldas, según Antonio García presenta un incremento del 539 por ciento, gracias al apogeo de una nueva estructura productiva capitalista soportada en las pequeñas y medianas explotaciones cafetaleras de nuestra región, cuya participación en la producción de café entre 1932 y 1970 por departamentos, pasa del 29.5% al 26.8%.
- Si en 1932 Antioquia, el Gran Caldas y el Valle del Cauca contribuían con el 57% de la producción nacional, hoy el mapa cafetero colombiano ha cambiado gracias a la expansión cafetera del Tolima Grande, Cauca, Nariño y Santander: por extensión cafetera, el orden es: Huila 154.980 ha, Eje Cafetero 153.230 ha, Antioquia 130.990 ha y Tolima 117.180 ha. Entre 1990 y 2012, el país incrementó la producción total de café 1,85 veces, pasando de 27 millones a 50 millones de sacos. En dicho fenómeno influye la estructura de costos altos asociada a la mayor productividad existente en el Eje Cafetero.
- El origen del capital industrial de Colombia, aunque en algunos casos parte de la propiedad de haciendas o de actividades especulativas asociadas al periodo de inflación de 1899-1902, fundamentalmente surge de la producción y el mercadeo de café, después de 1870. Según Renzo Ramírez Bacca -citando a William Paul-, si por 1870 existían 5000 fincas cafeteras, hacia 1932 el número asciende a 150 mil, la mayoría de ellas pequeñas propiedades menores de diez hectáreas. Añade que hacia 1970, según el censo cafetero, existen 315 mil fincas cafeteras con una extensión de 4 y 1/2 millones de Ha, de las que 1 millón de ha están sembradas de café, cultivo al cual se aplican 3 y ½ millones de personas, y 1 millón de jornaleros adicionales.



Paisaje caldense, obra del Maestro Luis Guillermo Vallejo
<http://www.bdigital.unal.edu.co/39441/1/gonzaloduqueescobar.201425.pdf>

La economía

- Fundado Manizales (1849), el poblado de bahareque y de caminos de arriería, vive un primer período de economía de subsistencia y de guerras civiles (1860, 1876 y 1884), el que llega hasta la guerra de los Mil días (1900-03).
- En los albores del siglo XX, cuando se ha creado el departamento (1905), la aldea entra a un segundo período económico de acumulación gracias al café; son los tiempos de los cables y ferrocarriles cafeteros, medios que llevan dicho producto más allá de los mares, y que detonan una apertura cultural que se expresa en la arquitectura ecléctica de Manizales.
- Sigue un tercer período de verdadero desarrollo económico, favorecido por el modelo keynesiano implementado tras la recesión de 1929, el de los Jeepaos y las Chivas cuando se abren los caminos rurales para electrificar el campo y dotarlo de acueductos, además de escuelas y puestos de salud, todo implementado con el concurso de los productores del denominado “grano de oro”, vía Federación Nacional de Cafeteros (1927).
- Finalmente, a partir de 1970 entramos a un cuarto período económico, que es el de la crisis social, económica y ambiental, en el que palidecen los poblados cafeteros y el campo, no sólo por el deterioro de los términos de intercambio, sino también por las consecuencias demográficas y ambientales de la Revolución Verde asociadas al monocultivo del monocultivo del café caturra y al empleo de los agroquímicos.
- Y tras palidecer la sociedad industrial de ayer y haber desmontado el Estado solidario, nuestra sociedad tras la implementación del modelo neoliberal con la Carta del 91, ahora más fragmentada entra a un quinto período: el de la globalización de la economía y la cultura, en el que la industria nacional se desmantela para regresar al modelo de economía extractiva.

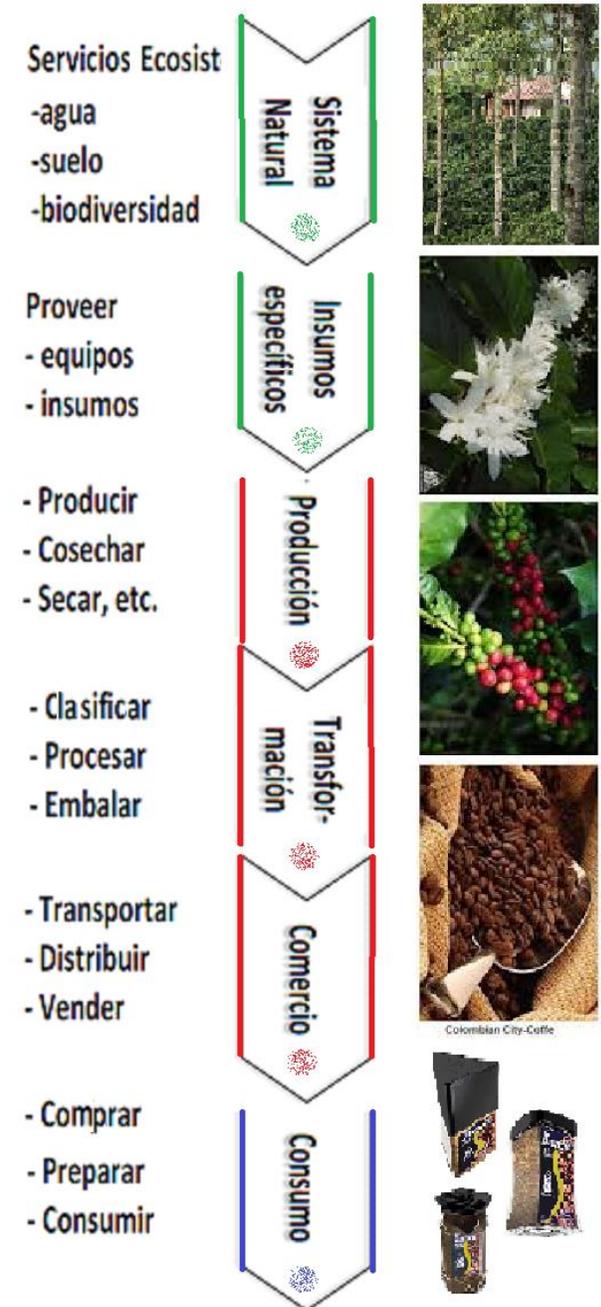


Manizales años 20, cuando el meridiano económico y cultural de Colombia pasa por la ciudad. Obra del Maestro Luis Guillermo Vallejo

