

Repositorio Digital Institucional
"José María Rosa"

Universidad Nacional de Lanús
Secretaría Académica
Dirección de Biblioteca y Servicios de Información Documental

Jesica Lorena Zamudio Portilla
jesicalz@hotmail.com

Construcción de subjetividades políticas de jóvenes rurales, ante el abandono del campo periurbano en ciudades medianas de Colombia

Tesis presentada para la obtención del título de Maestría en Desarrollo Sustentable del Departamento de Desarrollo Productivo y Tecnológico

Director de Tesis
Jorge Hugo Pérez

El presente documento integra el Repositorio Digital Institucional "José María Rosa" de la Biblioteca "Rodolfo Puiggrós" de la Universidad Nacional de Lanús (UNLa).
This document is part of the Institutional Digital Repository "José María Rosa" of the Library "Rodolfo Puiggrós" of the University National of Lanús (UNLa).

Cita sugerida

Zamudio Portilla, J. L. (2017). *Construcción de subjetividades políticas de jóvenes rurales, ante el abandono del campo periurbano en ciudades medianas de Colombia* (Tesis de Maestría) Universidad Nacional de Lanús. Departamento de Desarrollo Productivo y Tecnológico. Disponible en: <https://doi.org/10.18294/rdi.2018.174713>

Condiciones de uso

www.repositoriojmr.unla.edu.ar/condicionesdeuso



www.unla.edu.ar
www.repositoriojmr.unla.edu.ar
repositoriojmr@unla.edu.ar

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA



Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura



- Cátedra UNESCO/Red para el desarrollo Sustentable
- Foro latinoamericano de Ciencias Ambientales (FLACAM)



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANÚS
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y TECNOLÓGICO

“MAESTRIA EN DESARROLLO SUSTENTABLE”

Flacam – Universidad Nacional de Lanús

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

JESICA LORENA ZAMUDIO

INGENIERA AGROFORESTAL

TESIS DE MAESTRÍA COHORTE 2012

2017



Jesica Lorena Zamudio Portilla. Ingeniera agroforestal.

CONTENIDO

RESUMEN	6
ABSTRACT	8
AGRADECIMIENTOS	10
PRESENTACIÓN.....	1
1 CAPÍTULO 1. INSTITUCIONES, ESTRUCTURA Y CAMBIO SOCIAL EN EL MEDIO AGRARIO COLOMBIANO.	5
1.1 LA ESTRUCTURA SOCIAL	7
1.1.1 Concepto de Estructura Social	7
1.1.2 Estructura social en Colombia	7
1.1.3 La estructura social como dinámica relacional.	10
1.1.4 Explotación agrícola en Colombia y relaciones sociales que propician. 12	
1.1.5 La estructura ocupacional y/o el nivel de división del trabajo.....	14
1.1.6 El éxodo rural y sus efectos sobre la estructura social agraria.....	15
1.2 ESPACIO RURAL Y POBLACION	18
1.2.1 Análisis del contexto latinoamericano y colombiano de la ocupación del territorio.	18
1.2.2 Espacio rural, población y desarrollo en Colombia.....	21
1.3 MERCADO DE TRABAJO Y EMPLEO	24
1.3.1 El cambio tecnológico en la agricultura y su impacto en la transformación de las condiciones del mercado de trabajo.	24
1.3.2 Desarrollo rural con enfoque territorial.	25
1.3.3 El desempleo rural: dimensión del problema y efectos de las políticas de carácter asistencial.	27
1.3.4 Emancipación económica y participación en la actividad laboral de la juventud rural.	30
1.3.5 Identidad socio-laboral de los jóvenes campesinos y reproducción de la agricultura familiar.....	33
1.3.6 La naturaleza del trabajo agrario femenino.	35
1.4 PROPIEDAD DE LA TIERRA RURAL EN COLOMBIA.	37
1.5 LIMITACIONES QUE SURGEN EN EL SECTOR AGROPECUARIO DESDE LA DEMANDA COMO CONDICIONANTES DE VIABILIDAD.	41
1.5.1 Limitaciones que surgen de la demanda.	41
1.5.2 Determinación de los precios	42
1.5.3 Mecanismos del comercio nacional e internacional	43
2.CAPÍTULO 2. INTERRELACIONES EN LA CIUDAD DESDE LO RURAL HACIA LO URBANO	45
2.1 Herramientas conceptuales sobre sistemas urbanos	46
2.1.1 Conectividad y la articulación con el territorio.	46
2.1.2 Interfaces urbanas.....	48
2.1.3 Corredores urbanos	51
2.1.4 Concepto de Ciudad.....	53
2.1.5 Limitaciones y posibilidades del área periurbana de la Ciudad.	55
2.1.6 El desarrollo rural y el desarrollo territorial integrado.	58
2.2 Las áreas rurales que están en el borde de la ciudad	59
2.3 Las Reservas Naturales de la Sociedad Civil (RNSC)	63

**CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL
ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA**

2.4	El éxodo de las zonas rurales caso Colombia	69
2.5	Medio ambiente laboral para los jóvenes rurales en las ciudades.....	71
2.6	Alianza y acciones conjuntas entre el ámbito rural y urbano	73
3CAPÍTULO 3. AGROECOLOGIA COMO HERRAMIENTA DE EDUCACIÓN Y TRANSFORMACION SOCIAL DE LA CIUDAD.		76
3.1	Concepto de Agroecología	77
3.2	Definición y concepto de Agroforestería.	79
3.3	Sistemas agroforestales en espacios periurbanos	82
3.4	Servicios ambientales de los sistemas productivos periurbanos.....	84
3.5	Soberanía alimentaria como modelo alternativo para la producción de alimentos.	90
3.6	La importancia del estudio del periurbano para la ecología urbana	93
3.7	Ocupación de tierras periurbanas un asalto a los medios de producción 96	
4 CAPÍTULO 4. COMUNIDADES RURALES ENVEJECIDAS Y JOVENES DESMOTIVADOS AL TRABAJO EN EL CAMPO.....		101
4.1	Inserción laboral de los jóvenes en América Latina.....	103
4.2	Transformaciones del trabajo en el sector rural la experiencia de evaluación del caso d México para América Latina.	108
4.3	Antecedentes de Desarrollo Rural en Colombia.....	110
4.4	Factores que inciden en la baja sostenibilidad de la producción agraria en Colombia y el envejecimiento de la población rural	113
5.....CAPÍTULO 5. SUSTENTABILIDAD, BIENESTAR SOCIAL Y EXPERIENCIAS EN COLOMBIA.....		126
5.1	Desarrollo Sustentable	127
5.2	Sustentabilidad y equidad social	130
5.3	Sustentabilidad agraria.....	131
5.4	Oportunidades de desarrollo de la agricultura colombiana.....	133
5.5	Un mirada al contexto Colombiano Sustentabilidad Ambiental en Colombia.....	137
6...CAPÍTULO 6. EXPERIENCIAS AGROECOLOGICAS CON EL GRUPO ASOCIATIVO “Laureles del campo” FORMULACION DEL PROYECTO		139
6.1	MARCO TEORICO GENERAL.....	140
6.2	METODOLOGIA PARA LAS ETAPAS DEL PROYECTO	142
6.2.1	La Metodología general.....	142
6.2.2	Etapas del proyecto.....	143
6.3	Ecoforma: Diagnostico perceptivo preliminar	145
6.4	Socioforma.	150
6.5	SISTEMAS NATURALES: “EL TERRITORIO Y SUS ECOSISTEMAS” ECOFORMA	153
6.5.1	Subsistema clima	153
6.5.2	Subsistema suelo	154
6.5.3	Subsistema agua.....	156
6.5.4	Subsistema flora.....	157
6.6	Sistemas sociales o de actividades humanas: “el hombre y los sistemas sociales”.....	157
6.6.1	Subsistema Político - Institucional (las relaciones).....	157
6.6.2	Subsistema de Ciencia, Tecnología y Formación de Recursos Humanos	158

**CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL
ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA**

6.7	Subsistema Económico (el capital).....	160
6.8	Sistemas Interfaces: “De las relaciones Sociedad - Naturaleza”.....	161
6.9	Conflictos depurados y relacionales susceptibles de resolver.....	161
6.9.1	Conflictos.....	161
6.9.2	Propuestas De Solución.....	162
6.10	Capital necesario.....	163
6.10.1	Social.....	163
6.10.2	Intelectual.....	163
6.10.3	Económicos.....	163
6.11	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.....	164
7....	CAPÍTULO 7. “ANALISIS SINTÉTICO DE LA PREFACTIBILIDAD DEL PLANTEAMIENTO DE INICIATIVAS DE DESARROLLO PARA EL GRUPO ASOCIATIVO “LOS LAURELES” VEREDA SAN FELIPE, CORREGIMIENTO DE OBONUCO – MUNICIPIO DE PASTO, EN LA RUTA “LA CHORRERA MIJITAYO”.....	165
7.1	PREFACTIBILIDAD TECNICA O TECNOFORMA.....	166
7.2	PREFACTIBILIDAD SOCIAL Y ECONOMICA.....	167
7.2.1	Social.....	167
7.2.2	Económica.....	169
7.3	Prefactibilidad legal e institucional.....	172
7.4	Previsión de impactos negativos y potenciamiento de los positivos..	172
	CONCLUSIONES.....	174
	RECOMENDACIONES.....	178
	EPILOGO.....	181
	BIBLIOGRAFÍA.....	183
	ANEXOS.....	199
	GLOSARIO.....	203

ANEXOS DIGITALES

- Anexo 1. Proyecto DVD en PDF
- Anexo 2. Presentación Proyecto

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Plan Eco	75
Figura 2. Lineamientos del proceso proyectual.....	142
Figura 3. Etapas del proyecto	143
Figura 4. Ubicación Microcuenca Mijitayo detro de la Cuenca Alta del Río Pasto.....	148
Figura 5. MATRIZ DE ECOFORMA	149
Figura 6. MATRIZ DE LA SOCIOFORMA.....	152
Figura 7. Características estación meteorológica Obonuco.....	154
Figura 8. Cuadro Resumen descripción económica del Proyecto.....	163
Figura 9. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.....	164
Figura 10. Equipo profesional.	166
Figura 11. Resumen de las metas en el tiempo.....	168
Figura 12. Análisis financiero huerta casera	169
Figura 13. Costos para galpón de cuyes	170
Figura 14. Análisis financiero para galpón de cuyes.....	171
Figura 15. Propuesta turística.....	171
Figura 16. FACTORES DE COMPLEJIDAD INSTITUCIONAL.....	172
Figura 17. Matriz de Previsión de impactos negativos y potenciamiento de los positivos	173

ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1. Retrato de Jairo Buesaquillo.....	1
Foto 2. Paisaje agrícola del Volcán Galeras, zona rural municipio de Pasto. (Colombia).	5
Foto 3. Panorámica de la ciudad de Pasto, Colombia 2014.	45
Foto 4. Laguna de la Cocha, municipio de Pasto (Colombia, 2014).	76
Foto 5. En Nariño aún se trabaja y alistan nuestras tierras fértiles y de origen volcánico para la siembra con arado de madera. Autor Luis Ponce	101
Foto 6. “Cosechando en el Wayco”. Autor: Chucho Vallejo	126
Foto 7. “Grupo Laureles”. Vereda San Felipe municipio de Pasto (Colombia).	139
Foto 8. Fortalecimiento de la cohesión social.	151
Foto 9. Subsistema de Ciencia, Tecnología y Formación de Recursos Humanos	160
Foto 10. Acciones realizadas por el “Grupo Laureles” con diferentes instituciones.	165

RESUMEN

Colombia es más rural de lo que se cree, pero cuenta hoy con más hectáreas en minería que en producción de alimentos este fenómeno trae consigo causas y consecuencias entre ellos la pobreza rural y el abandono de la población de jóvenes rurales, sobre la cual este estudio lleva a la construcción de subjetividades políticas investigando temáticas que permitan su análisis en el campo periurbano en ciudades medianas de Colombia.

El contenido se presenta en siete capítulos, la investigación encontró conocimiento aplicable a la planificación territorial y al desarrollo regional a partir del estudiar factores y términos socio territoriales y ambientales, como la estructura social, su espacio rural, el mercado del trabajo el empleo, como ver las interrelaciones, las comunidades rurales actuales envejecidas, la sustentabilidad, bienestar social y la situación de esto en Colombia y a la vez estudiar soluciones a través del desarrollo de un proyecto a la comunidad con la posibilidad de interpretar su territorio y adquirir perspectivas sobre su planificación.

Se analizaron paradigmas respecto a subjetividades políticas existentes respecto a la situación actual de los jóvenes en el campo, este estudio se divide en siete capítulos para analizar el cambio de paradigmas. Los tres primeros generan el marco para proponer un modelo de conexión que contribuya al desarrollo territorial integrado y a partir del capítulo seis pasar a definir un problema base, dentro de la problemática de la conectividad regional en la zona sur de Colombia y el desarrollo rural y se plantea la hipótesis que encuentra en un modelo de conexión con los centros poblados rurales.

