

53º Congreso Nacional SMP
“El civismo activo en la construcción de territorio”

Un Dialogo con el Paisaje Cultural Cafetero



Gonzalo Duque Escobar
Manizales, Sábado 30 de junio de 2012.

Disrupciones en el escenario 1

- Resulta necesario **diferenciar** una caficultura orgánica nutrida de elementos culturales y artesanales, de otra no amigable con el medio ambiente y de corte agroindustrial, tal cual ocurre con el **clúster del café** colombiano.
- La caficultura orgánica, donde las comunidades rurales le apuestan a incorporar valor agregado a su oferta de **bienes culturales y servicios ambientales, en una actividad** soportada en una organización de productores que sirva de base para la cadena productiva y para la producción limpia.
- La caficultura agroindustrial, intensiva en productos de base química que atentan contra el ecosistema al emplear pesticidas, herbicidas y fungicidas para asegurar enormes volúmenes de café pergamino a costa de la biodiversidad, con la intención de generar **utilidades para agentes externos** que controlan el mercado y los agroquímicos, en un sistema de monopolio.



Imagen: bahareque, valiosa arquitectura vernácula del PCC, en constructoracamu.com

Disrupciones en el escenario 2

- Ayer cuando **arrasamos el sombrío**, con la disrupción del modelo cafetero abandonamos un modelo de producción cafetera que engrandeció a Colombia **desde 1900 hasta 1970**, hasta cuando renunciamos a la caficultura orgánica para apostarle con el Caturra al monocultivo del café.
- La fórmula, desterró del campo a legiones de campesinos, quienes sin educación suficiente no pudieron asimilar el nuevo modelo financiero y tecnológico de la caficultura moderna. De ahí la **transformación demográfica** de una Colombia rural a la actual de carácter urbana.
- Ahora, con el Paisaje Cultural Cafetero podríamos **recuperar la senda perdida**, si es que nos decidimos por el rescate de la estructura natural y simbólica de la caficultura tradicional, con sus elementos tangibles e intangibles.



Imagen de una finca cafetera con rodales de guadua, en: diariodeunturista.com

El cafetero colombiano 1

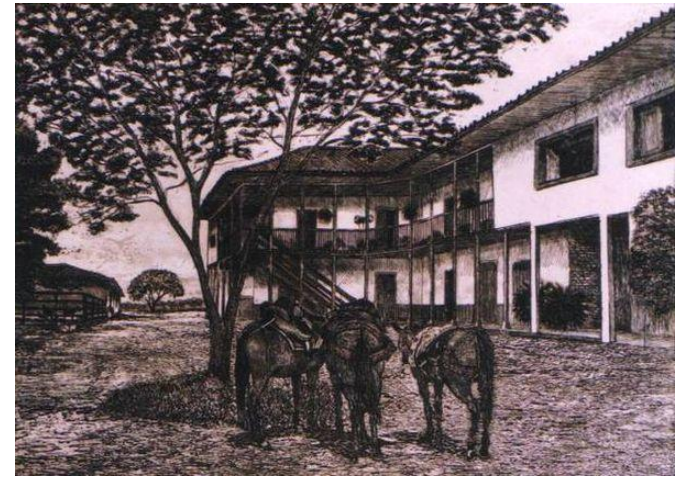
- Durante la Colonia, la **minería** del oro en la Nueva Granada mostraba **dos modos de producción social** dominantes: la de la Provincia del Cauca que se extiende al Chocó, soportada por esclavos africanos; y la de la Provincia de Antioquia, que depende de la mano de obra del minero independiente, quien aislado por **200 años** cultiva suelos de baja productividad para combinar la minería con una economía agraria de subsistencia, emprende la **gesta colonizadora** por estas tierras.
- Posteriormente, tras haber fundado decenas de poblados por el Eje Cafetero y después de las guerras civiles que cierran el siglo XIX, mientras en el Cauca la economía se soporta en campesinos sin tierra laborando en haciendas bajo un **régimen de servidumbre**, en el Eje Cafetero la base de la economía será un modelo agroindustrial de pequeña superficie con alto efecto redistributivo del ingreso, lo que moldea una sociedad igualitaria.