<http://www.bdigital.unal.edu.co/39441/1/gonzaloduqueescobar.201425.pdf>

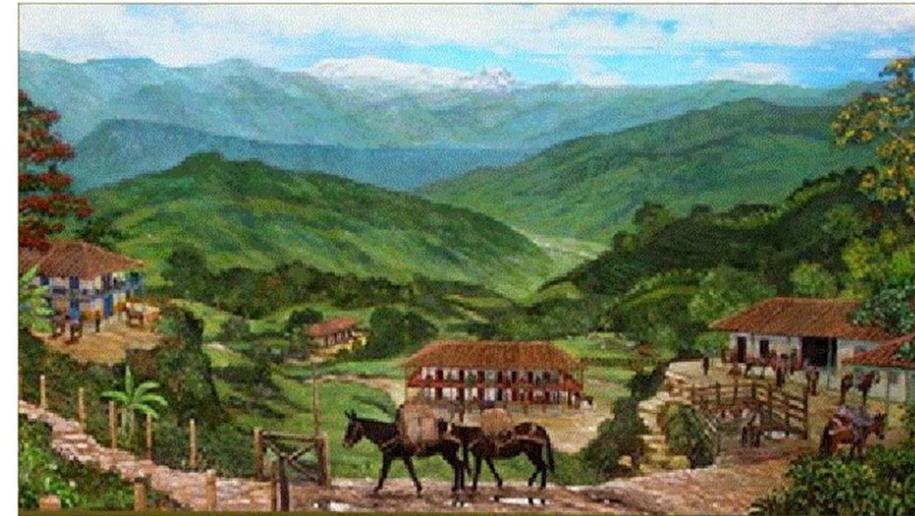
Los productores

- Lo industrial y lo artesanal no son lo mismo: en lo artesanal y en la producción rural, los productos deben ser bienes con identidad cultural y denominación de origen, tener sello verde y estar soportados en economías asociativa, buscando que la organización de productores tenga control de la cadena productiva. Son bienes no industriales los cafés especiales por ejemplo, y las mochilas wayuu, aunque faltan algunos elementos para garantizarle el beneficio a los actores primarios y no para los intermediarios; o las sedas de Anserma donde las tintas deben ser naturales, las pintas o imágenes estar inspiradas en la cultura Umbra, y las moreras poseer certificación ecológica; también el sombrero aguadeño para el cual aplican varias limitaciones que impiden acceder a mercados preferenciales y lograr los beneficios del sombrero panameño.
- Contrariamente, lo industrial y agroindustrial son otra cosa, donde obliga la metodología de los clúster basada en la producción en serie y las economías de escala, y se requiere contar con una organización que implemente actividades de investigación y desarrollo, tal cual lo hace la Federación Nacional de Cafeteros con Cenicafe. Ejemplo, el clúster cafetero de Colombia, pero cuya crisis se explica por haber concedido dos de los tres grandes eslabones de su cadena productiva; el de la transformación y el del mercadeo del café, a terceros, por dedicarse únicamente a vender el café pergamino como materia prima, quedándose en el primer eslabón de la cadena de valor en lugar de transformar y mercadear cafés con valor agregado. Paradójicamente, el primer productor mundial de cafés solubles es Alemania, y de cafés de sabores Italia. En el mercadeo, igualmente sobresalen Nestlé, Kraft Foods y Sara Lee / DE.
- Una Cadena Productiva, es el proceso integral, que comprende el conjunto de operaciones planificadas, así: 1- desde la obtención de la materia prima o insumos, 2- pasando por su transformación mediante determinados factores en bienes o en servicios gracias a la aplicación de procedimientos tecnológicos, y 3- llegando a las operaciones de distribución y mercadeo hasta el consumo final.
- Imagen: La cadena de valor del Café, ubicada entre el sistema natural y la provisión de insumos, y el consumo del producto (Adaptada), en: www.dof.gob.mx



El modelo cafetero

- La declaratoria hecha por la Unesco (2011) del Paisaje Cultural Cafetero de Colombia, obliga a implementar acciones concertadas para mitigar las amenazas locales y globales que puedan afectar ese frágil sistema de elementos naturales y culturales, que le da el carácter de Patrimonio de la Humanidad.
- Ayer cuando arrasamos el sombrío, con la disrupción del modelo cafetero abandonamos un modelo de producción que engrandeció a Colombia desde 1900 hasta 1970, hasta cuando renunciamos a la caficultura orgánica para apostarle con el Caturra al monocultivo del café y a los agroquímicos.
- Ahora, con el Paisaje Cultural Cafetero PCC podríamos recuperar la senda perdida, si es que nos decidimos por el rescate de la estructura natural y simbólica de la caficultura tradicional, en el marco de una acción concertada de los entes territoriales previamente organizados para tal fin a la luz de la LOOT 1454 de 2011, puesto que no de otra manera podrán acceder a los instrumentos de financiamiento en el marco de correspondiente Plan de Desarrollo del orden Nacional.
- Con el PCC la suerte de los pequeños poblados cafetaleros dependerá del papel del transporte rural como catalizador de la reducción de la pobreza, del bahareque dado su valor como arquitectura vernácula, de la salud del suelo y del agua, del sombrío y de la biodiversidad, de las sanas costumbres, del arrullo de pájaros y cigarras, de las delicias de la gastronomía local, y de esta clase de elementos tangibles e intangibles de nuestro patrimonio cultural y natural. Este paisaje no es de casonas de recreo equipadas con piscinas, propiedad de comerciantes y profesionales que viven de la economía urbana.
- Una estrategia para hacer del PCC un factor de desarrollo, es la implementación del “bioturismo”, concepto que incorpora cultura y medio ecosistémico, apalancado con un programa de vías lentas y poblados lentos, en medio de cultivos limpios con sombrío y de productores rurales con su oferta de servicios y d bienes como canastos, tejidos, cerámicas y otras manualidades típicas, donde unos y otros se trancen en un mercado justo, lo que exige además de la preservación de la cultura local, emprender el ordenamiento de las cuencas cafetaleras para alcanzar la protección de la biodiversidad y de las fuentes hídricas.