Finalmente ya contemplado el escenario real el proyecto cuya metodología aborda la proyectación ambiental y sus etapas sean los actores, autores sociales y el análisis del territorio desde la complejidad, entre otros.

**CONTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL
ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA**

La Maestría en Desarrollo Sustentable, motivadora de reflexiones que surgen no sólo de esta Cátedra Unesco, sino también de las disertaciones personales y colectivas construidas por un diálogo permanente de saberes entre estudiantes de diversas disciplinas y países así como sus docentes en un “Foro Latinoamericano”.

Palabras Clave: Desarrollo, proyección, jóvenes, Colombia, sustentabilidad y conectividad.

ABSTRACT

Colombia is more rural than it is believed, but now has more mining hectares in food production that brings this phenomenon causes and consequences including rural poverty and neglect of rural youth population, on which this study It leads to the construction of political subjectivities investigating issues that enable analysis in the suburban area in small cities of Colombia.

Content is presented in seven chapters, the research found knowledge applicable to the territorial planning and regional development from the study factors and socio territorial and environmental terms, such as social structure, rural areas, the labor market employment, as Seeing interrelationships, aging existing rural communities, sustainability, social welfare and status of this in Colombia and also study solutions through the development of a community project with the possibility of interpreting their territory and gain insights into their planning .

Existing paradigms regarding political subjectivities regarding the current situation of young people in the field were analyzed, this study is divided into seven chapters to discuss the paradigm shift. The first three create the framework to propose a connection model that contributes to integrated territorial development and from Chapter Six move to define a basic problem within the problem of regional connectivity in the south of Colombia and rural development and It hypothesizes that a model is in connection with rural population centers.

Finally already covered the real scenario the project whose methodology addresses the environmental designing and stages are the actors, authors and social analysis of the territory from the complexity, among others.

The MSc in Sustainable Development, motivating reflections that arise not only in this UNESCO Chair, but also personal and collective dissertations built by a permanent dialogue of knowledge between students from different

**CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL
ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA**

disciplines and countries as well as their teachers on a "Latin American Forum" .

Key words: Development, designing, young, Colombia, sustainability and connectivity.

AGRADECIMIENTOS

A mis padres: Enrique Zamudio Bastidas y Josefina Portilla Pinzón.

A mí amado hijo: José Miguel Meza Zamudio.

A mis hermanos y sobrinos: Sandra Ximena, Mario Fernando y Jorge Enrique, María José, Juan Pablo y Camilo.

Docentes de FLACAM: Rubén Pesci, Daniel Caporale, Jorge Pérez, Cristina Bermúdez.

Mis compañeros: de cohortes y amigos 2011 y 2012

Mis amigos y colegas: Felipe Meza, Cristina Enríquez, Harold Hernández, Andrés Mera, Álvaro Pastrana y demás amigos.

Comunidad: Grupo Asociativo Laureles del campo (Pasto)

Equipo Proyectual: Compañeros y docentes UNAD, Ana Cristina Enríquez Profesional y amiga de UAESPNN, Álvaro Mauricio Pastrana Ingeniero Agroforestal UDENAR

Foto de Portada: Cascada quebrada Mijitayo.

PRESENTACIÓN



Foto 1. Retrato de Jairo Buesaquillo

Frase 1: “quien se abraza a los altos pechos de un tronco, realiza una suerte de acto nupcial, desflorando un mundo secreto, jamás visto por los hombres. La mirada abarca, de pronto, todas las bellezas y todas las imperfecciones del árbol” **Alejo Carpentier. El siglo de las luces**

Palabras Clave: rompiendo paradigmas, desarrollo sustentable, proyectación ambiental, jóvenes, rural.

PRESENTACIÓN

El mundo identifica hoy en lo rural una promesa y una esperanza. Ya no se habla solo de urbanización como sinónimo de modernización, sino de integración, continuidades e interdependencia entre las diferentes vocaciones territoriales del país.

Los ciudadanos globales han comprendido que la calidad de vida en las urbes depende del bienestar de quienes habitan las zonas rurales.

Dada la invisibilidad de la Colombia rural, este diagnóstico integral, profundo y sin apasionamientos, toma como referencia análisis hechos por especialistas y desde la perspectiva del desarrollo humano, para presentar tanto su importancia como su propuesta.

En esta última hay una invitación a creer que sí es posible hacer una renovada apuesta por el desarrollo humano, hacer entonces de lo rural un eje fundamental del desarrollo de Colombia; un desarrollo con mayor equidad, con inclusión y en democracia.

Este documento plantea las reflexiones desde como hace muy poco, sin embargo y de forma inesperada, el país volvió de nuevo la mirada hacia el mundo rural con unas perspectivas diferentes confluentes e interdependientes; por un lado como fuente de oportunidades para el crecimiento económico en un planeta globalizado, ávido de alimentos, de materias primas y de recursos ambientales y por otro como un lugar privilegiado para empezar a construir la paz del lado de las víctimas.

A pesar que los sectores urbano y rural sean complementarios por el tipo de roles que cumplen, hay una deficiencia en sus conexiones un muro o paradigma que hace que lo anterior implique para el sector rural un bajo nivel de acceso a los servicios de educación, cultura y salud que prestan las ciudades.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Adicionalmente, la movilización en el territorio rural es limitada debido a la falta de infraestructura, esto incide en los niveles de competitividad del sector rural por causa de los altos costos del transporte que determina el costo final de los productos agrícolas. Las deficiencias en accesibilidad y movilidad derivan en bajos niveles de integración de la sociedad rural, la cual está marginada y aislada de los procesos de desarrollo de las ciudades.

En Colombia, viejos y nuevos indicadores socioeconómicos confirman la mayor vulnerabilidad de los pobladores rurales, no el 25% sino el 32% de los colombianos son pobladores rurales, y en las tres cuartas partes de los municipios, cuya área ocupa la mayoría del territorio nacional, predominan relaciones propias de sociedades rurales, esto según el Informe PNUD (2011. Pág. 2)

Pero la institucionalidad estatal para atenderlos se ha debilitado o desaparecido y las coberturas en la provisión de bienes y servicios públicos no se comparan con el peso de las estrategias y programas de subsidios sectoriales que en la práctica benefician a quienes tienen más capacidades y recursos, hoy en día encontramos una población rural envejecida y los jóvenes desmotivados por el campo.

En la parte final del documento a partir del capítulo seis encontramos una muestra del desarrollo del ciclo proyectual desarrollado entre abril de 2011 y marzo de 2013 pretendiendo abordar respuestas a una situación problemática más conflictiva la cual se denomina subsistema decisor de la articulación de la población rural y urbana del municipio de Pasto en Colombia y sus actividades institucionales y los resultados más importantes tienen que ver con la gestión articulada entre las autoridades ambientales, la academia y los autores locales.

Aquí entonces se propone tomar los valores del paisaje o ecoforma y volverlos opciones a considerar como respuesta a ese subsistema decisor con una propuesta de turismo de un grupo asociativo “Laureles del campo” con sus diez reservas de la sociedad civil de la vereda San Felipe y Chorrera Mijitayo.

CONTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Partiendo de acciones de lectura del territorio en un proceso de investigación para articular metodologías técnicas y participativas se puede conocer las particularidades socioculturales, ambientales, físico-espaciales, económicas y político-administrativas del territorio frente a la urbanización y al desarrollo local.

Así, el componente técnico fue el hilo conductor que se retroalimentó con el componente participativo de la comunidad tanto en los talleres participativos como con el censo construyendo acciones con los autores y las instituciones y socializándolas a los visitantes participantes del proyecto hacia la sustentabilidad.

1 CAPÍTULO 1. INSTITUCIONES, ESTRUCTURA Y CAMBIO SOCIAL EN EL MEDIO AGRARIO COLOMBIANO.

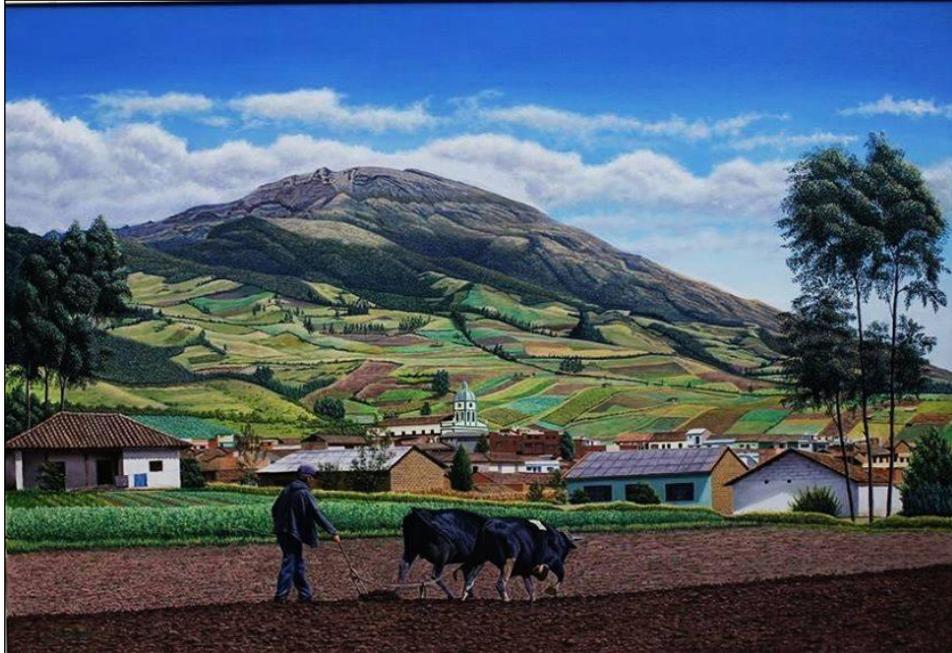


Foto 2. Paisaje agrícola del Volcán Galeras, zona rural municipio de Pasto. (Colombia).

FRASE 1

Palabras clave: estructura, cambio, Colombia, empleo, rural, campo, agricultura, producción.

Por tratarse del primero, en este capítulo se introduce la temática se hace un balance completo y sobre todo, oportuno de la situación de la Colombia rural, los temas que se desarrollan en este capítulo hacen referencia al contexto institucional general para Latinoamérica y nacional en Colombia.

Como inicio se parte de contextualizar y en este capítulo se abordará principalmente la estructura social para pasar a abordar el tipo de espacio y analizar por qué y hacia dónde va el cambio, pues la población rural de Latinoamérica actualmente es sinónimo de desigualdad y pobreza y como raíz de su estructura, se parte de este análisis para hablar de cuáles son las necesidades más apremiantes de los pobladores rurales en situación de vulnerabilidad y cuáles sus capacidades de recuperación.

Para ampliar el análisis de este elemento estructural se continúa abordando aquello que permita comprender mejor el territorio, intentando su abordaje desde la tipología, el espacio, la población, el empleo, la juventud, el papel de la mujer.

Dentro de este momento se puede plantear incógnitas de cómo y por qué está concentrada la propiedad de la tierra y cuáles son los efectos de ello; de qué forma se ha ocupado y explotado el suelo y qué conflictos han surgido de allí (agricultura versus ganadería versus minería versus zonas de reserva ambiental); por qué el desempeño económico de este sector estratégico no ha sido el mejor; qué factores afectan el ejercicio de la democracia en los territorios; y cuál ha sido el impacto del largo proceso de deterioro de las instituciones públicas responsables de orientar la marcha del sector agropecuario.

Estos temas permiten abordar mejor el cambio social y comprender aún mejor la complejidad actual del territorio y configurar los procesos que se llevan adelantados hoy por hoy.

1.1 LA ESTRUCTURA SOCIAL

1.1.1 Concepto de Estructura Social

Barrera, A. (2013). “Al estudiar la estructura social, específicamente, la problemática social que vive Colombia esto va de la mano, con el sistema y la estructura económica, dado que, los problemas son consecuencia ya sea del modelo económico, o de las políticas públicas y económicas del gobierno y en muchos casos, la falta de dichas políticas”.

Inicialmente se habla de desigualdad y se refiere aquí al estado socioeconómico donde un individuo o un grupo están oprimidos en aspectos económicos, políticos o sociales y como resultado se da una exclusión de ese grupo de la sociedad.

Para este análisis se toma a la desigualdad como la raíz de nacimiento de los problemas socioeconómicos que afectan a la sociedad, y la cual se debe a varios motivos como es el bajo nivel de educación, salud, ingresos, fuentes de trabajo, lo que implica en estos grupos sociales, estados de pobreza, desnutrición, analfabetismo, suicidio, crimen y violencia.

El primer aspecto es la pobreza la cual es una causa directa y una de las primeras manifestaciones de la desigualdad. Ella representa la desigualdad de tipo económico, que nace de la mala distribución de la riqueza en una sociedad, que a su vez no permite acceder a los recursos básicos (educación, vivienda, alimentación) para vivir de una manera digna.

Así la pobreza se convierte en una de las problemáticas más complejas, porque ataca directamente el bienestar del individuo y de la sociedad.