- Urge desarrollar los Iconos Culturales de la identidad en que se soporta el PCC.
- Fragmento de obra del Maestro Luis Guillermo Vallejo
<http://luisguillermovallejo.com>

El cafetero colombiano 2

- Los habitantes de la “Tierra del café”, poseemos una cultura donde inciden determinantes de la **caucanidad y de la antioqueñidad**, relacionados con los modos de producción de la minería de la Colonia y de la actividad agraria que florece en el Siglo XX soportada en una caficultura de pequeña superficie y en el trabajo de **campesinos propietarios**.
- A diferencia del modo del latifundio Caucano que se soporta en un régimen de servidumbre, el de la producción cafetera, resultado de otros procesos dialécticos entre este medio y las comunidades que lo habitan, se enriquece con el aporte del caucano de clase media caracterizado por sus imaginarios de libre pensador, para forjar la sociedad **laboriosa y emprendedora** responsable de la construcción social e histórica de este territorio cafetero, durante los primeros setenta años del siglo XX.



Obra del Maestro Luis Guillermo Vallejo

<http://luisguillermovallejo.com>

Proezas cafeteras

- Fundado Manizales (1849), el poblado que florece en medio de caminos de arriería inicia dentro de un primer período de **economía de subsistencia**, complementado por la economía de las guerras civiles de 1860, 76 y 84, hasta cuando Colombia cierra el siglo XIX con la guerra de los “Mil días” (1900-03).
- Ya en los albores del siglo XX la aldea de bahareque, entra a un segundo período **de acumulación de excedentes**, gracias al impacto del café, producto que demanda los cables y ferrocarriles cafeteros para buscar con la salida del grano a los mares, mercados para el grano.
- Luego, creada la Federación de Cafeteros (1927), se entra a un tercer período económico de **verdadero desarrollo**, en el que se abren los caminos rurales para electrificar el campo y dotarlo de acueductos, escuelas y puestos de salud.
- Finalmente, a partir de 1970 entramos a un cuarto período, **de crisis social y ambiental**, cuando palidece el campo no sólo por el deterioro de los términos de intercambio, sino por las consecuencias demográficas y ambientales asociadas al monocultivo del café.



Acuarela de Alfonso Espinel Rodríguez

Imagen: El jeppao, acuarela de Alfonso Espinel Rodríguez

La planeación racional ha sido exitosa en el número de fracasos, al uniformar los escenarios urbanos.

Se requieren tres condiciones para formar una Ciudad Región: 1-articularse a un centro urbano a menos de 2 o 3 horas de distancia, 2- que sea de igual nivel de relevancia, y 3- que sea económicamente complementario.

Las capitales cafeteras podrían palidecer frente a Cali y Medellín, o actuar como una Ciudad Región, complementando sus economías y no compitiendo entre sí, para conurbarse y conformar un eje de desarrollo soportado en un clúster urbano.

- Sí la **urgencia de las megalópolis** es volverse internacionalmente competitivas y manejar problemas de escala, la de las ciudades intermedias es conurbarse conformando una ciudad región, para no palidecer.
- Entre tanto, los **pequeños poblados** deben articularse a un centro urbano vecino de mayor nivel de relevancia, desarrollando una competencia específica de cara a las necesidades de dicha ciudad.
- Mientras Bogotá es la única megalópolis de Colombia, Medellín es una **ciudad intermedia grande** que debe conurbarse con el Eje Cafetero, y Pereira y Manizales dos **ciudades intermedia pequeñas** cuya suerte depende de su capacidad de articularse entre sí para, buscando la complementariedad económica para no sufrir procesos de vaciado desde Cali y desde Medellín.

Valoración ambiental de las zonas urbanas industrial, residencial, comercial y de servicios.

Se puede ofrecer una función estratégica para un centro urbano de relevancia desde un pequeño poblado, desarrollando una competencia específica surgida de ventajas comparativas del territorio, para satisfacer demandas vitales de la gran urbe. Esto supone hacer competitivas las ventajas comparativas del poblado.