Paisaje cafetero, obra del Maestro Luis Guillermo Vallejo.
<https://godues.wordpress.com/2016/03/24/cultura-ciudadana-y-medio-ambiente/>

Transporte rural VS Macroproyectos



Imagen: Jeepao. Acuarela de Alfonso Esquivel Rodríguez, en: <https://godues.wordpress.com/2013/10/28/>

Ahora, que la apertura económica impulsa la construcción de megaproyectos viales requeridos para la competitividad de los grandes centros urbanos, eventualmente se interferirá la conectividad local con los peajes implementados para su financiación, con los cuales también pueden resultar aislando a las pequeñas poblaciones de la ecorregión cafetera, dada su condición de bisagra consecuencia de nuestra ubicación en medio de las grandes urbes y los mares de Colombia. Es el caso de la subregión del Alto Occidente de Caldas y de otras comunidades rurales de la Ecorregión Cafetera, donde existen pequeños centros poblados de precaria economía rural, que tendrán que hacer uso de estos corredores viales por no contar con una vía alterna expedita para acceder a servicios vitales en la capital caldense.

Un mismo proyecto puede ser al tiempo, un instrumento de paz o un factor de conflicto: la clave está en la forma como se diseñe y construya con los actores sociales del territorio. La sostenibilidad de la red terciaria de la ecorregión cafetera dependerá cada vez más de dos asuntos imbricados entre sí, como son el desarrollo y aprovechamiento del Paisaje Cultural Cafetero, y la reconversión productiva del sector agropecuario enfocada a resolver la brecha de productividad entre ciudad y campo, y con ella la pobreza rural.

Para prevenir las externalidades negativas de los macroproyectos, y no emplear estrategias de crecimiento soportando la competitividad a costa del desarrollo de las comunidades rurales ampliando las brechas que se propone cerrar el PND, se deben ubicar los Peajes adecuadamente para no engrosar los recaudos de las constructoras de autopistas, a costa de la economía rural.

Para comprender la dimensión de esta problemática, basta decir que: a- los ingresos urbanos en las capitales cafeteras donde se concentra más del 50% del PIB regional, superan unas cuatro veces los ingresos rurales; y b- mientras las NBI de las capitales cafeteras son del orden del 10% en la provincia dicho índice supera el 30% en algunos poblados, caso Marmato, Norcasia, Samaná y Victoria, en Caldas.

Poblados de arrieros y bahareque: Salamina, emblemática y patrimonial

- Para aprovechar las ventajas del Paisaje Cultural Cafetero habrá que empezar por Salamina, un precioso municipio de 1825 fundado en tierra de Carrapas y Picaras, instituido Monumento Nacional desde 1982. Esto, dada su condición de bisagra como articulador de territorios y poblados con historia y etnias, entre el norte y el occidente caldenses.
- La aldea de bahareque con su arquitectura vernácula, que es un hito por los inmemoriales continuos urbanos, también resulta estratégica para articular territorios y poblados de sur a norte, con historia y etnias mediante el desarrollo “vías lentas” que abriguen otras poblaciones históricamente ligadas a la Colonización Antioqueña, como lo son Abejorral, Aguadas y Neira, todas ellas dotadas del bahareque patrimonial aún preservado.
- Para mantener esta tecnología constructiva asociada al empleo de guadua, limos y cagajón, además de recuperar la menguada extensión de nuestros guaduales, se deberá fortalecerse la escuela de artesanos del bahareque de Salamina. Si la base natural de Salamina contempla un clima tropical andino y un ambiente tectónico complejo, esta arquitectura “temblorera” soporte del Paisaje Cultural Cafetero, como los guaduales y la biodiversidad, resultan fundamentales para la adaptación ambiental a la amenaza sísmica y al cambio climático.

• Fuente: <http://www.bdigital.unal.edu.co/7299/1/gonzaloduqueescobar.201234.pdf>