1.1.2 Estructura social en Colombia.

Uno de los principales indicadores a nivel mundial para medir la desigualdad es el coeficiente de Gini. “De acuerdo al Banco mundial, Colombia se encuentra como uno

de los países más desiguales en América Latina, la siguen Bolivia y Honduras, con respecto a este ranking”. Barrera, A. (2013) pág. 2.

Colombia cuenta aproximadamente con 20 millones de habitantes sobre la línea de la pobreza. La tasa sigue siendo mayor dentro de la población rural, donde se concentra la pobreza colombiana. Ciertamente, es un índice que ha disminuido en los últimos años, no obstante, continúa siendo un índice bastante elevado.

El segundo indicador a analizar es la educación, cuando hablamos de ella y su papel en el proceso de desarrollo de un país, la innovación representa un rol preponderante en los procesos productivos de las empresas, la creación de tecnología y en el crecimiento económico de las naciones, para muchos expertos y estudiosos se manifiesta como el motor de crecimiento y desarrollo de los países, también es la mejor estrategia para combatir la pobreza.

Si se invierte en la educación del capital humano y el conocimiento son los fundamentos para impulsar el crecimiento y el desarrollo económico de un país y son clave para entender las diferencias en las dinámicas de crecimiento de los países.

Los principales exponentes de estas teorías y modelos de crecimiento endógeno son Paul Romer, Robert Lucas, Rebelo, Barro, Sala-i-Martin, entre otros. En esas teorías se enfatiza en un círculo virtuoso entre el capital humano, la innovación, la productividad, la competencia y el crecimiento económico, dado que, la acumulación de capital humano incentiva procesos de innovación que implica mejoras en la productividad de las empresas, por consiguiente, ser más competitivo en el mercado, lo que favorece el crecimiento económico. Barrera, A. (2013) pág. 6.

Por otro lado las instituciones como las universidades y los centros de investigación representan un papel protagónico, dado que, en esos sitios se genera el conocimiento y de igual manera el conocimiento ancestral del territorio como valiosa memoria biocultural

Cuando hacemos un análisis del número de publicaciones científicas a nivel mundial, nos enteramos que “Colombia señala un atraso gigantesco en este campo y que países como China en menos de 10 años, han tenido un avance extraordinario”. Barrera, A. (2013). Pág. 9.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Si bien la cobertura educativa ha avanzado de forma importante en los últimos años, aún hace falta completar el esfuerzo para que deje de ser un tema de preocupación.

Además los indicadores internacionales de aprendizaje muestran que los estudiantes colombianos tienen, en promedio, niveles de aprendizaje comparativamente menores a los de países similares a Colombia; esto implica que hay razones de preocupación sobre la baja calidad de la educación en el país en general.

También los indicadores de calidad nacionales indican que existen importantes desigualdades en la calidad de la educación al interior del país que hacen más relevante la preocupación por este tema.

Es evidente que existe además una alta inequidad en las horas de instrucción que reciben los estudiantes del sector público en nuestro país, factor que puede estar altamente correlacionado con la calidad de educación que terminan adquiriendo. El gobierno actual propone desarrollar como meta a 2018 la jornada única pasando de 6 a 8 horas diarias.

El tercero de los aspectos a analizar son los demográficos pues sirven para ver la estructura, evolución y dinámica de una población. Estos nos dan una radiografía de la población y se usan para la planificación de políticas públicas.

En este punto se puede destacar un dato de referencia para hablar de la juventud y es que “Colombia es demográficamente joven, el 66% de la población se encuentra entre los 15 y 64 años de edad y el 28% son de 0 a 14 años de edad, con una tasa de natalidad en la línea de la media mundial, tasa que ha disminuido en los últimos doce años, dado que, oscila de 19 a 23 nacidos por cada 1.000 personas, caso igual a la tendencia del mundo”. Barrera, A. (2013). pág. 10.

Contrarrestando el anterior dato se encuentra que la tasa de mortalidad está muy por debajo de la media mundial. En los últimos años pasó de 26 a 17 fallecidos (menores

de 5 años) por cada 1.000 habitantes. Este dato gratificante indica una mejor calidad de vida. No obstante, aún hay por qué luchar y tratar de seguir la dinámica de países como el Brasil, que en el año 1998 presentaba una tasa de mortalidad de 38 y para el 2012 presenta una de 14, lo que lo posiciona por debajo de Colombia, con una dinámica más rápida. Barrera, A. (2013). pág. 11. De hecho, hasta la dinámica de América Latina y el Caribe ha estado mayor que la colombiana

En la segunda mitad de los años noventa, el gasto en salud era de dos puntos porcentuales superiores que el actual (6%). La gran caída en este sector esa época seguramente se podría atribuir a la crisis económica.

1.1.3 La estructura social como dinámica relacional.

Ahora bien una vez analizado el concepto y el contexto colombiano se profundiza en cómo dicha estructura determina las relaciones sociales, y para ello señala Marx (1969) pág. 158, que "las relaciones de producción de cualquier sociedad forman un todo", por lo que no pueden estudiarse una a una; y comenta Althusser (1973) pág. 109. Que "la estructura del todo está articulada como la estructura de un todo orgánico jerarquizado.

La coexistencia de los miembros y relaciones en el "todo" está sometida al orden de una estructura dominante que introduce un orden específico en la articulación de los miembros y de las relaciones. Por esto se aclara que la estructura de las relaciones de producción determina lugares y funciones que son ocupados y asumidos por agentes de la producción, en la medida en que son los "portadores" (Träger) de estas funciones.

Los verdaderos "sujetos" no son, por lo tanto, estos ocupantes, los "individuos concretos", los "hombres reales", sino las relaciones de producción Althusser (1973) pág. 194. Beltrán, (1991) pág. 76. cita a Dahrendorf (1973) pág. 98, también sostiene que "las posiciones [sociales] pueden ser imaginadas y localizadas con independencia de los individuos; la estructura de la sociedad podría presentarse como un gigantesco

plano de organización en el que están registradas millares de posiciones". Entonces es precisamente esta imagen del conjunto de posiciones sociales y de las relaciones que las vinculan el organigrama de la sociedad.

Blau (1975) pág. 3. En opinión de Blau, "una diferencia importante, aunque no la única, depende de la amplitud de nuestra visión, de si miramos las cosas de lejos para ver más ampliamente el cuadro, o si nos colocamos cerca para no perder detalle".

a juicio de Blau hay otra importante diferencia teórica es la que separa el enfoque estructural de Parsons, centrado en las interrelaciones de los diferentes subsistemas institucionales que forman parte de un sistema mayor (perspectiva caracterizada por un elevado nivel de abstracción en el que, como dice Blau, "la gente desaparece de vista" a favor de las normas y valores institucionalizados, que son los que regulan las conductas y mantienen el orden social), del enfoque de Coleman, que se preocupa por la conducta de los individuos, no por las instituciones sociales, conductas que se supone pretenden racionalmente maximizar la utilidad de los actores.

Como consecuencia de los planteamientos anteriores Merton, (1976) pág. 123, como es notorio, llega a la conclusión de que "el análisis estructural en sociología debe ocuparse sucesivamente de los fenómenos de nivel micro y macro y desarrollar conceptos, métodos y datos para articular el macro con el microanálisis" empeño que le parece abordable sólo desde una pluralidad de paradigmas y no desde una única teoría.

Y se toma una parte que concluye Blau (1975) pág. 9. "El análisis de las condiciones estructurales ha de ser complementado por el de los procesos históricos a través de los que las estructuras sociales cambian continuamente de otro modo no podremos entender, y podemos incluso pasar por alto, la dinámica del desarrollo estructural"

El cambio social en Colombia se mueve a ritmo paquidérmico. Sobre el cambio social, se esperaría que tenga que ver con la capacidad de la población colombiana de variar estructuras de diversa importancia para acomodarse a diferentes momentos históricos de su existencia.

Con el análisis anterior puede ser entendible que todas las personas no accedan a la misma cantidad de recursos, porque generalmente no son infinitos y porque tradicionalmente siempre ha sido una pequeña élite quien ha dominado en este aspecto. Pero las condiciones actuales de la sociedad colombiana demuestran que cada vez la brecha entre ricos y pobres, entre los diferentes estratos alto y bajo, es mayor en proporción poblacional y de riqueza. Coloquialmente, los ricos cada vez son más ricos y los pobres cada vez son más, y más pobres.

1.1.4 Explotación agrícola en Colombia y relaciones sociales que propician.

Según las cifras oficiales del IGAC (2012), de las 22,1 millones de hectáreas con vocación para uso agrícola, Colombia sólo utiliza 5,3 millones, en otras palabras, únicamente se emplea el 24,1% de su potencial.

Adicionalmente, el potencial agropecuario del país se aproxima al 36,2% del territorio, comprendido por los sistemas tradicionales, en donde a la agricultura le corresponde el 19,3%, a la ganadería el 13,3% y a los integrados con el bosque, es decir, el agrosilvopastoril el 3,55%¹.

Por tanto, Colombia tiene un importante potencial productivo el cual “aseguraría la demanda de alimentos del país, si se utilizan ventajas comparativas asociadas a su localización intertropical y ecuatorial, ganancias importantes vinculadas a la exportación de productos competitivos internacionalmente”. De esta manera, el país

¹ Otros autores como Malangón (2002) expone que “el potencial agropecuario del país se aproxima al 37% del territorio y comprende tanto los sistemas tradicionales (18%) como los integrados con el bosque, es decir silvopastoriles, silvoagrícolas y agrosilvopastoriles (19%)”.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

“dispone de suficientes suelos y tierras que, mediante la planificación y el ordenamiento territorial, pueden consolidar su seguridad alimentaria y producir, con creces, recursos para la nación” Malagón (2002).

El amplio potencial productivo del país está asociado a su condición de país tropical, lo que le permite beneficiarse de una luminosidad permanente durante todo el año. “Además, dispone de una gran variedad de pisos térmicos que van desde los nevados hasta las sabanas de la Orinoquía en el oriente y del Caribe en el norte del país”. Vélez et al., (2010).

Gracias a este potencial, y según un estudio de la FAO en Vélez, et al., (2010) que evalúa el potencial de expansión del área agrícola en el mundo sin afectar el área de bosque natural, Colombia se ubica en el puesto 25 entre 223 países, lo que hace del país una de las naciones con mayor potencial de expansión de tierras para uso agrícola a nivel planetario.

Adicionalmente, Colombia tiene uno de los índices de utilización de la tierra arable más bajos de América Latina, con sólo el 8 por ciento de utilización del potencial de este tipo de tierra.

Finalmente, la disponibilidad de recursos hídricos en Colombia es una de las más altas del mundo Vélez, et al., (2010). Por tanto, la disponibilidad de suelos aptos, de suficiente tierra y de los demás recursos naturales, como el agua, los bosques y el clima, constituye una invaluable oportunidad, una indiscutible ventaja estratégica y una sólida base para el desarrollo dinámico de la agricultura colombiana.

De otra parte, Colombia tiene un número muy importante de personas que viven en las zonas rurales, 11.204.685, según las cifras del DANE para el 2012, y las cuales tienen en las actividades agropecuarias su principal sustento de vida De acuerdo con información oficial, en el último trimestre del año 2012 la rama de agricultura,

ganadería, caza, silvicultura y pesca absorbió 64,4% de la población ocupada ubicada en la zona rural. CRECE, (2006) y Perfetti, (2009).

Aunque la agricultura constituye, entre los diferentes sectores económicos, el tercer generador de empleo -en el trimestre octubre-diciembre de 2012 el 18% de los ocupados estaban en las actividades agropecuarias-, infortunadamente, el subempleo en el campo continúa siendo alto, 31% DANE, (2013). Igual ocurre con la informalidad.

Perfetti, et al, (2013). Estos hechos ponen de presente que, no obstante la caída secular de la actividad agropecuaria en el PIB total y la pérdida progresiva de importancia de la misma en la vida económica y social del país, el campo colombiano cuenta con un recurso humano relativamente abundante que está en condiciones de soportar un crecimiento dinámico de la agricultura, al tiempo que se puede beneficiar del mismo en términos de generación de nuevos empleos.

1.1.5 La estructura ocupacional y/o el nivel de división del trabajo.

El mercado laboral se puede considera como el sector de la economía más frágil e importante de un país. El buen desempeño en este mercado permite una mejor calidad de vida a las personas y es señal del momento prolijo por el que puede atravesar un país a nivel económico.

“El aumento del desempleo afecta directamente el bienestar de la sociedad y corresponde a uno de los determinantes del incremento de la desigualdad, la pobreza y la exclusión”. Barrera, A. (2013). pág. 18

Ahora bien, la historia del narcotráfico en Colombia se remonta casi cuatro décadas atrás, primer con la producción y exportación de la marihuana, después se convirtió en el mayor exportador de cocaína en el mundo. “La cocaína ha sido la principal droga ilegal de exportación de Colombia, principalmente debido a la geografía, la

pobreza rural y la precaria presencia del Estado” ROCHA GARCIA; Ricardo, (2011), pág. 22.