- Los poblados se transforman en ciudades al espacializar sus funciones urbanas, así:
- **Las zonas industriales** que al valorarse por su posición con respecto a los medios de transporte, obliga a ubicarlas de cara a los ferrocarriles, puertos, aeropuertos y autopistas.
- **Las zonas residenciales** al valer por su función estética y paisajística, deben ubicarse sin entrar en conflicto con el paisaje de chimeneas de las zonas industriales, donde ruidos y vibraciones se suman a la polución de los vertimientos fabriles.
- **Las zonas comerciales** que suelen coincidir con los Centros Históricos al estar constituidas por los viejos inmuebles que le imprimen el carácter a la ciudad, deben mitigar la amenaza de la falta de mantenimiento y la informalidad, como causa de los procesos de lumpenización del centro ciudadano.
- **Las zonas de servicios** que se debe valorar por su nivel de equipamiento, debe promover la eficiencia del transporte urbano, los centros de investigación y de convenciones, los cómodos hoteles, los hospitales con servicios complejos, la peatonalización de los espacios y las instalaciones culturales y deportivas...

Guetos urbanos

- Ya los pobres de la ciudad son una mezcla de los **pobres urbanos** con su particular noción del consumo y peculiares costumbres, y de los pobres rurales hijos de la crisis que asola la ruralidad colombiana.
- Y tras el **desmonte el Estado solidario**, dicha masa de desposeídos sin identidad ciudadana, excluida y **profundamente fragmentada**, al no tener capacidad intelectual para articularse a la dinámica social y de una economía de mercado cada vez más competitiva, se irá desplazando a las fronteras de la ilegalidad para terminar siendo empujada hacia la delincuencia.
- Al tiempo, conforme se rompe el tejido social, también **la ciudad se va guetificando**: de un lado conformando guetos periurbanos en zonas alejadas donde las condiciones de inequidad **alimentan los conflictos** que perturban la seguridad urbana, y degradan el hábitat; y del otro con la proliferación de guetos para la clase pudiente constituidos por unidades residenciales cerradas donde los habitantes se aíslan y protegen.

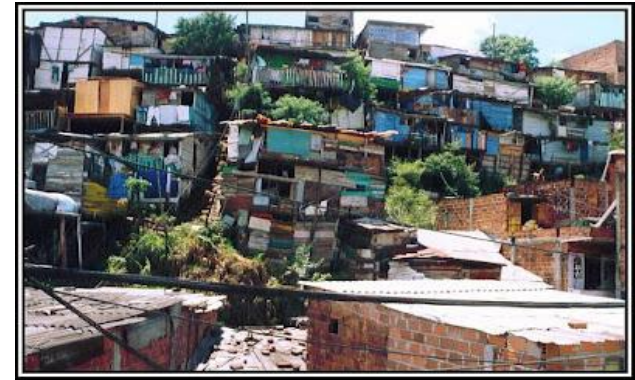
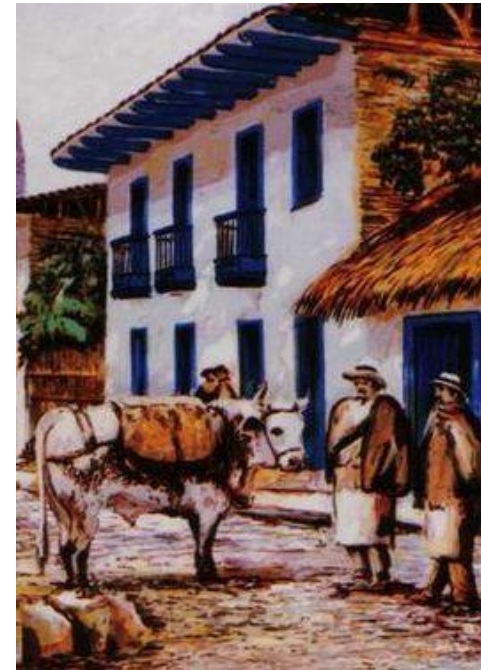