Imagen, Salamina, Caldas, en www.salamina-caldas.gov.co

Poblados de arrieros y bahareque: Aguadas, esplendor entre neblinas y pasillos

- Aguadas, fundada en 1808 al este de Santiago de Arma, sobre la ruta que de Medellín y Rionegro conduce a las provincias de Marmato y del Sur de Antioquia, una tierra de arrieros, clima saludable, bahareque, neblinas y pasillos, que está habitada por gente amable con sentido de familia, en cuyo folclor se conservan tradiciones y costumbres paisas heredadas de la colonización antioqueña del siglo XIX.
- La ruta que llega de Medellín y Rionegro, se bifurca en Arma y Aguadas: de un lado para cruzar el río Cauca en Bafú y entrar a la Provincia de Marmato donde están Supía, Anserma y Cartago; y del otro, para entrar a la Provincia del Sur de Antioquia conforme el frente de colonización va ocupando con sus fundaciones la vasta concesión Aranzazu, cuyos dominios inicialmente establecidos entre la vieja Arma y el Chamberí, se extienden por la vertiente oriental del río Cauca hasta la Provincia de Robledo, ubicada al sur del río Chinchiná.
- Tras la fundación de Sonsón (1800) y Abejorral (1805), la nueva aldea de 1808, será el portal más septentrional de entrada en la tierra del sombrero de iraca y el pionono, a la ruta donde el esplendor de nuestra arquitectura vernácula en continuos de bahareque, se repetirá al sur en las nuevas fundaciones del norte caldense.
- Fuente: <http://www.bdigital.unal.edu.co/10882/1/gonzaloduqueescobar.201335.pdf>



Imagen: Aguadas, Caldas, en <https://viajaporcolombia.wordpress.com>

El CIRCA en la perspectiva de "La Ruta del Café"



Imagen: Templo de San Francisco, en Chinchiná Caldas, en La Tierra Del Café. Ver en: <https://godues.wordpress.com/2012/02/21/notas-relacionadas-con-chinchina/>

- El municipio de Chinchiná, ha propuesto la creación del Centro Interpretativo de la Ruta del Café CIRCA, como emblema Chinchinense y ente estratégico para impulsar el turismo en este municipio de más de 50 mil habitantes fundado en 1857, donde se puede establecer un nodo para el Paisaje Cultural Cafetero PCC.
- Con el CIRCA, se pueden fortalecer aspectos como la educación, la cultura, la ética pública, la equidad y el desarrollo desde la perspectiva regional... haciendo de dicho centro un verdadero tanque de pensamiento que aborde las problemáticas socioambientales de Chinchiná, Palestina, Villamaría y Manizales, además de los temas de la Ciudad Región de la Ecorregión Cafetera, y del Paisaje Cultural Cafetero. La condición de bisagra de Chinchiná y Santa Rosa de Cabal, resulta estratégica para abordar el rema de la movilidad interdepartamental entre las áreas metropolitanas de Pereira y Manizales, lo que conduce a la consolidación y ampliación de un mercado interno cercano a 1,3 millones de habitantes.
- En relación con los elementos notables para estructurar dicho nodo del PCC entre Chinchiná y Palestina, la idea sería: en primer lugar, desarrollar una vía lenta recuperando la ferrovía del antiguo Ferrocarril de Caldas con sus estaciones y túneles desde Chinchiná hasta Villamaría (24 km), y en una segunda etapa hasta Santa Rosa de Cabal (23 km), o si se quiere hasta Dosquebradas, como elemento de conectividad regional. Y en segundo lugar, integrar el nodo con los principales activos cafeteros del territorio, entre ellos: 1- Buencafé Liofilizado, el Centro de Investigaciones del Café (CENICAFE) y la Cooperativa de Caficultores. 2- El Hotel Campestre Curazao, el Ecohotel Centro de Convenciones, la Hostería del Café y la Granja Pinares. 3- Las grandes haciendas y pequeñas fincas cafetaleras que emplean prácticas agroforestales. 4- La Fundación Manuel Mejía Vallejo, creada en 1980 por la Federación Nacional de Cafeteros, y demás instituciones del gremio.

Aerocafé

- Sin Aerocafé, no es viable hacer del Paisaje Cultural Cafetero un motor de desarrollo rural soportado en el ecoturismo. Al extender la pista a 3800 m se podrán operar aviones de largo alcance, ofreciendo viajes transoceánicos a tarifas más económicas para acceder mercados lejanos desde Colombia y desde el Eje Cafetero.
- Además de estimular renglones como servicios de salud, turismo y cultivo de flores, Aerocafé soportaría la producción de bienes de valor agregado relacionados con informática, mecatrónica, biotecnología, nuevos materiales e industria química. Aerocafé cuenta con una posición de privilegio como centro de la conurbación Cali-Medellín y epicentro del Triángulo de Oro de Colombia, un territorio de 200 km de radio, donde habitan 23 millones de habitantes y se genera el 64% del PIB de Colombia.
- Según la Asociación Colombiana de Aviadores Civiles, un Jumbo que levanta 75 mil libras del aeropuerto de Rionegro y 83 mil libras de El Dorado, podría levantar 112 mil libras desde Palestina, Caldas, generando economías de un 36% y 49% para Bogotá y para Medellín, en su orden, lo que permite pensar en la conformación de un gran nodo aéreo para las Américas en Colombia, sumado las ventajas de estos tres aeropuertos.
- El Aeropuerto del Café ubicado a mitad de distancia entre Pereira y Manizales, al estar en el centro demográfico de Colombia y ofrecer fletes más económicos en aviones de largo alcance, podrá resolver limitaciones del El Dorado y del José María Córdoba, y servir de complemento al Matecaña. Con Aerocafé de complemento, El Dorado se realzará como nodo aéreo interoceánico, gracias a la posición estratégica de Colombia entre los aeropuertos de México y Sao Paulo.
- Esto en operaciones aéreas de aviones full carga, pasajeros y combustible, para operar como “Aeropuerto Low Cost” y de carga pesada, ofreciendo desde el centro de las américas, vuelos con destino a Europa, África, Asia y Oceanía, también tiene como plus darle viabilidad al turismo del Paisaje Cultural Cafetero.



El Aeropuerto del Café ubicado a mitad de distancia entre Pereira y Manizales, podrá resolver limitaciones del El Dorado y del José María Córdoba, y servir de complemento al Matecaña, al igual que lo hacen el José María Córdoba con el Olaya Herrera.