Sin embargo, la producción de cocaína ha disminuido en los últimos años, en gran parte debido a las mayores incautaciones y controles, también, porque países como Perú y Bolivia se perfilan como los productores potenciales. Mientras que la producción mundial ha disminuido, por su parte el consumo no lo ha hecho (se calcula que los consumidores de cocaína oscilan entre 13 y 19 millones de personas) y los Estados Unidos, Europa, Australia y Nueva Zelandia se mantienen como los consumidores principales. UNODC, (2012).

Colombia tiene una de las tasas de desempleo más altas de América Latina. De hecho si se compara con países similares de la región, como Ecuador y Bolivia, el comportamiento del mercado laboral es muy pobre.

Cuando se habla del mercado laboral, vale la pena indicar, que si bien es importante aumentar la tasa de ocupación e inserción de los más jóvenes en el mercado, uno de los elementos vitales es hablar de la calidad del empleo, ya que “tener un empleo (asalariado o independiente) no necesariamente significa que el trabajo cumpla con su función para la satisfacción de las múltiples necesidades económicas, sociales y culturales de los seres humanos”. WELLER, Jungen y ROETHLISBERGE, Claudia (2011), pág. 73.

1.1.6 El éxodo rural y sus efectos sobre la estructura social agraria.

Este subcapítulo se centra en una presentación sobre el despojo y el abandono de tierras y en el desplazamiento forzado causado por el conflicto en el sector rural. Además relaciona los derechos de propiedad y la informalidad de derechos con el fenómeno del despojo y el abandono de tierras.

El despojo y el abandono de tierras son dos de los fenómenos más notorios en la problemática rural colombiana y además de su impacto sobre el desarrollo humano se

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

relacionan directa e indirecta con el conflicto armado, con los diversos conflictos por la tierra y el desplazamiento forzado de la población.

De hecho estos fenómenos han ido adquiriendo una gran complejidad, explicada por los intentos de los despojadores de tierras de ocultarlos y legalizar las expropiadas. Sin embargo, diversas organizaciones han logrado poner suficientes alertas como para que esos hechos no se presenten y han conducido a la decisión tomada por el actual gobierno que aplica la ley de víctimas (Ley 1448 del 10 de junio de 2011), y política de restitución de tierras para devolverles a las víctimas los bienes que les fueron robados.

También comparten algunas características por ejemplo son “procesos” más que hechos aislados o involucran la privación ilegítima del disfrute de un bien, conviene distinguir uno de otro.

El abandono implica la suspensión del uso, disfrute, acceso y posesión de bienes o de derechos por un tiempo determinado, por causales voluntarias o involuntarias, el despojo en cambio, trae consigo la privación permanente de un derecho sobre bienes materiales (muebles o inmuebles) o inmateriales (relaciones sociales, identidades), contra la voluntad del afectado y muchas veces apelando a la presión o la violencia.

El abandono puede o no ser voluntario y no necesariamente conduce al despojo o termina en él. Un bien abandonado es susceptible de ser recuperado en uso y disfrute. El abandono puede ser una de las precondiciones para el despojo y, usualmente, va acompañado de violencia y del desplazamiento forzado de la población.

Con el despojo no solo se pierde la tierra como bien material, también la pertenencia a un lugar y los lazos sociales; se desconfiguran las redes sociales, se pierden medios de subsistencia e ingresos de las familias, se fragmenta la unidad familiar, se acaban proyectos de vida, se configura un destierro, se genera un desplazamiento

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

forzado y las víctimas bajan en la escala social y en calidad de vida. El despojo significa el desconocimiento de derechos de propiedad, así como del uso y disfrute de un bien.

El país no dispone de una estadística sistemática sobre el despojo y abandono de tierras. Hasta ahora la encuesta que más se acerca a estos criterios es la de la Comisión de Seguimiento a la Política Pública sobre Desplazamiento Forzoso, que ha realizado tres, la III Encuesta Nacional de Verificación de los Derechos de la Población Desplazada llega a concluir que el 83% de la población desplazada inscrita en el registro único de población desplazada (rupd) perdió algún bien (sin contar los muebles del hogar): el 72% animales, el 50% maquinaria y equipo, el 42% tierras, el 32% cultivos, el 24% infraestructura productiva y el 19% bienes raíces no rurales. Comisión de Seguimiento, (2010) pág. 3.

Y complementando a lo anterior está el tema el desplazamiento forzado en Colombia que no es un fenómeno contemporáneo, ha existido en el país como producto de los diversos conflictos armados, que tuvieron lugar en los siglos XIX, XX y continúan en el XXI. Y la primera década del siglo actual representa un periodo de agudización del mismo, a pesar de que fue reconocido en el abanico de las políticas públicas a partir de 1997. PNUD (2011) pág. 283.

Ese fenómeno se ha constituido en un obstáculo para el desarrollo humano, por las condiciones que lo provocan y a las que se ve sometida la población, pues restringe gran parte de las opciones que necesitan las personas para alcanzar una vida larga, plena y saludable.

El desplazamiento forzado cobra especial relevancia para el Informe Nacional de Desarrollo Humano 2011, pues la mayoría de los hogares desplazados provienen de las zonas rurales de Colombia, y causa graves repercusiones sobre el territorio.

El desplazamiento es un fenómeno más rural que urbano, diferenciado en su intensidad según subregiones del país. Ha encontrado asidero en la impunidad de las acciones de los actores armados, y en que estos han hallado recursos que sustentan sus diferentes negocios y propósitos de control del territorio y de las poblaciones.

De acuerdo con GARAY et ál. (2010), el 60% de los grupos familiares desplazados – inscritos en el rupd–, provienen de zonas rurales, el 24% de centros poblados y el 15% de cabeceras municipales, patrón que había sido encontrado en las anteriores.

Las cifras corroboran los mayores niveles de vulnerabilidad a los que están expuestos los habitantes de las zonas rurales del país, y alertan sobre los profundos efectos ocasionados por la violencia sobre el sector rural.

Estos resultados coinciden con los obtenidos a través de la Red Juntos (red de protección social para la superación de la pobreza extrema; a partir de marzo de 2011 se denomina Red Unidos); según el total de episodios de desplazamiento del país, en promedio el 73% ocurrió por fuera de las cabeceras de los municipios.

1.2 ESPACIO RURAL Y POBLACION

1.2.1 Análisis del contexto latinoamericano y colombiano de la ocupación del territorio.

Tradicionalmente, la agricultura ha sido un factor determinante de la ocupación y el desarrollo de los territorios rurales. Las transformaciones y las dinámicas de diverso orden que allí se dan tienen una alta relación con el tipo de desarrollo agropecuario que se ha seguido.

En este orden de ideas, en este subcapítulo se presenta desde una perspectiva histórica, la dinámica de la ocupación de los territorios en América Latina y en

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Colombia, asociada ésta a la evolución de la agricultura y las políticas públicas adoptadas.

Antes de abordar el análisis de las características y las fuerzas que determinan la ocupación de los territorios rurales, es pertinente hacer algunas precisiones acerca de lo que se entiende por territorio y por ocupación del mismo.

Según la definición del diccionario de la Real Academia Española (RAE, 2001), por territorio se entiende una porción de la superficie terrestre que pertenece a una nación, región o provincia, que depende conjuntamente de una estructura administrativa y jurídica, y sobre la cual se presenta un asentamiento o localización poblacional.

La interacción de las condiciones naturales, como la diversidad ecológica y la geográfica, junto con procesos sociales, económicos y culturales de los habitantes, dan lugar a una ocupación del territorio ²

A pesar de los desarrollos que se han venido dando en el sector rural, bien sea a través de la actividad agrícola o de las no agrícolas, en América Latina sigue siendo una constante, el fenómeno de los altos niveles de pobreza en el sector.

Según PIÑEIRO (2000), la pobreza rural es resultado de la falta de acceso a la propiedad de activos productivos³ y la insuficiencia de oportunidades para la generación de ingresos, la cual se acrecienta con las deficientes condiciones de vida

² Tomado de un documento publicado por la Organización Red Muqui, titulado "*Ordenamiento territorial: Una instrumento estratégico para el desarrollo*". Para mayor información ver: http://www.muqui.org/adjuntos/ordenamiento_territorial.pdf

³ La inequidad en América Latina no solo puede centrarse en aspectos sociales y económicos, ésta también se ve en los altos índices de concentración de la tierra. Según Pérez (2004), Paraguay, Chile, México, Argentina, Brasil, Costa Rica, El Salvador, Panamá, Perú y Venezuela tienen unos índices ubicados entre 0,80 y más de 0,90. Por su parte, en Honduras, Colombia, Jamaica, Puerto Rico, República Dominicana y Uruguay se encuentran entre 0,66 y 0,80.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

que surgen de la escasa infraestructura de comunicaciones, salud y educación que, generalmente, hay en el medio rural de la región.

Como se ha dicho, el territorio colombiano se caracteriza por estar ubicado en la franja de clima tropical, su geografía es variada y las temperaturas, que están determinadas por la altitud y los correspondientes patrones climáticos, son relativamente uniformes a lo largo del año. Todo esto posibilita una producción agropecuaria variada a lo largo y ancho del territorio ⁴. PERFETTI, et al. (2013), pág. 41.

Desde la época de la Colonia, en Colombia la distribución de la tierra por parte del Estado se basó en la asignación de baldíos. Esto se hizo con el propósito de aliviar las tensiones entre grandes terratenientes y colonos, debido a la escasez de tierras en el interior de la frontera agrícola.

En consecuencia, uno de los procesos sobresalientes del siglo XIX fue la expansión de la frontera agrícola, en el que la población se esparció hacia los valles y las vertientes interandinas, modificándose la distribución de la población rural en el territorio nacional y expandiéndose el área agrícola en zonas que antes eran inhóspitas.

Según las cifras del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR, 2011), en el año 2011 la superficie agrícola del país ascendió a 4,9 millones de hectáreas. Un poco más de la mitad de ésta se dedicó a la siembra de cultivos permanentes (60%) y el resto al establecimiento de cultivos de carácter transitorios (33%) y forestales (7%).

⁴ No obstante, las características climáticas de la zona tropical representan una amenaza en cuanto a la incidencia de plagas y enfermedades, así como por una mayor variabilidad del régimen de lluvias, lo que se traduce en riesgos para las cosechas y la vida de los animales

En dicho año, la producción agrícola alcanzó los 25,1 millones de toneladas, de las cuales el 66% correspondió a la producción agrícola permanente y el 34% restante a la de los cultivos de ciclo corto.

Adicionalmente, el país tiene una notoria subutilización del potencial forestal, pues utiliza, en explotaciones comerciales y bosques nativos dentro de la frontera agropecuaria, un total de 7,4 millones de hectáreas, mientras el potencial estimado está entre 16 y 25 millones de hectáreas para explotaciones comerciales PNUD, (2011).

Como se ha visto, el desarrollo de la agricultura ha estado íntimamente ligado al devenir y las dinámicas de los territorios rurales tanto en Latinoamérica como en Colombia.

Dicho desarrollo ha estado fuertemente influenciado por las políticas, tanto las generales como las sectoriales. La respuesta de la iniciativa privada a los incentivos generados por dichas políticas así como a las condiciones de los territorios, determinó la forma como se dio la ocupación de éstos, ocupación que ha tenido importantes implicaciones en el desarrollo de los propios territorios y en las condiciones de vida de sus pobladores.

1.2.2 Espacio rural, población y desarrollo en Colombia

CEPAL (2013). pág. 67. El territorio colombiano tuvo una profunda transformación en el siglo XX, predominantemente rural, con baja densidad, pequeñas ciudades difícilmente comunicadas entre sí y poco jerarquizadas en la década de 1930.

En plena transición demográfica durante el decenio de 1990, con un proceso masivo de urbanización las regiones del país crecieron alrededor de los departamentos de Atlántico, Bogotá, Valle y Antioquia y sus capitales fueron los centros naturales en torno a los cuales se desarrollaron las principales actividades económicas, sociales y

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

político administrativas del país en los años sesenta, con una primacía creciente de Bogotá, sobre todo en el plano económico.

Colombia pasó de ser un país rural a uno predominantemente urbano. En el censo de 1938, la población urbana era menos de la mitad de la población del país y, en 1993, casi el 30% vivía en la zona rural.

Un dato importante para este estudio es encontrar que fue en la década de 1960 cuando el país realizó su transición de mayoría rural a mayoría urbana pues la actual metropolización de Colombia no obedece a la misma lógica de los años sesenta, cuando prevalecían el crecimiento demográfico acelerado, la industrialización, las migraciones rural-urbanas, que privilegiaron a cuatro ciudades.

Las teorías económicas plantean que la descentralización podría servir como medio para alcanzar la desconcentración y la redistribución de la población. Actualmente, inciden en la primacía de Bogotá el cambio en el mejoramiento del transporte y de las comunicaciones, así como el desarrollo de grandes empresas de servicios, del sector financiero, del comercio y de los supermercados (terciario superior); y el fortalecimiento del sector público.