Imagen en: barriada popular en <http://www.iammyownreporter.com>

Brecha de productividad y ruralidad

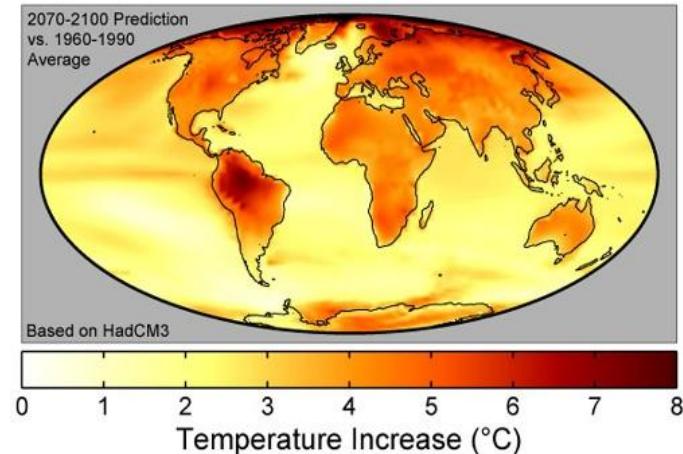
- La **brecha de productividad** que muestra el PIB entre la ciudad y el campo, y que explica los bajos ingresos rurales, parte de la falta de políticas de ciencia y tecnología imbricadas con la cultura para incorporar el conocimiento al agro como factor de producción, al lado de la tierra, del trabajo y del capital. Aún más, con solo **cuatro años de educación básica** en el campo, sumados a la grave problemática del transporte rural y a la ausencia institucional, no se hace viable elevar la productividad rural.
- Adicionalmente, **las políticas para el agro** que partieron de la tesis de que debió apoyarse la empresas terrateniente por ser más eficiente, estar legalmente certificada y ser generadora de empleo, muestran estar equivocadas cuando la realidad es que los campesinos con apenas el 14% de la tierra, están generando el 51% del PIB agropecuario.
- Ahora con **los TLC** diseñados para sacar ventaja en varios sectores como la agroindustria, al haber desamparado la producción rural, los ingresos campesinos caerán entre el 25% y el 50%.



Fragmento de obra del Maestro
Luis Guillermo Vallejo
<http://luisguillermovallejo.com>

Calentamiento global 1

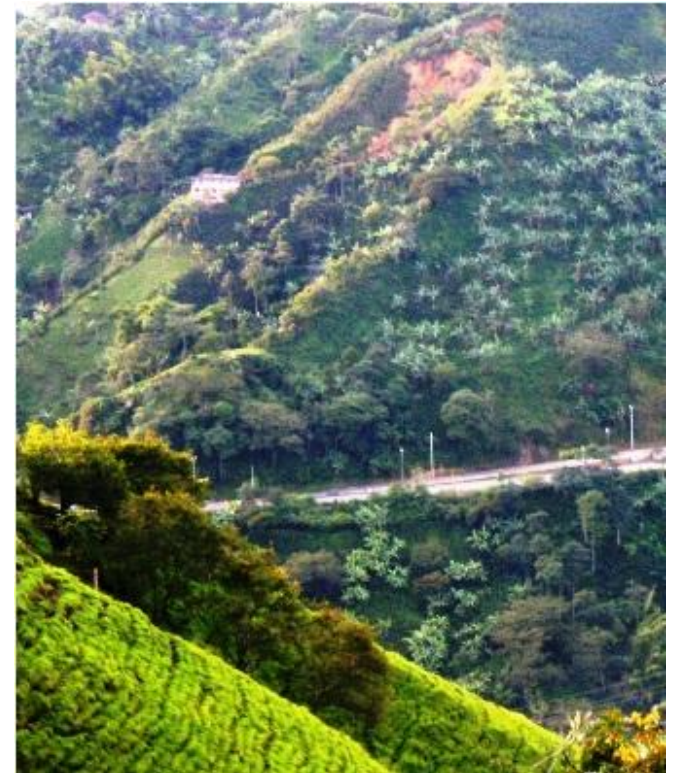
- El incremento de la temperatura media afectará más el hemisferio norte que el sur, con un calentamiento mayor de los continentes respecto de los mares. Adicionalmente, arreciarán los eventos climáticos extremos, y con ellos los desastres.
- El mapa anexo muestra que **en Colombia se calentarían** menos las zona de relieve montañoso como la Región Andina (2º a 3ºC), que las zonas planas de la Costa norte, la Orinoquía y la Amazonía (3º a 4ºC).
- El cambio en las zonas de vida afectará la biodiversidad del país, y el incremento en el **nivel del mar** estará acompañado de procesos de erosión costera en el Caribe.
- Entre tanto, en **los Andes** la mayor erosión por el descontrol pluviométrico, al incrementarse la sedimentación aportada a la costa del Pacífico, se reducirá la eficiencia de la fotosíntesis afectando la pesca y la población de aves productoras de guano, una y otro vitales para la economía de las comunidades de pescadores y agricultores costeros.