Problemáticas de la Ecorregión Cafetera

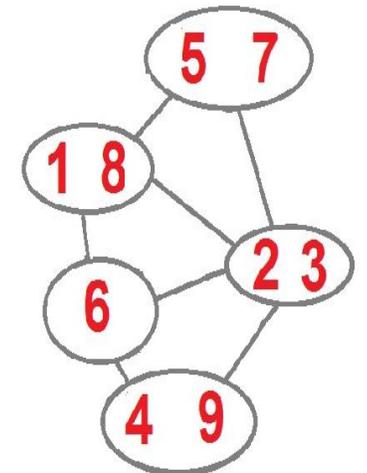


- Modelo agroindustrial cafetero de dependencia tecnológica, soportado en monocultivos y agroquímicos, sin soporte cultural ni ecológico para hacer viable la preservación del Paisaje Cultural Cafetero PCC.
- Conflictos entre uso y aptitud de suelos, deforestación intensa y extendida, minería ilegal y licencias mineras perversas, además de desarrollos urbanos expansivos como factores de vulnerabilidad al cambio climático, amenaza severa de ecosistemas, y crisis del agua.
- Existe una profunda brecha de productividad entre economía urbana y rural, y una amenaza adicional que hará que los precarios ingresos rurales con los Tratados de Libre Comercio (TLC), bajen del 25% al 50%.
- Un sistema educativo que al priorizar la ciencia, las matemáticas y el lenguaje, por olvidarse de la cultura y las artes no desarrolla el talento humano, ya que está pensado para la sociedad industrial de ayer, pero no para la sociedad del conocimiento.
- La fragmentación socio-espacial del territorio, por la pérdida de valores, el precario desarrollo de la identidad cultural y el “para estado”, que han menguado el tejido social y facilitado la corrupción.
- Los Municipios abrigados por la declaratoria del PCC, no han capitalizado los instrumentos de la LOOT para constituir un ente territorial que pueda captar recursos del Presupuesto Nacional.

Las Opciones

1	Modelo urbano verde incluyente - Ciudad Región
2	PCC apalancado en bioturismo y vías lentas
3	Ordenamiento de las cuencas - Reconversión prod.
4	Un nuevo modelo educativo - El talento humano
5	La identidad cultural. - Desarrollo del civismo
6	Políticas de CyT imbricadas con la Cultura
7	Apuestas por BB y SS del sector del Conocimiento
8	Transporte rural - Los corredores logísticos
9	La institucionalidad - Una apuesta por la paz

Elaboraron: Duque y Ramirez 16-04-2016



Árbol de problemas

Árbol de problemas para las problemáticas territoriales de Caldas, en: <http://www.bdigital.unal.edu.co/44850/1/elementosparaunavisiondecaldas.pdf>

Opciones para la Ecorregión Cafetera



- El Paisaje Cultural Cafetero PCC apalancado en el bioturismo, en vías y poblados lentos, en Aerocafé, en la reconversión del modelo agrocafetero, y en la organización de pequeños productores rurales y artesanales controlando la cadena productiva.
- Ordenamiento de cuencas para la adaptación al cambio climático, con recuperación de corredores de conectividad biológica, salvaguarda de páramos y humedales, y protección de cuencas abastecedoras de agua.
- Políticas de Ciencia, Tecnología imbricadas con la Cultura, y expansión de las TIC al campo, para cerrar la brecha de productividad e ingresos entre los medios urbanos y rurales.
- Un nuevo modelo educativo con perspectiva rural y urbana, que le de igualdad prioridad a la cultura, al arte y a la formación del cuerpo humano, y que le tienda rieles al empleo temprano y al campo.
- Procesos socio-ambientales soportados en la cultura para el empoderamiento del territorio por parte de los actores sociales, bajo el presupuesto de que la ecorregión es una construcción social de un territorio mestizo, pluricultural y biodiverso.
- Conformación de un ente como las Regiones Administrativas de Planeación, para implementar un Contrato Plan entre los entes territoriales incluidos en la Declaratoria del PCC.



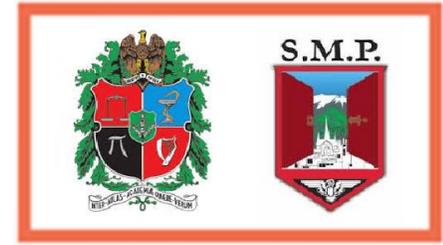
Imagen: Los mundos de Samoga, en <http://samoga.manizales.unal.edu.co>

Conclusiones



- Para apalancar el Paisaje Cultural Cafetero PCC, se requiere de estrategias institucionales relacionadas, en primer lugar, con Políticas de Ciencias y Tecnología que incorporen la Cultura, soportadas en un Modelo educativo pensado para la sociedad del conocimiento, y en segundo lugar fortalecer los precarios procesos de identidad cultural ajustados a la variada singularidad histórica del complejo territorio, dos asuntos para los cuales la articulación del Estado con los sectores de la producción, la academia, la sociedad civil y las comunidades de base, resulta fundamental.
- Ahora la cultura será necesaria, no solamente para abrazar los conocimientos ancestrales y los saberes populares, sino también para abrirle espacio a los productores rurales y artesanales, bajo el entendido de que para ellos no aplica la metodología de clúster válida para la industria y la agroindustria, sino la del desarrollo de productos rurales y artesanales con denominación de origen, soportados en la organización de pequeños productores controlando la cadena productiva, y empleando modelos de producción limpia certificados, para acceder a mercados preferenciales.
- Habrá que desarrollar el transporte rural como factor de conectividad y como catalizador de la reducción de la pobreza, y desarrollar opciones para el acceso a las TIC no solo desde la provincia sino también desde el campo, además de fortalecer la democracia comunitaria y la sociedad civil, y la presencia del Estado, de la academia y de los gremios de la producción, implementando procesos mediados por la práctica de la gobernanza; esto es, decidiendo y construyendo los procesos de transformación del territorio con y para las comunidades de base, en lugar de implementar decisiones inconsultas ideadas y “socializadas” por los tecnócratas.