En el caso colombiano, es necesario tener en cuenta que si bien hay administración descentralizada y las grandes ciudades se dividen en unidades administrativas menores (alcaldías, localidades, comunas); los departamentos son unidades administrativas para un número limitado de programas y no cuentan con poder legislativo ni con facultades de aplicación de impuestos y no hay desarrollo industrial en zonas distintas a los principales centros comerciales, industriales y administrativos y las principales dependencias del gobierno central están en la ciudad capital.

Entonces se analiza que el crecimiento del nivel de urbanización del país ha tenido un efecto directo en la migración interna, la que a su vez ha sido gatillada por la

CONTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

mecanización de la agricultura, la concentración de la propiedad rural y el escaso dinamismo del sector agrícola tradicional.

Es decir, las ventajas comparativas sociales y económicas entre el campo y la ciudad, así como entre las áreas menores y las grandes capitales, incidieron en los comportamientos migratorios, sus variaciones espacio-temporales y sus características específicas.

Aquí otro dato que permite ampliar el análisis es saber que en Colombia, la migración se caracteriza por ser joven, femenina, de corta distancia y porque las cuatro cuencas migratorias existentes tienen como destino final las cuatro grandes capitales.

Entonces mirando este proceso de encuentra que la migración del campesinado no ha estado acompañada por un proceso de industrialización que absorba mano de obra. Sobre un modelo de poder y de propiedad semifeudal se impuso un modelo desregulado y abierto, que no sólo enfrentó a las economías campesinas e indígenas con la gran agricultura y ganadería nacionales, sino que también con la mundial, con el capital financiero y los megaproyectos e inversiones transnacionales. Esto empobreció a amplias capas medias y populares, y especialmente a los campesinos.

En el plano rural, la tendencia de los últimos años apunta a la concentración de la propiedad, a la fragmentación de los predios pequeños, en microfundios y la disminución en la oferta de alimentos y materias primas y al aumento de las importaciones.

Los campesinos deben competir con productos altamente subsidiados y de acuerdo con los resultados de las últimas encuestas agrarias, mientras la agricultura pierde espacio, la ganadería sigue ganando peso. En Colombia, hay nueve millones de hectáreas aptas para la agricultura, pero se utilizan sólo cinco millones. Por el contrario, hay 19 millones aptas para la ganadería y se utilizan 40 millones; sólo cinco millones de ellas tienen pastos mejorados y el resto se trabaja en régimen extensivo.

Es inevitable conectar el tema del desplazamiento forzado con el del conflicto agrario; la tierra y el territorio colombiano tienen una valoración que va más allá de la tradicional explotación agropecuaria y se constituyen en objetivo prioritario de las fuerzas violentas.

Actualmente, la violencia y el desplazamiento forzado son expresiones que se deben tratar en Colombia es enorme el problema por la propiedad y control, que se manifiestan en el antagonismo entre latifundio ganadero o empresa agroindustrial y el minifundio campesino, y en el conflicto por el dominio y control del territorio como espacio estratégico de orden político económico.

1.3 MERCADO DE TRABAJO Y EMPLEO

1.3.1 El cambio tecnológico en la agricultura y su impacto en la transformación de las condiciones del mercado de trabajo.

PERFETTI, et al. (2013), pág. 203. La limitación de tierra a la que se ven enfrentados los pequeños productores, tanto de microfundio como de pequeña propiedad, conlleva al uso intensivo de la tierra.

Hay una relación directa entre el tamaño de las explotaciones y los ingresos totales generados. Es decir, a pesar de tener los mayores valores de rendimiento por hectárea, las explotaciones de menor tamaño generan menores ingresos per cápita, y viceversa.

Sin embargo, y como lo indica PERRY (2010), los pequeños productores tienen grandes dificultades para generar ingresos suficientes lo cual genera altos niveles de pobreza. Esto último se puede comprobar al obtener el ingreso promedio per cápita por tamaño de la propiedad.

De otro lado, LÓPEZ (1996), a partir de un estudio de caso en el departamento de Nariño, cuestiona la relación entre pobreza rural y deterioro ambiental. Inicialmente el

autor menciona cuatro consideraciones teóricas: a) los pobres generalmente tienen pocos recursos y de mala calidad, les urge producir para su supervivencia usando el ambiente por encima de su capacidad de carga; b) la conservación de recursos es una inversión de largo plazo, escogiéndose en el corto plazo la productividad del sistema y la no conservación; c) los pobres tienen menos recursos para defenderse de los efectos del deterioro ambiental; y d) se forma un círculo vicioso de pocos recursos baja productividad, sobreexplotación, disminución en la productividad, etc.

Este autor da una interesante conclusión “existe una relación unívoca entre pobreza y deterioro de recursos” y menciona otros factores que tienen impacto ambiental como la “tradición cultural, el sistema de acceso a la tierra, la densidad poblacional y muy especialmente, las técnicas de producción adecuadas a los ecosistemas y las instituciones sociales vigentes”⁵.

1.3.2 Desarrollo rural con enfoque territorial.

PERFETTI, et al. (2013). Pág. 54. El desarrollo rural en América Latina se caracteriza por la manera desigual que este se ha dado al interior de los países. Es decir, hay ciertos territorios dentro de cada nación en los que el desarrollo rural se ha logrado traducir en crecimiento económico, reducción de la pobreza y mejoras en la distribución del ingreso, mientras que en otros esto no se ha materializado.

BERDEGUÉ, (2012). Esto ha puesto en evidencia dos cosas: la existencia de una marcada desigualdad social y la factibilidad de lograr el desarrollo de las áreas rurales.

A pesar de la amplitud de los territorios y de la diversidad de estructuras sociales y productivas, el común denominador en las poblaciones en Latinoamérica son las

⁵ Consultar también: Germán ESCOBAR y Scott SWINTON, “Relaciones entre Pobreza Rural y el Deterioro Ambiental en algunos Países de América Latina”, RIMISP. URL: <http://www.rimisp.org/getdoc.php?docid=857> (Consultado el 26/01/2013).

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

restricciones en el crecimiento, la inclusión social y la sostenibilidad ambiental. Siendo entonces las estructuras internas y las instituciones que las componen las que determinan el potencial de desarrollo de una región.

La implementación de políticas basadas en el concepto de desarrollo rural con enfoque territorial es algo nuevo en Colombia. La aproximación más general al tema la constituye el hecho de que la visión y la concepción que se tiene del desarrollo rural en el Proyecto de Ley de Tierras y Desarrollo Rural preparado por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural están fundamentadas en el enfoque territorial.

En particular, en el artículo primero se establece que “las disposiciones, normas, mecanismos y procedimientos contenidos en esta Ley están orientados a fomentar el desarrollo rural con un enfoque territorial que lleve a mejorar el bienestar de la población”.

Por su parte, en el Artículo 2, se establece que en la “ ley se entiende por desarrollo rural con enfoque territorial, el proceso de transformación productiva, institucional y social de los territorios rurales, en el cual los actores sociales locales tienen un papel preponderante y cuentan con el apoyo de las agencias públicas, privadas o de la sociedad civil, o unas u otras, con el objetivo de mejorar el bienestar de sus pobladores, con base en el uso sostenible de la biodiversidad, en particular los recursos naturales renovables y los servicios ecosistémicos.

Como resultado de este proceso se deben llegar a corregir los desequilibrios regionales en niveles de desarrollo”.

En este orden de ideas, en Colombia, para llevar a cabo un desarrollo rural con enfoque territorial que sea acorde con las necesidades locales, se toma el análisis de PÉREZ (1998), que se requiere “revaluar el exceso de municipalización característico del proceso de descentralización en Colombia que ha generado efectos negativos, como la fragmentación territorial y una creciente pérdida del papel de Estado”.

Adicionalmente, expone en su análisis que “las estrategias de desarrollo local deben estar interrelacionadas con las políticas macroeconómicas, para lo cual se requiere el establecimiento de mecanismos claros de coordinación entre el nivel nacional, regional y local”.

1.3.3 El desempleo rural: dimensión del problema y efectos de las políticas de carácter asistencial.

En este subcapítulo se analiza que la población rural colombiana presenta una segmentación entre aquellos que gozan de situaciones laborales formales y los que se caracterizan por condiciones menos favorables causadas por la productividad, la tecnología y la forma de producción. TENJO, BERNAT & URIBE, (2007).

Esta segmentación se relaciona con aspectos como la composición demográfica, el mercado laboral, el nivel educativo, la pobreza, los cuales determinan en gran medida el nivel de afiliación al sistema de seguridad social.

Tomando para este análisis un dato importante que nos suministra PERFETTI, (2009) afirma que “el empleo en los cultivos permanentes presenta una mayor dinámica no sólo por su participación que en promedio es el 80%, sino también por su crecimiento”. Y si tenemos en cuenta que para los cultivos con mayor dinámica se encuentra que varios de ellos son exportables como el café, cacao, caña, las flores y la palma africana, pueden generar condiciones laborales formales.

Por el contrario, el empleo en los cultivos transitorios, enmarcados en gran parte por un segmento tradicional se ha caracterizado por la baja productividad, bajos ingresos y carencia de seguridad social. LEIVOBICH, et al. (2006), afirma que dichos cultivos presentan las variaciones negativas más altas e irregulares.

Por otro lado, varios de los cultivos con menor participación en el empleo son los que presentan mayores tasas de crecimiento, ejemplo de ello son el caucho, yuca industrial, maní y palma africana.

Aquí analizamos un dato importante para esta investigación concluido en el texto de MERCHÁN HERNÁNDEZ, (2014). “El sector rural continúa presentando los más altos niveles de pobreza y de pobreza extrema con respecto a las demás áreas geográficas” referido a Colombia y aquí en cuanto a la pobreza, los niveles del sector rural son similares a los del grupo “otras cabeceras” en el cual se incluyen las áreas urbanas diferentes a las 24 principales ciudades del país.

Sin embargo, existe una brecha muy amplia (25 puntos porcentuales) con respecto a las trece principales áreas metropolitanas del país, las cuales exhiben los menores niveles de pobreza. Además, esta brecha no ha cedido en los últimos 10 años.

Reforzando los anteriores datos se encontró que CONTEXTO GANADERO, (2014) Reporta en su revista para el año 2013 la tasa de desempleo en el área rural se ubicó en el 5,8%, de acuerdo con las cifras que el Departamento Administrativo Nacional de Estadística, (DANE). La institución también señaló que la tasa de ocupación en el campo fue del 55,3% en el año anterior.

Para Rafael Mejía López, presidente de la Sociedad Colombiana de Agricultores, SAC, el hecho de que la cifra de desempleo haya disminuido no quiere decir que la calidad del empleo, y por ende, la remuneración, sean las mejores para aquellos que se desempeñan en labores agrícolas o pecuarias en las diferentes regiones del país con sus palabras textuales comenta que “Hay que entender que del empleo total, es decir de 21 millones 758 mil personas que están ocupadas, el 22,3% pertenece a áreas rurales y la informalidad ha bajado, pasando del 64,4% al 62,1”.

Por su parte, Alfonso Santana, director de la Oficina de Investigaciones Económicas de la Federación Colombiana de Ganaderos, Fedegán, ⁶ recordó que desde antes de

⁶ Citado en la revista Contexto ganadero, 2014 disponible en: <http://www.fao.org/agronoticias/agronoticias/detalle/es/c/213585/>

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

2010 la tasa de desempleo rondaba el 12%, y que esta poco a poco ha ido disminuyendo debido al incremento del Producto Interno Bruto “Aunque la cifra es un poco complicada de disminuir, hay que decir que no es imposible.

Si analizamos lo dicho por él aquí lo grave es que en ese mismo periodo tenemos sin remuneración, tanto en trabajo familiar como trabajador en empresas 630 mil ocupados, eso es grave porque quiere decir que ese porcentaje que está empleado en el sector rural no reciben ingresos y por tanto no tienen seguridad social”, explicó el dirigente gremial.

En un país como Colombia la informalidad y empleos de mala calidad predominan, y ese dirigente gremial también señala algo muy cierto para nuestra investigación y es que en el campo se han dado otro tipo de trabajos que se ven reflejados en sectores como hoteles, restaurantes, comercio, servicios comunales, sociales y personales, entre otros.

“La informalidad sigue alta y el resultado final de esto es que las cifras de contratación de jornalero o peón no han aumentado, ha incrementado el empleo particular, el que realiza el Gobierno nacional y el doméstico también, pero lo que es ‘patrón – empleador’ ha disminuido 18% y en resumen es que generan empleos pero de mala calidad”.

Y aquí como conclusión de tomar el análisis hecho por Mejía es inconcebible que empleados que estén ocupados no tengan remuneración y que por ende los únicos empleos que funcionan son los del Gobierno nacional o aquellos particulares en donde las personas se autoemplean.

Lo que demuestra una real apatía que tienen los campesinos al momento de emplear a otras personas porque los costos de producción son muy altos y la remuneración se da mejor en otras actividades.