Pronóstico global del **incremento de la temperatura** por el cambio climático: la Amazonía sería una de las regiones más afectadas del planeta. Fuente: apod.nasa.gov

Calentamiento global 2

- Nuestra problemática contempla la amenaza del cambio climático con sus consecuencias hidrogeológicas, en un escenario de **cuencas deforestadas** y de frágiles laderas: tendremos inviernos y sequías con eventos cada vez mas intensos, como consecuencia de la exacerbación del ENOS.
- Al observar **las dos últimas Niñas** 2007/8 y 2010/11, pese a su condición intrínseca similar y calificación de sus niveles como moderados, los efectos asimétricos dejaron ver una dinámica creciente del calentamiento global, que permite el pronostico de consecuencias cada vez intensas, tal cual lo advertimos en la segunda Niña al observar la Sabana de Bogotá convertida en una “Venecia” y la lista de 30 **municipios colombianos como Gramalote**, afectados por las olas invernales demandando reasentamiento.



Laderas de fuerte pendiente, donde urge la agroforestería
<http://meridianoinformativo1390.com/>

Una ecorregión biodiversa y pluricultural

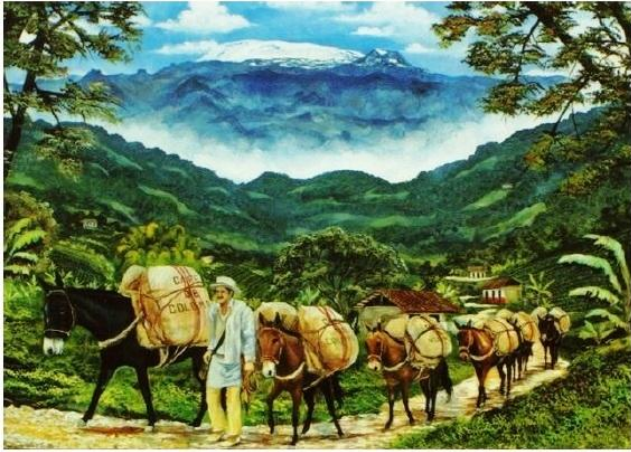


Imagen: del Maestro Luis Guillermo Vallejo

Son 7 las **regiones agrícolas** de Colombia de alta productividad: La región Sonsón-San Félix-Murillo-Roncesvalles, El altiplano Cundiboyacence, La región Túquerres-Ipiales, El Sinú-San Jorge, El Valle del Magdalena, El Valle del Cauca y La zona cafetera. **Contrariamente** los suelos de la Amazonía y de la costa del Pacífico, están lixiviados por las intensas lluvias.