- La Ecorregión Cafetera, por su ubicación en el trópico andino, donde la interacción de la atmósfera ecuatorial con la del Pacífico, y en menor grado con la altillanura y la Amazonía, proveen un ciclo hidrológico dinámico, gracias al carácter de sus biomas terrestres de selvas, altillanura, y montaña, y a los biomas tanto de aguas dulces, como del Caribe y del Pacífico, cuenta con un patrimonio hídrico,, frágil y abundante, espacialmente distribuido con asimetrías y cuyo GINI es del 0,92, y con un ecosistema biodiverso amenazado por deforestación, minería y contaminación.
- Allí, donde el agua puede convertirse en un notable factor de desarrollo y de bienestar social para la región, también el modelo agroindustrial cafetero soportado en monocultivos y en el uso de productos químicos, requiere una reconversión estructural, dado que actualmente se constituye en una amenaza creciente para el hábitat animal y humano, como consecuencia del cambio climático, el avanzado estado de deforestación de sus cuencas y la crisis del agua. Para el efecto, el agua, el suelo y la biodiversidad, no pueden ser considerados un recurso y como tal un objeto de explotación por la vía del mercado, sino como un patrimonio inalienable que solo debe ser objeto de aprovechamientos responsables.
- Se debe priorizar el ordenamiento y reforestación de cuencas, implementando estrategias que resuelvan los conflictos entre uso y aptitud del suelo a partir de modelos de reconversión productiva económicamente viables, que incorporen prácticas silvopastoriles y agroforestales para mitigar la amenaza del cambio climático, además de proteger los ecosistemas estratégicos y bosques alto andinos, y de promover la venta de servicios ambientales haciendo del PCC la locomotora del turismo.



Gracias

Gonzalo Duque-Escobar: Profesor Universidad Nacional de Colombia, Socio de la SMP de Manizales y Miembro del CROT de Caldas. <http://godues.webs.com>

Ponencia para la Semana del Paisaje Cultural Cafetero. Secretaría de Desarrollo Económico de la Alcaldía de Chinchiná. Junio 23 a 29 de 2016. Casa de la Cultura. Chinchiná, Caldas.

Imagen de Portada: Logo del Paisaje Cultural Cafetero. <http://paisajeculturalcafetero.org.co/>

Imagen de Contraportada: Loro Multicolor. Ave emblema de Caldas. <http://www.ornitologiacaldas.org/>

Fuentes 1

- A Digital Books: Gonzalo Duque E. <https://godues.wordpress.com/2011/09/09/a-digital-books-gonzalo-duque-escobar/>
- Adaptación al cambio climático para Manizales. Duque Escobar, Gonzalo (2011) <http://www.bdigital.unal.edu.co/5437/1/gonzaloduqueescobar.201179.pdf>
- Aeropuerto del Café: Dimensión Regional. Duque Escobar, Gonzalo (2015) In: Recinto del Concejo Municipal de Manizales. <http://www.bdigital.unal.edu.co/50354/1/aeropuertodelcafedimensionregional.pdf>
- Agua y clima en el desafío ambiental. Duque Escobar, Gonzalo (2016) In: Tercer Encuentro de Responsabilidad Social con El Territorio: Cumbre de Salento, 19 y 20 de Mayo de 2016, Salento, Quindío (Colombia). - See more at: <http://www.bdigital.unal.edu.co/52380/>
- Aguadas: esplendor entre neblinas y pasillos. Duque Escobar, Gonzalo (2013) La Patria - See more at: <http://www.bdigital.unal.edu.co/10882/1/gonzaloduqueescobar.201335.pdf>
- Amenaza climática en el trópico andino. Duque Escobar, Gonzalo (2010) <http://www.bdigital.unal.edu.co/1861/1/gonzaloduqueescobar.201013.pdf>
- Anotaciones a las vías de Caldas. Duque Escobar, Gonzalo (2016) <http://www.bdigital.unal.edu.co/51487/1/anotacionesalasviasdecaldas.pdf>
- Anserma puntal del occidente por sus raíces Umbra. Duque Escobar, Gonzalo (2012) La Patria . - See more at: <http://www.bdigital.unal.edu.co/8012/1/gonzaloduqueescobar.201239.pdf>
- Aspectos geofísicos de los Andes de Colombia. Duque Escobar, Gonzalo (2009) In: 1er Congreso Internacional de Desempeño Humano en Altura, Noviembre 19 de 2009, Manizales. <http://www.bdigital.unal.edu.co/1580/2/gonzaloduqueescobar.200915.pdf>
- Asuntos del clima andino en Colombia. GDE. Recopilación. <https://godues.wordpress.com/2011/11/08/asuntos-del-clima-andino-en-colombia/>
- Bioturismo y adaptación ambiental para la Ecorregión Cafetera. Duque Escobar, Gonzalo (2011) <http://www.bdigital.unal.edu.co/4645/>
- 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. – See more at: <http://www.bdigital.unal.edu.co/45356/1/gonzaloduqueescobar.201447.pdf>
- Centro Interpretativo de la Ruta del Café CIRCA. Duque Escobar, Gonzalo (2016) In: Foro de la Secretaría de Desarrollo y la Veeduría Ambiental del Municipio de Chinchiná, 20 de Abril de 2016., Auditorio de Café Liofilizado, Chinchiná - See more at: <http://www.bdigital.unal.edu.co/51858/1/centrointerpretativodelarutadelcafecirca.pdf>
- Ciencia, tecnología y ruralidad en el POT de Caldas. Duque Escobar, Gonzalo (2013) In: Instalación del Comité Regional de Ordenamiento Territorial de Caldas, Agosto 20 de 2013 , Gobernación de Caldas. <http://www.bdigital.unal.edu.co/9875/1/gonzaloduqueescobar.201327.pdf>