Es consecuente entonces decir que “El empleo se crea si el sector agrícola y pecuario son estables, porque los costos que más inciden son los insumos, especialmente fertilizantes y mano de obra; en el sector pecuario son los concentrados y también la mano de obra, entonces hay que hacer más rentable la actividad, lo cual no se ha dado porque los costos de producción son altos”. CONTEXTO GANADERO, (2014).

Para ello se necesitan políticas públicas que tengan la facultad de generar actividades, como mejoramiento de la infraestructura que incentivan a producir y más carreteras. Se trata de generar dinámicas de producción para aumentar el empleo”.

1.4 JUVENTUD Y MUJER EN LA AGRICULTURA

1.4.1 Emancipación económica y participación en la actividad laboral de la juventud rural.

Para este subcapítulo es reconocido en Colombia el trabajo realizado por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA 2011. “Históricamente las políticas de juventud en América Latina se han concentrado en áreas como la educación y el esparcimiento, descuidando esferas como el empleo y sectores sociales como los jóvenes rurales y los grupos étnicos”.

Con todo, y a pesar de los esfuerzos hechos por el gobierno nacional en Colombia las últimas dos décadas, el desempleo de jóvenes en el país sigue presentando tasas muy altas. En general, los programas de empleo juvenil apuntan básicamente a mejorar las condiciones de acceso a los puestos de trabajo.

Esto incluye el aprendizaje de oficios, el acceso a pasantías laborales y la provisión de incentivos a compañías que reclutan jóvenes sin experiencia laboral.

Algunas de estas medidas exigen acuerdos con las empresas pero no siempre atienden sus demandas, haciendo que su efecto no sea del todo alentador.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Sumado al tema del desempleo, los jóvenes rurales afrontan otras particularidades que no han sido atendidas a lo sumo por los programas emprendidos a su favor: Se estima que un tercio de los jóvenes (en su mayoría mujeres) entre los 15 y los 25 años de edad, migran de zonas rurales a zonas urbanas para obtener mayores ingresos y mejor calidad de vida. Otros lo hacen para obtener una educación formal más calificada que la que adquieren en su lugar de origen.

Algunos mayores son reacios al relevo generacional en la administración de las fincas. En consecuencia, muchos jóvenes trabajan en ellas sin obtener remuneración y sin que les sea permitido modificar su estructura operativa a través, por ejemplo, de la inyección tecnológica.

En Colombia los desequilibrios campo/ciudad datan desde la época de la colonia. El desbalance se profundizó desde mediados del Siglo XX cuando el país experimentó un proceso de transformación de su agricultura drástico, acelerado y traumático.

MERCHÁN (2014). “Dentro de este proceso migratorio importa saber quiénes están en la ciudad y quienes se quedan en el campo. Un primer aspecto a destacar es que las áreas rurales son más jóvenes que las zonas urbanas; las bases de las pirámides del área rural tanto en 1985 como en 2011 son más amplias que las correspondientes en zonas urbanas”.

Y entonces debemos ir más allá en la búsqueda de razones que podrían explicar este hecho por ejemplo la tasa de natalidad en el campo es más alta (20 por mil) que en las ciudades (17 por mil) lo que ha hecho que el tamaño de las familias rurales sea más grande ocupando los niños una alta participación.

Otra condición sería como lo hemos mencionado anteriormente las precarias condiciones de servicios en el campo y el menor nivel de educación, que inciden en el estado de salud, al igual que la presencia del conflicto armado y la violencia pueden dar como resultado una baja esperanza de vida en el campo.

Sin embargo, es notorio que el proceso de envejecimiento de la población también afecta al sector rural. Todos los grupos etarios por encima de los 30 años ganaron participación entre 1985 y 2011; situación muy similar a lo ocurrido en las cabeceras municipales.

OSORIO (2012) Pág. 27. “Las razones que motivan la migración de las y los jóvenes se relacionan con las oportunidades que se concentran en los centros urbanos y no están en sus veredas, con el deseo de ingresos estables y de no repetir la historia de sus padres o madres”.

Aquí ya se habla de la migración definitiva o las relaciones pendulares campo-ciudad se relaciona directamente con las particularidades y características de ese contexto rural que las y los jóvenes habitan. La pobreza, la economía de subsistencia y la crisis de la agricultura son factores que motivan a las y los jóvenes rurales a las labores no agrícolas.

Las expectativas de migración están marcadas por el género y se relacionan, por un lado, con la estructura patriarcal, que condiciona fuertemente las expectativas y escenarios de acción femeninos, y por otro, con los espacios educativos, en cuanto formas de movilidad social.

También analiza OSORIO (2012) Pág. 35. El “saberse productores, dueños de sus tiempos y ritmos productivos, procura la satisfacción de una autonomía relativa, sin que por ello se deje de lado la preocupación por las deficiencias de la vida en el campo, la dureza de sus trabajos y la ausencia de propuestas para desarrollar otras competencias y habilidades, que se deriva de las condiciones materiales del lugar rural en el que les tocó vivir”.

Continuando con el análisis de las causas mencionamos en este subcapítulo que el riesgo en este aspecto es identificar unas carencias producto de decisiones y de

problemas estructurales en términos de inequidad y de exclusión, con características que definen el sentido profundo de lo rural.

Otra realidad que altera la estabilidad de los jóvenes en el campo es el freno en los procesos tradicionales de sucesión en la propiedad de la tierra se suma la reducción en la frontera agrícola y el hecho que muchas familias no vean el futuro de sus hijos en la reproducción del papel de los padres.

Los jóvenes sufren también la exclusión a los servicios financieros. Es común la falta de acceso a crédito por no tener títulos sobre propiedades como garantía. Esto a su vez limita su participación en los gremios y les obliga a buscar nuevos horizontes en actividades más lucrativas en la ciudad. En ocasiones y desde una edad muy temprana, los jóvenes se dedican a actividades que les generan ingresos. Su ambición por obtener cada vez un mayor lucro fomenta en ellos la deserción escolar.

Además de las restricciones para acceder a créditos, en Colombia faltan más canales de financiamiento como cooperativas e instituciones micro financieras, donde los trámites sean más flexibles para la población joven.

La educación en algunas zonas no atiende los requerimientos de su población objetivo. No se fomenta el aprecio por la tierra, la cultura y la comunidad.

Los jóvenes han sido objeto de fuertes presiones a manos de grupos armados legales e ilegales. Intimidación, persecución y acoso son el pan de cada día para muchos de ellos.

1.4.2 Identidad socio-laboral de los jóvenes campesinos y reproducción de la agricultura familiar.

Aquí también nos apoyamos de lo comentado por OSORIO (2012) Pág. 6. “En el campo de los estudios rurales, por su parte, si bien hay una mayor producción, lo

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

juvenil se aborda de forma discontinua y marginal, como parte de temáticas generales, como la familia, la producción campesina, la comunidad, entre otras”.

Identificamos aquí que ya se da en el país actualmente cierto interés por el tema de la participación social y política de las y los jóvenes rurales y se insiste en su reconocimiento como actores sociales y políticos, destacando sus prácticas y experiencias se incluyen más el tema de género que el de generación, olvidando que son actores estratégicos en la continuidad de la acción colectiva y las organizaciones, así como en la sostenibilidad de las actividades productivas.

Sin embargo la relación entre las y los jóvenes y su territorio, tan desarrollada en los estudios sobre juventud urbana, está totalmente ausente en los acercamientos a la juventud rural, pese a la fuerza que tiene lo territorial como fuente de identidad y de lucha en las comunidades rurales.

Las temáticas de investigación sobre la juventud rural están relacionadas con problemas sociales en los que ella es protagonista directa, como es el caso de su participación en la guerra, las historias de desmovilizados y todo lo que aún falta por documentar sobre su presencia activa en los diversos ejércitos legales e ilegales.

También interesa el papel que cumplen dentro de la producción agropecuaria, en cuanto actores estratégicos del desarrollo en este ámbito.

OSORIO (2012). Pág. 19. “Si bien no todos estudian o terminan su formación académica, todas las y los jóvenes rurales desarrollan actividades productivas y domésticas, un vínculo con el mundo adulto desde muy temprana edad, con una división fuertemente marcada por el género”.

Se les atribuye una gran responsabilidad en el cambio tecnológico, en el cuidado ambiental, la modernización del campo, el relevo generacional y empleo agrícola de mediana y gran escala. Sin embargo, sus percepciones, deseos, experiencias y potencialidades son temas poco explorados.

Otras preocupaciones que orientan los estudios tienen que ver con la migración y las problemáticas en los cinturones de miseria de las ciudades.

1.4.3 La naturaleza del trabajo agrario femenino.

En este subcapítulo partimos con un análisis hecho de la OIT (2000). “La integración económica ha estado estrechamente asociada al aumento del empleo remunerado de las mujeres en ocupaciones no agrícolas”. No obstante, hoy en día más de la mitad de las mujeres contribuye a la producción de alimentos tanto para el consumo familiar como para su comercialización.

Las mujeres constituyen casi la mitad de la fuerza de trabajo agrícola mundial. Del total regional, representan el 47 % en África, el 17 % en América Latina y el Caribe, y el 44 % en Asia.

Sin embargo, el papel que desempeñan ha sido tradicionalmente subestimado y las desigualdades de género en el sector son muy pronunciadas. En los países en desarrollo, la mayor parte de las trabajadoras agrícolas se encuentra en la agricultura de subsistencia, en donde son pequeñas propietarias independientes o trabajan como familiar no remunerado.

Además de su trabajo productivo, son las principales responsables de los quehaceres domésticos como limpiar, cocinar, cuidar a los niños, a los enfermos y a los ancianos, buscar agua y leña. También desempeñan actividades complementarias de generación de ingresos para contribuir a la subsistencia de la familia.

Pero, ¿ha cambiado su papel tradicional? Debido a la migración de los hombres jóvenes hacia los centros urbanos, el trabajo agrícola remunerado queda cada vez más a cargo de las mujeres y un gran porcentaje de hogares rurales están encabezados por ellas, particularmente en el África Sub-sahariana y en el sur y el oeste de Asia.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

En los países en desarrollo, las nuevas oportunidades de empleo creadas por la liberalización del mercado, también han desplazado a las mujeres de empleos agrícolas permanentes hacia empleos temporales poco remunerados de las zonas de exportación agrícola, los cuales requieren una labor manual intensiva.

En esos países, el empleo de las mujeres en la producción para la exportación consiste, en la mayoría de los casos, en trabajos de baja calidad con salarios medios inferiores a los de los hombres. Factores negativos como la docilidad, parecen esconderse detrás de esa demanda preferente hacia el trabajo femenino.

Forman parte de la norma de este tipo de trabajo, las largas horas de trabajo, las viviendas superpobladas, una supervisión extremadamente estricta y un largo trayecto hasta el lugar de trabajo.

El cultivo de productos no tradicionales con vistas a la exportación también ha creado empleos de baja remuneración, que complementan los ingresos de los pequeños agricultores. Una gran parte de este trabajo involucra a toda la familia (incluidos los niños y los ancianos).

A menudo las mujeres llevan consigo a sus niños a los campos, exponiéndose así ambos a los riesgos laborales. La introducción de tales cultivos en las pequeñas propiedades, lleva los hombres a dividir el trabajo con las mujeres, sin compartir los beneficios de las ventas.

Este hecho parece tener un efecto negativo sobre las mujeres, ya que tradicionalmente eran productoras y vendedoras de alimentos para el mercado local.

OSORIO (2012) Pág. 20. Las mujeres, únicas responsables del ámbito doméstico y familiar, ven duplicadas sus jornadas de trabajo cuando están estudiando, ya que al mismo tiempo participan en los tiempos de siembra y cosecha, están a cargo de la

elaboración de las comidas, del ganado, el ordeño, la producción de quesos y cuajadas y de las pequeñas huertas que algunas tienen.

1.5 PROPIEDAD DE LA TIERRA RURAL EN COLOMBIA.

Uno de los principales problemas de las economías agrícolas en desarrollo es el de la propiedad de la tierra, cuando los derechos de propiedad no son claros en el campo esto tiende a distorsionar el mercado y otros factores influyente en la producción agrícola.

Cuando los derechos de propiedad no son claros esto permite que haya mayor acumulación de tierras por parte de unos pocos en detrimento de los derechos del resto de los otros individuos.

En un país históricamente agrario como Colombia podemos observar que la gran mayoría de los conflictos del terreno de lo agrario, del siglo 20 y lo que va del siglo 21 es la desigualdad en la propiedad de la tierra y sobreutilización de la misma. El coeficiente de Gini para la propiedad de la tierra en Colombia está alrededor de 0.77.

El control y la concentración de la tierra constituyen un elemento central en la historia rural de Colombia. La ocupación espacial histórica del territorio, los procesos de colonización agraria y de asentamientos poblacionales, la ausencia del Estado, han conllevado a una alta concentración de la tierra y constituyen elementos críticos de la realidad agraria y rural y son generadores de violencia.