Ver en: *Prospectiva para el desarrollo magdalenense*, en:
<http://www.bdigital.unal.edu.co/6576/>

No hemos desarrollado los íconos culturales para la identidad del Eje Cafetero Caldas, como región pluricultural:

- El **alto occidente**, que como tierra de resguardos y negritudes, además de ser una panelera, es minera: en el oro de Marmato y Riosucio existe más novela y poesía que en el café.
- La **región Cafetera** que empieza en Neira y llega hasta el norte del Valle, es la de las chivas, el bahareque de guadua, los cables aéreos, los Ferrocarriles Cafeteros y la música de carrilera.
- La región **San Félix-Murillo** en la alta cordillera con sus volcanes, y que tiene sus propios íconos en el cóndor, el pasillo, la ruana de Marulanda, la palma de cera y el sombrero aguadeño.
- El **Magdalena centro**, que es tierra de ranchos de hamacas y chinchorros; de subiendas de bagres, nicuros y bocachicos, del petróleo de Barranca, de los vapores por el río y de la Expedición Botánica.

Bioturismo y vías lentas



Obra del Maestro Luis Guillermo Vallejo <http://luisguillermovallejo.com>

- Con el Paisaje Cultural Cafetero 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 patrimonial como arquitectura vernácula, de la salud del suelo y del agua, del sombrío y la biodiversidad, de las **sanas costumbres**, del arrullo de pájaros y cigarras, y de esta clase de elementos tangibles e intangibles de nuestro **patrimonio cultural y natural**.
- Una estrategia para hacer del Paisaje Cultural Cafetero un factor de desarrollo, es la implementación del **“bioturismo”**, concepto que incorpora cultura y medio ecosistémico, apalancado con un programa de **vías lentas** que cruce **poblados lentos**, tal cual lo propone la SMP de Marsella, al emprender el ordenamiento de la cuenca del río San Francisco.
- Pero el bioturismo que se soporta en lo autóctono y en la biodiversidad, exige una **revolución educativa** para la reconversión productiva, el desarrollo cultural, el fortalecimiento del tejido social y el apoyo institucional.

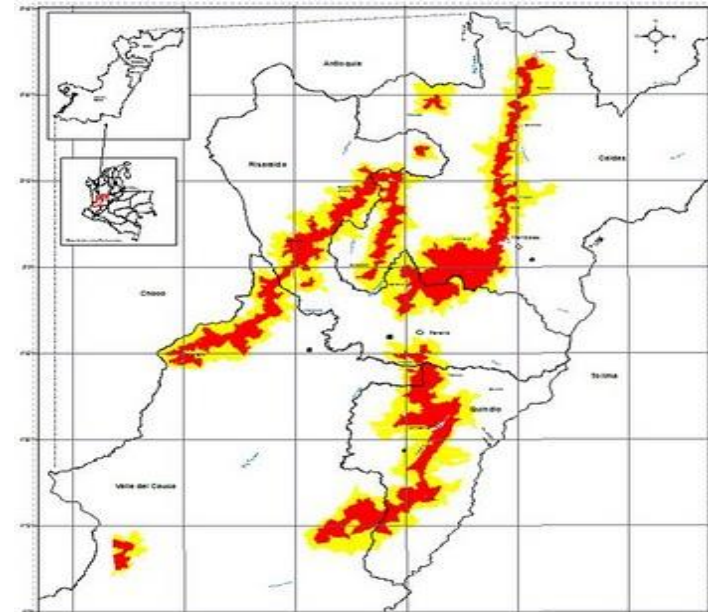
Los siete mundos del Museo Interactivo Samoga de la UN:



- Para contribuir a la apropiación social de la ciencia y la tecnología, y a la traducción de los saberes populares en términos de la ciencia moderna, la U. Nal. de Colombia se propone transformar el **Museo Samoga** en un centro interactivo de tercera generación.
- Esto, mediante la innovación de su guión museístico con una oferta temática orientada a la promoción de las características culturales y naturales del Eje Cafetero, contenida en el proyecto de “Los siete mundos de Samoga”.
- En dicha propuesta, **Pachamama** (tierra) recoge el occidente minero con Marmato y Riosucio, **Bachué** (agua) el oriente caldense con su recurso hídrico, **Yuruparí** (aire) el aroma de la tierra del café por los dos ejes de la colonización antioqueña, **Chiminigagua** (fuego) la alta cordillera con sus volcanes y fértiles tierras de Marulanda, **Chía** (arte) el escenario pluricultural de la ecorregión cafetera, **Bochica** (lógica) la necesaria articulación entre ciencia y saberes, y **Chibchakum** (tecnología) los desarrollos tecnológicos requeridos en el trópico andino para apalancar un desarrollo sostenible.