Fuentes 2

- Chinchiná Siglo XXI. Duque Escobar, Gonzalo (2011) In: Tercer Encuentro de la Palabra, 22 al 25 de agosto de 2011, Chinchiná, Caldas <http://www.bdigital.unal.edu.co/4437/1/gonzaloduqueescobar.201155.pdf>
- Colombia, país de humedales amenazados. Duque Escobar, Gonzalo (2016) <http://www.bdigital.unal.edu.co/53346/1/colombiapaisdehumedalesamenazados.pdf>
- Desafíos del Complejo Volcánico Ruiz - Tolima. Duque Escobar, Gonzalo (2013) [Objeto de aprendizaje - Teaching Resource] - See more at: <http://www.bdigital.unal.edu.co/9484/1/gonzaloduqueescobar.201320.pdf>
- Desarrollo y ruralidad en la región cafetalera. Duque Escobar, Gonzalo (2012) <http://www.bdigital.unal.edu.co/5802/>
- Economía cafetera y desarrollo económico en Colombia. José Alberto Pérez Toro (2013). Universidad Jorge Tadeo Lozano. http://www.utadeo.edu.co/files/node/publication/field_attached_file/pdf- economia cafetera- web- pag- 24-09-15.pdf
- El Café en Colombia 1850 a 1970. Una historia económica, social y política. Marco Palacios (2002). <http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/economia/fondos-abiertos/el-cafe-en-colombia-tercera-edicion>
- El café en Colombia a principios del siglo XX. Absalón Machado C. In: Desarrollo económico y social en Colombia: siglo XX. <http://www.bdigital.unal.edu.co/795/>
- El carácter amable, pujante y laborioso del cafetero. Duque Escobar, Gonzalo (2012) La Patria . <http://www.bdigital.unal.edu.co/6731/>
- El desarrollo urbano y económico de Manizales. Duque Escobar, Gonzalo (2015) <http://www.bdigital.unal.edu.co/50922/1/el desarrollo urbano y economicodemanzales.pdf>
- El Paisaje Cultural Cafetero PCC. Duque Escobar, Gonzalo (2012) La Patria . - See more at: <http://www.bdigital.unal.edu.co/7193/>
- El territorio del Gran Caldas, “La Tierra del Café” Duque Escobar, Gonzalo (2014) <http://www.bdigital.unal.edu.co/46561/1/elterritoriodelgrancaldas.pdf>
- Elementos para la construcción de una visión estructurada del desarrollo de Caldas. Duque Escobar, Gonzalo (2014) SMP Manizales, SMP de Manizales. <http://www.bdigital.unal.edu.co/44850/1/elementosparaunavisiondecaldas.pdf>
- Estudio sobre el sector del Café en Colombia. Jenny Paola Lis Gutiérrez, Jacobo Alberto Campo Robledo y Juan Pablo Herrera Saavedra (2012) https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2322860
- La Nueva Troncal de Occidente, en el marco del Paisaje Cultural Cafetero. Duque Escobar, Gonzalo (2014) SMP Manizales, - See more at: <http://www.bdigital.unal.edu.co/39480/1/gonzaloduqueescobar.201426.pdf>