La ausencia del Estado y la concentración de tierras, como fuente de renta privilegiada han caracterizado las frágiles sociedades regionales en las fronteras agrícolas desde la época de la colonia. Desigualdad y pobreza, especialmente en el campo, son factores que han contribuido a violenta historia política del país.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Las leyes 200 de 1936, 135 de 1961 y la 60 de 1994, permitieron la titulación de baldíos y de tierras colectivas. Además las leyes 200 y 135 por enunciar el carácter social de la propiedad de la tierra permitieron al Estado intervenir directamente en la distribución de la tierra a través de programa de expropiación y adjudicación.

La evaluación de estas iniciativas legales, que se proponían favorecer el acceso de los campesinos a la tierra, su redistribución, canalizar tecnología y crédito, permite señalar que tuvieron un escaso impacto.

ACCIÓN SOCIAL (2011), al interior del conflicto armado colombiano de las últimas décadas la tierra ha sido considerada como botín de guerra, elemento de control y financiación del conflicto. Los actores armados ilegales han ocupado amplios territorios con recursos naturales valiosos y los han destinado a la producción de cultivos ilícitos.

Este fenómeno está acompañado de dinámicas de concentración de la propiedad, incluyendo a las zonas más productivas del país, regiones con explotación de recursos naturales y territorios donde ha habido o persiste la presencia de guerrilla y paramilitares

De acuerdo con las cifras del Registro Único de Predios y Territorios Abandonados por la Violencia (RUPTA), en total de las tierras despojadas y abandonadas que suman 6 millones de hectáreas, la mitad tiene trámite de protección y corresponde a una superficie del 5,9% del área agropecuaria del país.

Patrón inadecuado de ocupación y uso de la tierra

REYES POSADA, A (2012) hace un análisis interesante sobre el patrón inadecuado de ocupación, distribución y uso del territorio incorporado a la producción agropecuaria, con costos ambientales, sociales y económicos crecientes.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Los rasgos principales de ese patrón son el acaparamiento de los mejores valles planos para ganadería extensiva, que ocupa el doble del área con vocación para ese uso; el aprovechamiento insuficiente del potencial agrícola, cuya área podría triplicar la usada actualmente en agricultura; y el peor rasgo, el desplazamiento del campesinado a tierras pendientes de laderas de montañas y bosques tropicales cálidos de colonización de frontera, cuyos costos ambientales superan con mucho los escasos beneficios de subsistencia que se obtienen cuando se produce en suelos frágiles y pobres.

Y cabe anotar que ese resultado histórico constituye hoy el principal obstáculo estructural para el desarrollo económico, la democracia y la consolidación del Estado en Colombia.

Con la mejor información disponible se analizan estas “fallas de mercado”. En primer lugar, se encuentra que el ingreso bruto por hectárea es más alto en las pequeñas explotaciones. Econometría S.A. y Fedesarrollo (2009). Definición de la metodología, indicadores y medición de la línea de base para la evaluación de impacto y monitoreo del Programa Agro Ingreso Seguro. Informe Final Ajustado, Bogotá, Colombia.

Esto se debe a que los pequeños productores usan de manera más intensiva la tierra, que les es escasa, para generar unos ingresos que muchas veces son muy precarios. Aquí claramente hay una limitación del recurso tierra que impide que los pequeños puedan generar mayores ingresos. Los pequeños productores que tienen título de sus predios, o son arrendatarios o aparceros y obtienen un ingreso muy superior al alcanzado por productores sin título de propiedad.

Asimismo, el acceso a crédito, a la capacitación, la asistencia técnica, la asociatividad, contar con facilidades de transporte y tener contrato de venta generan ingresos muy superiores a los pequeños productores comparados con aquellos que carecen de ellos

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Encontramos entonces en la actualidad el acaparamiento improductivo de las mejores tierras ha sido la fuente de rentas de las familias dominantes de las regiones fértiles, sin devolver en impuestos el costo de oportunidad que paga el resto de la sociedad, que les ha permitido subsistir en posiciones de privilegio sin invertir sus capitales en la producción empresarial, que exige grandes esfuerzos de gestión y asunción de riesgos. La gran propiedad ineficiente frena el desarrollo productivo, reduce el ingreso per cápita, no genera empleo formal suficiente y desplaza al campesinado de los suelos productivos. El atraso rural ha sido el resultado del fracaso de las elites propietarias para agenciar el desarrollo y superar el carácter rentista inherente al cuasi monopolio de la tierra.

ROMERO, Marco, (2010), Si se hace un análisis dentro de los problemas más protuberantes del sector agrícola estaría en primer lugar la concentración de la propiedad. Colombia es un país de grandes latifundios que no solo genera conflictos sociales, sino una menor productividad.

Los campesinos reclaman una reforma social y sectores neoliberales buscan que se liberen tierras para la creación de grandes agroindustrias o para la minería, porque cuando la tierra se vuelve un bien costoso, con renta alta, tiene una baja productividad, en los últimos 12 años se ha producido una mayor concentración de la tierra debido al despojo por parte de las mafias, del narcotráfico, grupos paramilitares y bandas criminales. Estos grupos han aprovechado la situación para invertir capitales ilícitos en la compra de tierras o han ejercido la coerción directa sobre los campesinos para adueñarse de sus territorios.

La literatura reciente no es ajena a los problemas de actualización de la información catastral, debe ser prioridad del gobierno actualizar estos sistemas de información, y a su vez lograr formalizar los derechos de propiedad en el campo.

En cuanto a la distribución de la tierra, sistemas de información incompletos, derechos de propiedad débiles, las reformas rurales que han beneficiado a minorías en vez de

al sector en general, y el conflicto armado, han hecho que el territorio disponible esté cada vez más concentrado sin implicar un uso más eficiente.

1.6 LIMITACIONES QUE SURGEN EN EL SECTOR AGROPECUARIO DESDE LA DEMANDA COMO CONDICIONANTES DE VIABILIDAD.

1.6.1 Limitaciones que surgen de la demanda.

Uno de los grandes retos que enfrenta la producción agropecuaria es la baja elasticidad ingreso de la demanda de los alimentos. En general, es inferior a la unidad y es menor en los países más desarrollados. Por esa razón, al largo plazo, el crecimiento de la demanda de los bienes depende principalmente del crecimiento de la población.

El sector agrícola colombiano crece sistemáticamente por debajo de la economía y de los demás sectores. Existen diversos factores que directa o indirectamente afectan los diversos sistemas de producción de las actividades agrícolas representativas de Colombia. La actividad cafetera, la agroindustria azucarera, los productores de cacao, los ganaderos y lecheros así como los arroceros, sustentan sus dificultades en la alta competitividad que lleva a la caída gradual de los precios internacionales, los altos costos de producción, el impacto del aumento de las importaciones, la incertidumbre frente a factores productivos como el orden público, el desplazamiento de campesinos y la legalización y restitución de tierras.

Pingali, (2006). Aunque los bienes agrícolas, por motivos de subsistencia, siempre gozarán de una demanda, éstos tienden a tener una baja elasticidad ingreso, según la ley de Engel, menor que uno. También la elasticidad precio de la mayor parte de los bienes agrícola tiende a ser igualmente baja de tal suerte que ante reducciones en el precio de oferta prima el efecto renta sobre el efecto sustitución. Esta tendencia, que responde enteramente al cambio en los patrones de consumo resultante del

crecimiento económico, puede verse agravada por una baja densidad poblacional en un país y la falta de acceso a nuevos mercados.

Gómez, (2011) plantea que Colombia tiene tres retos importantes para afrontar el problema de demanda y competitividad que hoy en día tiene el sector: Incrementar la productividad agropecuaria y la transferencia tecnológica, y la consistencia entre el uso del suelo y la vocación, la promoción de encadenamientos y agregación de valor y finalmente el ampliar y diversificar el mercado interno y externo.

1.6.2 Determinación de los precios

Por su parte, la elasticidad precio también es baja lo cual resulta favorable a los productores en períodos de incremento de los precios y perjudicial cuando éstos caen, pues las variaciones en las cantidades demandadas son relativamente pequeñas y no alcanzan a compensar el efecto que sobre el ingreso tiene la variación de los precios.

Según la balanza comercial del sector agropecuario y agroindustrial, sin el aporte de la producción cafetera, viene acarreado desde el 2010 un déficit en sus ingresos debido a los bajos precios en el mercado internacional y el alto costo de las importaciones

Como toda actividad económica, la producción agrícola se compone de diversos elementos, cada uno de ellos esencial y con funciones específicas dentro de la cadena de producción. La tierra, la mano de obra, las técnicas de producción y la infraestructura componen la primera fase, en la cual se estiman los costos de producción y se establecen los recursos necesarios.

Luego, en la segunda fase, se comercializa la producción con un valor que compita con los precios del mercado interno e internacionales. Para la sostenibilidad se requiere, por lo menos, el equilibrio económico entre los costos de producción y los precios de comercialización, buscando la rentabilidad de la actividad económica. El

desequilibrio en la balanza en contra de la actividad agrícola se da por los altos costos de producción y la baja competitividad de la misma.

1.6.3 Mecanismos del comercio nacional e internacional

Es igualmente cierto que en los últimos años ha habido un incremento de la demanda de los bienes agrícolas debido a la apertura de China e India, y los usos alternativos de los cereales y granos (FAO, 2009). No obstante, para que las comunidades agrícolas puedan incrementar sus ventas y atraer a nuevos consumidores se hace necesario generar cadenas de valor agregado para contrarrestar el efecto negativo de las bajas elasticidades de los productos primarios. TRIENEKENS, (2011).

Colombia, bajo las últimas administraciones gubernamentales, ha logrado un mayor nivel de apertura. No obstante, todavía no se ha visto un incremento notorio en las exportaciones agropecuarias ni una diversificación importante de la canasta exportadora.

En cuanto a la distribución del gasto público, el país tiene todavía una estructura de subsidios directos que absorben la mayor parte del presupuesto, cuando éste debería estar destinado en su mayoría a la provisión de bienes públicos –sistemas de riego, infraestructura vial, y sistemas de información, y a una asistencia técnica que permita al pequeño agricultor ser competitivo.

PIEDRAHITA, (2014). Las exportaciones agrícolas colombianas han permanecido relativamente estancadas, sin percibir mayores cambios. Al corroborar las cifras es claro que las exportaciones del sector agropecuario a comparación de los otros han tenido un débil crecimiento, y que en el lapso de 17 años apenas se han duplicado, estando por debajo del promedio nacional que ha cuadruplicado el total de exportaciones, en buena medida impulsado por la minería; cabe mencionar que aunque las exportaciones del sector agrícola colombiano mantiene cifras de

CONTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

crecimiento inferiores al sector industrial, la diferencia no es tan grande como con el sector minero.

Un punto favorable que se puede resaltar del sector agropecuario es que en los últimos años se ha evidenciado una diversificación en su canasta exportadora. Aunque productos como el café continúan liderando la canasta exportadora podemos observar que nuevos rubros han adquirido importancia como lo son los aceites vegetales, el pescado y otros productos de mar, y carne y sus preparados.

2 CAPÍTULO 2. INTERRELACIONES EN LA CIUDAD DESDE LO RURAL HACIA LO URBANO



Foto 3. Panorámica de la ciudad de Pasto, Colombia 2014.

FRASE 2. “Los seres humanos no nacen para siempre el día que sus madres los alumbran, sino que la vida los obliga otra vez y muchas veces a parirse a sí mismos”. Gabriel García Márquez. El amor en los tiempos del cólera.

Palabras clave: *conectividad, territorio, Interfaces, rurales, sostenibilidad, ciudad, urbano.*

Este capítulo hace referencia al contexto especialmente en un país como Colombia, con sus particularidades que dificultan dichos procesos de gestión. Así mismo, se abordará el concepto de paisaje integrado desde la cuestión ambiental y el desarrollo como tema de enlace con el siguiente capítulo.

2.1 Herramientas conceptuales sobre sistemas urbanos

2.1.1 Conectividad y la articulación con el territorio.

AVELLA PALACIO. (2008) pág. 23. “Los conceptos de conectividad involucran desde la accesibilidad y la movilidad hasta la conectividad informática. Bajo la idea de consolidar un sistema urbano rural, la conectividad es el elemento que permite que se den mayores flujos y se consoliden las relaciones que hay entre estos dos componentes”.