Los retos del PCC

- Lograr que el **Plan de Manejo** del Paisaje Cultural Cafetero PCC se exprese en los POMA de las cuencas a cargo de las corporaciones ambientales de la ecorregión y en los planes de ordenamiento de los entes territoriales asociados al PCC.
- Empezar **políticas públicas** para darle coherencia a las acciones ambientales y sociales del PCC, incluyendo el tema del calentamiento global.
- Empezar las acciones para el desarrollo de la **identidad cultural**, a partir de los íconos en que se soporta el PCC.
- Implementar en el sector cafetero una política para que los **productores rurales** se sirvan de los beneficios sociales, ambientales y económicos del PCC.
- La **reconversión cafetera** apostándole a una producción limpia y a incorporarle valor agregado al producto, serán las dos acciones estratégicas fundamentales.



Mapa del PCC, un territorio triétnico asociado a una ecorregión biodiversa y a una variada cultura, en:

<http://caleidoscopiosurbanos.blogspot.com/>

Epílogo

1. Implementar los mecanismos de participación ciudadana con fundamento en el **civismo activo**, como valor supremo de la cultura urbana de los habitantes del Eje Cafetero.
2. Ubicar a **las personas en el centro del desarrollo**, priorizando la formación de capital social sobre el crecimiento económico, en dicha ecorregión.
3. Replantear el **modelo agroindustrial cafetero** desde la perspectiva ecológica.
4. Implementar políticas de ciencia y tecnología imbricadas con la cultura, para **resolver la brecha de productividad** que sume en la pobreza los medios rurales de la región cafetera.
5. Desarrollar políticas públicas ambientales que enfrenten la problemática del riesgo y del **cambio climático**, para soportar la sostenibilidad en la responsabilidad ambiental.
6. Considerar a fondo el papel del **transporte rural como catalizador de la pobreza**, será necesario y definitivo.

Fuentes 1:



Samoga
Museo Interactivo

- *A Digital Books: Gonzalo Duque Escobar*, en: <http://godues.wordpress.com/2011/09/09/a-digital-books-gonzalo-duque-escobar/>
- *Aspectos geofísicos de los Andes de Colombia (II versión)*: <http://www.bdigital.unal.edu.co/1580/>
- *Asuntos del clima andino en Colombia* / Duque Escobar, Gonzalo (2012) , en: <http://godues.wordpress.com/2011/11/08/asuntos-del-clima-andino-en-colombia/>
- *Bioturismo y adaptación ambiental para la Ecorregión Cafetera*, en:
- <http://www.bdigital.unal.edu.co/4645/1/gonzaloduqueescobar.201162.pdf>
- *Desarrollo y ruralidad en la región cafetalera*. Gonzalo Duque Escobar (2012), en: <http://www.bdigital.unal.edu.co/5802/1/gonzaloduqueescobar.20126.pdf>
- *Décadas de oro de la centenaria SMP*, en: <http://www.bdigital.unal.edu.co/6805/>
- *El carácter amable, pujante y laborioso del cafetero*. Duque Escobar, Gonzalo (2012), en: <http://www.bdigital.unal.edu.co/6731/1/gonzaloduqueescobar.201226.pdf>
- *El territorio como sujeto en el contexto del Magdalena Centro* / Duque Escobar, Gonzalo (2012), en: <http://www.bdigital.unal.edu.co/5705/1/gonzaloduqueescobar.20123.pdf>
- *Manizales: funciones urbanas y metropolitanas*/ Duque Escobar, Gonzalo (2012), en: <http://www.bdigital.unal.edu.co/5699/1/gonzaloduqueescobar.20122.pdf>
- *Minería: Anotaciones para un crecimiento previsivo y con desarrollo*. En: <http://www.bdigital.unal.edu.co/4200/1/gonzaloduqueescobar.201152.pdf>
- *Paisaje Cultural Cafetero PCC* / Duque Escobar, Gonzalo (2012), en: <http://godues.wordpress.com/2012/03/22/paisaje-cultural-cafetero-pcc/>
- *Paisaje Cultural Cafetero: Bioturismo y ruralidad en la Ecorregión Cafetera* /Duque Escobar, Gonzalo (2011) , en: <http://www.bdigital.unal.edu.co/4541/1/gonzaloduqueescobar.201160.pdf>
- *Para los caldenses: 2012 un año crucial*/ Duque Escobar, Gonzalo (2012) <http://godues.wordpress.com/2012/01/09/para-los-caldenses-2012-un-ano-crucial/>