Fuentes 3

- Las cuentas del agua. Duque Escobar, Gonzalo (2016). La Patria. <https://godues.wordpress.com/2016/08/29/las-cuentas-del-agua/>
- Institucionalidad en el Paisaje Cultural Cafetero PCC. Duque Escobar, Gonzalo (2012) In: Taller Internacional Estudios del Paisaje, 30 de julio de 2012, Manizales, Colombia. – See more at: <http://www.bdigital.unal.edu.co/7165/1/gonzaloduqueescobar.201229.pdf>
- Manizales : El futuro de la ciudad. Duque Escobar, Gonzalo (2015) In: Cátedra de Historia Regional de Manizales "Bernardo Arias Trujillo". Universidad de Caldas, pp. 533-560. - See more at: <http://www.bdigital.unal.edu.co/51225/>
- Máscaras de guerra y paz. Duque Escobar, Gonzalo (2013) <http://www.bdigital.unal.edu.co/9120/1/gonzaloduqueescobar.20134.pdf>
- Mohán: sin bogas ¿pa' onde va el río? Duque Escobar, Gonzalo (2015) La Patria, Manizales, Caldas, Colombia. <http://www.bdigital.unal.edu.co/51284/1/mohansinbogaspauondevaerrio.pdf>
- Neira: entre la ruralidad y la ciudad región. Duque Escobar, Gonzalo (2011) Auditorio del Comité de Cafeteros de Neira. <http://www.bdigital.unal.edu.co/4385/1/gonzaloduqueescobar.201154.pdf>
- Noroccidente de Caldas: Un territorio forjado en oro, panela y café. Duque Escobar, Gonzalo (2013) [Objeto de aprendizaje - Teaching Resource] - See more at: <http://www.bdigital.unal.edu.co/10620/1/gonzaloduqueescobar.201333.pdf>
- Opciones de Caldas en medio ambiente, cultura y territorio. Duque Escobar, Gonzalo (2015) Blanecolor S.A.S., Manizales, Caldas, Colombia. <http://www.bdigital.unal.edu.co/51288/1/opcionesdecaldasenmedioambienteculturayterritorio.pdf>
- Oro de Marmato: miseria o desarrollo. Duque Escobar, Gonzalo (2011) La Patria . - See more at: <http://www.bdigital.unal.edu.co/3404/>
- PAISAJE CULTURAL CAFETERO PCC – Duque Escobar, Gonzalo <https://godues.wordpress.com/2012/03/22/paisaje-cultural-cafetero-pcc/>
- Paisaje Cultural Cafetero: Bioturismo y ruralidad en la Ecorregión Cafetera. Duque Escobar, Gonzalo (2011) In: Paisaje Cultural Cafetero: amenazas y oportunidades, 1-09-2011, Auditorio de Confamiliares de Caldas . - See more at: <http://www.bdigital.unal.edu.co/4541/>
- Paisaje Cultural Cafetero: disrupción para un desarrollo sostenible. Duque Escobar, Gonzalo (2011) La Patria - See more at: <http://www.bdigital.unal.edu.co/3757/1/gonzaloduqueescobar.201146.pdf>
- Peajes sí, pero no así y menos ahí. Duque Escobar, Gonzalo (2015) <http://www.bdigital.unal.edu.co/50642/1/peajessiperonoasi.pdf>
- Pensilvania: La "Perla del oriente" caldense. , Duque Escobar, Gonzalo (2013) La Patria - <http://www.bdigital.unal.edu.co/10399/1/gonzaloduqueescobar.201330.pdf>
- Pobreza y ruralidad cafetera. Duque Escobar, Gonzalo (2012). La Patria. <http://www.bdigital.unal.edu.co/9081/1/gonzaloduqueescobar.20132.pdf>
- Proezas cafeteras y desafíos de futuro. Duque Escobar, Gonzalo (2011) La Patria - See more at: <http://www.bdigital.unal.edu.co/5272/>
- Retrospectiva de la Constitución Política. Duque Escobar, Gonzalo (2016) La Patria, <http://www.bdigital.unal.edu.co/53197/1/retrospectivadelaconstituci%C3%B3npolitica.pdf>
- Retrospectiva histórica de la minería en Marmato. Duque Escobar, Gonzalo (2012) PNC Periódico de la Policía Nacional de Colombia (nº 9). - <http://www.bdigital.unal.edu.co/5948/1/gonzaloduqueescobar.20129.pdf>

Fuentes 4

- Riesgo en zonas de montaña por laderas inestables y amenaza volcánica. Gonzalo Duque Escobar (1995) VII Curso Internacional CISMID". Lima, Perú. <http://www.bdigital.unal.edu.co/45902/13/gonzaloduqueescobar.201450.pdf>
- Riosucio mestiza e indígena. Duque Escobar, Gonzalo (2014) La Patria - See more at: <http://www.bdigital.unal.edu.co/11888/>
- Salamina, Caldas 187 años : "desarrollo rural en la región cafetera". Duque Escobar, Gonzalo (2012) In: 187 años Salamina Caldas 1825-2012, 9 de Junio de 2012, CERES Salamina. - See more at: <http://www.bdigital.unal.edu.co/6732/1/gonzaloduqueescobar.201225.pdf>
- Supía: 475 años bajo la tutela del cerro Tacón. Duque Escobar, Gonzalo (2015) La Patria . <http://www.bdigital.unal.edu.co/46684/>
- Temas de Caldas. Gonzalo Duque Escobar. GDE. Recopilación. <https://godues.wordpress.com/2014/02/21/temas-de-caldas/>
- Temas económicos de interés para Caldas. GDE. <https://godues.wordpress.com/2015/11/28/temas-economicos-de-interes-para-caldas/>
- Temas Verdes para la Ecorregión Cafetera... GDE. Recop. <https://godues.wordpress.com/2015/06/21/temas-verdes-para-la-ecorregion-cafetera/>
- Territorio y Región: Caldas en la Ecorregión Cafetera. Duque Escobar, Gonzalo (2014) In: Celebración de los 102 años de fundación de la SMP de Manizales, Junio 27 y 28 de 2014, Auditorio SMP. <http://www.bdigital.unal.edu.co/39441/1/gonzaloduqueescobar.201425.pdf>
- Tercera Vía y desarrollo en Colombia. Duque Escobar, Gonzalo (2014) La Patria - See more at:
- <http://www.bdigital.unal.edu.co/39984/1/gonzaloduqueescobar.201432.pdf>
- UMBRA: LA ECORREGIÓN CAFETERA EN LOS MUNDOS DE SAMOGA. <http://www.bdigital.unal.edu.co/50853/1/contenido.pdf>
- Un diálogo con el Paisaje Cultural Cafetero. Duque Escobar, Gonzalo (2012) In: 53º Congreso Nacional SMP. 30 de Junio al 1 de Julio de 2012, U.N. Manizales. <http://www.bdigital.unal.edu.co/7038/1/gonzaloduqueescobar.201230.pdf>
- Una nueva sociedad, el desafío para un cambio sostenible. Duque Escobar, Gonzalo (2010) <http://www.bdigital.unal.edu.co/2181/2/gonzaloduqueescobar.2010.pdf>
- Vías lentas en el corazón del Paisaje Cultural Cafetero. Duque Escobar, Gonzalo (2011) Semanario El Andino . - See more at: <http://www.bdigital.unal.edu.co/5465/1/gonzaloduqueescobar.201180.pdf>
- Visión prospectiva del Aeropuerto del Café. Duque Escobar, Gonzalo (2016) <http://www.bdigital.unal.edu.co/53402/1/visionprospectivadelapuertodelcafe.pdf>
- 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., Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. - See more at: <http://www.bdigital.unal.edu.co/2400/1/gonzaloduqueescobar.201026.pdf>