Fuentes 2:

- *Participación de la sociedad civil en el ordenamiento territorial.* Duque Escobar, Gonzalo and Torres Arango, Claudia (2009). <http://www.bdigital.unal.edu.co/1671/1/gonzaloduqueescobar.20091.pdf>
- *Plan de Acción Centenario SMP de Manizales: “un diálogo con el territorio”/* Duque Escobar , Gonzalo (2012) , en: <http://www.bdigital.unal.edu.co/5801/1/gonzaloduqueescobar.20127.pdf>
- *Retrospectiva histórica de la minería en Marmato,* Duque Escobare, Gonzalo (2012), en: <http://www.bdigital.unal.edu.co/5948/1/gonzaloduqueescobar.20129.pdf>
- *Salamina, Caldas 187 años : "desarrollo rural en la región cafetera"* Duque Escobar, Gonzalo (2012), en: <http://www.bdigital.unal.edu.co/6732/1/gonzaloduqueescobar.201225.pdf>
- *Seis diálogos con el territorio.* Duque Escobar, Gonzalo (2012), en: <http://godues.wordpress.com/2012/05/13/seis-dialogos-con-el-territorio-abril-de-2012/>
- *Sobre Puertos y Mares en Colombia/* Duque Escobar, Gonzalo (2012), en: <http://godues.wordpress.com/2012/01/15/sobre-puertos-y-mares-en-colombia-2/>
- *Temas de agenda pública para Manizales y Caldas/* Duque Escobar, Gonzalo (2011), en: <http://godues.wordpress.com/2011/07/23/temas-de-agenda-publica-para-manizales-y-caldas/>
- *Temas de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación/* Duque Escobar, Gonzalo (2012), en: <http://godues.blogspot.com/2012/06/temas-de-ciencia-tecnologia-innovacion.html>
- *Temas de ordenamiento y planificación del territorio/* Duque Escobar, Gonzalo (2012) , en: <http://godues.wordpress.com/2012/01/27/temas-de-ordenamiento-y-planificacion-del-territorio>
- *Temas de educación/* Duque Escobar, Gonzalo (2011), en: <http://godues.wordpress.com/2011/06/23/temas-de-educacion/>
- *Temas rurales para la ecorregión cafetera,* en:
- <http://www.bdigital.unal.edu.co/4505/1/gonzaloduqueescobar.201157.pdf>
- *Una mirada gruesa a cinco temas del desarrollo regional/* Duque Escobar, Gonzalo (2011) <http://www.bdigital.unal.edu.co/4779/1/gonzaloduqueescobar.201165.pdf>
- *Vías lentas en el corazón del Paisaje Cultural Cafetero.* Duque Escobar, Gonzalo (2011) <http://www.bdigital.unal.edu.co/5465/1/gonzaloduqueescobar.201180.pdf>
- *Visión retrospectiva y prospectiva del desarrollo regional /* Duque Escobar, Gonzalo (2010), en: <http://www.bdigital.unal.edu.co/2400/1/gonzaloduqueescobar.201026.pdf>
- *Volcanes...* en: <http://godues.wordpress.com/2012/05/13/volcanes/>

Gracias



Gonzalo Duque Escobar, Profesor UN, Director del Museo Interactivo Samoga y Miembro de la SMP de Manizales y del Centro de Historia de Manizales. <http://gonzaduque.es.tl>

Imagen: Umbra, la mascota del Museo Interactivo Samoga, en www.manizales.unal.edu.co/samoga