Los vínculos entre lo rural y lo urbano a los que este estudio se enfoca, son aquellos que permiten la movilidad en el territorio y la accesibilidad a servicios. Un territorio con alta conectividad permite su apropiación social, al generar mayores vínculos económicos, sociales y culturales. La conectividad se relaciona con:

a. En la década de los 80's Rondinelli, consideró que para la planeación era importante la conectividad en relación a la cartografía analítica, el estudio de vínculos, las áreas de servicios y los análisis de accesibilidad.

b. Por otro lado, en el enfoque de Leader⁷ la conectividad es: “fundamento de la estrategia global de intervención que promueve que los planes de acción local se

⁷ LEADER es el nombre con el que se conoce las sucesivas iniciativas comunitarias de desarrollo rural de la Unión Europea. Corresponde a las siglas, en francés, "Liaisons entre activités de Developement de L'Economie Rural" "Relaciones entre Actividades de Desarrollo de la Economía Rural". Tomado de la Red Española de desarrollo rural. Página web: <http://www.redr.es/acciones/leader.htm>., consulta de noviembre 1, 2007. Citado en la revista Contexto ganadero, 2014 disponible en: <http://www.fao.org/agronoticias/agro-noticias/detalle/es/c/213585/>

conciban como un conjunto conexo, articulado, coherente y coordinado... el total supera la suma de las partes: $1 + 1 = 3$ ".

c. La conectividad bajo los parámetros de la MPRB-C incluye el análisis de integración municipal y provincial, la jerarquía de las intersecciones (ligado a la calidad de la malla vial) y la relación con Bogotá (mayor mercado de la región: lugar central) en términos de los isotiempos.

En el análisis de integración, HILLIER (1997) afirma que se utiliza la técnica de "análisis de profundidad" y "estatus de nodos" para determinar los grados de integración o conectividad. Esta técnica consiste en medir los pasos que requiere cada nodo para integrarse con la totalidad del sistema.

Los grados de conexión por este análisis de integración incluyen también la infraestructura vial, ya que los pasos que se requieren de una provincia o municipio a otra depende de las vías que los comuniquen, independientemente de los tiempos que se manejen en estas relaciones o si existen otra clase de integración por vínculos sociales, económicos o medios de transporte diferente al que determina la malla vial.

La integración espacial en términos de HILLIER plantea que los espacios de las ciudades que tienen mejores conexiones físicas, visuales y virtuales, mejoran la capacidad de apropiación de estos espacios y su calidad.

En el sector rural el elemento de la infraestructura de movilidad funciona como conector físico, e incluye una serie de vínculos virtuales que van desde ser la plataforma física para llevar otro tipo de servicios (transporte, luz, fibra óptica, teléfono, etc.) hasta los vínculos sociales que se generan o se rompen al planear o mejorar un corredor vial de cierta escala.

2.1.2 Interfaces urbanas

LÓPEZ, et al (2005). Esta categoría de análisis territorial, que es en buena medida novedosa, necesita todo un desarrollo conceptual que la logre identificar como un elemento espacial diferenciable de la ciudad y del campo, pero que a la vez reconozca la articulación que de estos dos mundos se da en ella.

Uno de los necesarios puntos de partida es el tratamiento a las zonas de interfase como espacios geográficos en los que se dan distintas expresiones territoriales. Es pertinente partir del término territorio unido al de espacio geográfico, nos permiten reconocer en las interfaces urbano rurales.

SANTOS Milton (2000). La noción de espacio geográfico define al espacio geográfico como el conjunto indisoluble de sistemas de objetos y sistemas de acciones, no considerados aisladamente.

Lo anterior, debido a que por un lado, los sistemas de objetos condicionan la forma en que se dan las acciones y, por otro, el sistema de acciones lleva a la creación de objetos nuevos o se realiza sobre objetos preexistentes. Así, el espacio encuentra su dinámica y se transforma.

En este mismo sentido, MONTAÑEZ (2001) complementa la idea anterior afirmando que “los objetos naturales (dones del espacio geográfico) provienen directamente de la naturaleza natural, pero las prácticas humanas relacionadas con ellos los socializan, es decir, los incorporan y apropian acorde con las intencionalidades y acciones sociales”.

Así mismo, este autor afirma que los objetos técnicos o artificiales son el resultado de la acción directa o indirecta del trabajo humano, pueden ser simples o complejos, y su diseño y construcción están mediados, entre otros factores, por la intencionalidad social, la significación cultural, la evolución técnica y la concepción estética.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

La acción para SANTOS (2000), es un proceso, dotado de propósito. La acción se daría como un conjunto de actos o como un proceso formado de subprocesos, actos consecutivos. Para el autor, las acciones son lo propio del hombre, que resultan de necesidades naturales o creadas, que conducen a los hombres a actuar y llevan a funciones que, de una forma o de otra, van a desembocar finalmente en los objetos.

Por último, menciona que es importante diferenciar entre espacio geográfico, paisaje y configuración territorial. Para el autor, el paisaje es el conjunto de formas que, en un momento dado, expresa las herencias que representan las sucesivas relaciones localizadas entre hombre y naturaleza; el paisaje es un sistema material y, por esa condición, es relativamente inmutable mientras que el espacio es un sistema de valores, que se transforma permanentemente.

Por otro lado, para el autor, la configuración territorial es el conjunto de elementos naturales y artificiales que físicamente caracterizan un área. En rigor, el autor menciona que cuando se habla de paisaje es sólo la porción de la configuración territorial que es posible abarcar con la visión.

En este sentido, SANTOS (1996) expresa que en la configuración territorial los elementos naturales son interdependientes entre ellos, como también son interdependientes las cosas que el hombre sobrepone a la naturaleza y que esta interdependencia se complica y completa entre los elementos naturales y los artificiales.

Conceptuación espacial y territorial de la interfase urbano rural Inicialmente, se reconoce la interfase urbano rural como un espacio geográfico de carácter sistémico complejo, un campo relacional en proceso y en continua construcción.

En este contexto, el considerar la interfase urbano rural un espacio geográfico sistémico, y el tener en cuenta sus relaciones internas y con el entorno, posibilita la planificación y la búsqueda de su sostenibilidad ambiental. Por el contrario, si se

**CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL
CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA**

consideran de manera independiente los componentes del sistema de la interfase urbano rural, el propio proceso de planificación del desarrollo podría ser fragmentado y aislado.

Con la anterior afirmación se pretende reconocer la diversidad de ecosistemas, culturas e individuos presentes y permitir que la mirada sistemática articule los roles de cada uno de los componentes de la interfase.

Considerando entonces la complejidad de entender los atributos que tienen las nociones de territorio y su concepto conexo, el de espacio geográfico, es necesario para el proyecto el planteamiento de elementos que ayuden a entender por qué se conciben las interfases urbano rurales como espacios geográficos en los que convergen distintas lógicas territoriales.

En primera instancia la pregunta necesaria es por qué el uso del término interfase. Lo más usual para referirse a la expresión espacial resultante de las interacciones entre lo rural y lo urbano es llamar a cierta porción espacial de ese lugar de encuentro como zona peri-urbana, suburbana, rur-urbana, rural-urbana, de transición urbano-rural, de continuum rural urbano, de borde de ciudad, entre otras.

En consecuencia, este espacio es entendido de muchas maneras, unas veces como el límite de la ciudad, otras como una zona de amortiguación, otras como la confluencia diversa de usos del suelo, entre otros.

Esto se debe en buena medida a que gran parte de las lecturas sobre lo urbano y lo rural se basan en la noción de “pares en oposición” a partir de la inevitable referencia a lo rural y a lo urbano como espacios que se están condicionando mutuamente en el tiempo, bien desde la inclusión, la exclusión o la yuxtaposición.

UNIVERSITY COLLEGE OF LONDON. En esta universidad, la Development Planning Unit ha condensado tres formas en las que regularmente han identificado aproximaciones a la noción de interfase:

Primero la interfase como la periferia de la ciudad, la cual hace referencia a las áreas marginales en proceso de urbanización. Segundo la interfase como un sistema socioeconómico, es decir, sistemas sociales de pobladores con una condición dual entre lo rural y lo urbano. Y tercero la interfase como la interacción de flujos rurales y urbanos, considerando las áreas periféricas de las ciudades en donde se verifican con mayor intensidad vínculos rural-urbanos y son más intensos los cambios y conflictos sociales, ambientales y económicos.

Así entendida, la interface es entonces un espacio geográfico de carácter sistémico complejo, heterogéneo, delimitable aunque de difícil inclusión en las zonificaciones de uso del suelo vigentes según la planeación formal.

2.1.3 Corredores urbanos

Los corredores de la Estructura Ecológica Principal tienen como función principal unir estructural y funcionalmente los diferentes elementos del sistema de áreas protegidas, por ser éstos últimos los productores de servicios ambientales de soporte para la ciudad.

Determinados estos elementos a unir, FORMAN (1995). “se aplica el criterio de matriz de paisaje, definida como la cobertura de mayor extensión que ejerce control sobre las dinámicas de sus alrededores”.

Los conectores inmersos en matrices de coberturas naturales o seminaturales que unen elementos del sistema de áreas protegidas del Distrito reciben el nombre de corredores ecológicos.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Estos tienen la capacidad de mantener biodiversidad y permitir el flujo de servicios ambientales de soporte y se encuentran en el área rural y las zonas de expansión.

REMOLINA (2006). Los corredores ecológicos que siguen un río o quebrada son denominados corredores ecológicos de ronda, mientras que aquellos que tienen como eje central una vía con escala de integración internacional o regional (Decreto distrital 469 de 2003, artículo 19), para las cuales sus áreas verdes externas pueden ser usadas con el fin de disminuir el impacto de fragmentación que ella genera sobre las áreas protegidas, de expansión y rurales que atraviesa, son denominados corredores ecológicos viales.

De otra parte, los conectores inmersos en la matriz urbana, los cuales tienen posibilidades muy limitadas de generar o permitir el flujo de servicios ambientales de soporte reciben el nombre de caminos verdes.

Las posibilidades de éstos para permitir el flujo de servicios ambientales de soporte están en buena parte restringidas a servir como refugio y fuente de alimento para fauna adaptada a la ciudad.

Esta baja producción y flujo de servicios ambientales de soporte contrasta con el alto potencial de éstos para generar servicios culturales tales como diversidad cultural, valores espirituales y religiosos, sistemas de conocimiento tradicionales y formales, valores educativos, inspiración, valores estéticos, relaciones sociales, sentido de pertenencia y lugar, valores de herencia cultural, recreación y ecoturismo
MILLENNIUM ECOSYSTEM ASSESSMENT (2003).

La organización espacial en forma lineal y de ramificación simple se constituye a partir de la articulación de un grupo de asentamientos urbanos integrados alrededor de las vías terrestres y/o fluviales.

En el orden nacional, la red vial troncal es el eje en el cual se desenvuelven los procesos de urbanización en forma lineal o de corredores, posibilitando la conexión entre las ciudades que encabezan el sistema urbano - regional. Su conformación es de un sistema vial longitudinal (sur - norte), de acuerdo con las limitantes que generan las vertientes montañosas de la cordillera andina.

Para Colombia esta red troncal nacional posibilita también la conexión con países vecinos como Venezuela (por Cúcuta-Riohacha) y con el Ecuador (por Pasto-Ipiales). Es importante hacer referencia a este último corredor, pues a él se articula el sistema urbano donde se desarrolla el proyecto a partir del capítulo seis).

2.1.4 Concepto de Ciudad

Para hablar de ciudad tomamos la publicación de BOTTINO BERNARDI, (2009). “La ciudad es un espacio complejo, su dinamismo, sus habitantes tan dispares, sedentarios, sus funciones, las actividades tan diversas que en ellas se llevan a cabo, hacen que, definir qué es un espacio urbano no sea tarea sencilla; se pueden tomar criterios variados, como ser: numérico, legales, funcionales, administrativos, pero siempre vamos a encontrarnos con muchas definiciones según el criterio adoptado”.

Pocas creaciones humanas han suscitado actitudes tan dispares como definir qué es una ciudad, aunque todos estamos seguros de saber qué es y cuando estamos frente a un medio rural y uno urbano.

Definiciones de diferentes autores sobre la cuestión urbana, se notan distintos criterios adoptados⁸: WIRTH (1938): “la ciudad es un asentamiento relativamente grande, denso y permanente de individuos socialmente diferentes. En ella se produce mecánica y espontáneamente heterogeneidad, división del trabajo y un modo de vida diferente, opuesto al que se da en las comunidades rurales pequeñas”.

⁸ Citados por Bottino Bernardi, 2009.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

SORRE (1950): “Es una aglomeración de hombres más o menos considerable, con un elevado grado de organización social, generalmente dependiente para su alimentación del territorio sobre el cual se desarrolla e implicando, por su sistema una vida de relaciones activas, necesarias para el sostenimiento de su industria, de su comercio y de sus funciones”.

LINCH (1960): “El conocimiento de una ciudad es función de la imaginabilidad de sus habitantes, esto es el alcance hasta el que una ciudad produce una fuerte impresión en los individuos en los que en ella habitan. La imaginabilidad se relaciona a la noción de legabilidad, que significa hasta qué punto las partes de la ciudad pueden reconocerse y organizarse de un modo coherente, a partir de las sendas, bordes, distritos, nodos o hitos, que deben estar profundamente diferenciados”.

DAVIS (1972): “Es una comunidad de considerable tamaño y elevada densidad de población que alberga en su seno una gran variedad de trabajadores especializados no agrícolas, amén de su élite cultural e intelectual”.

YI FU TUAN (1972): “La ciudad queda definida por la perspectiva experiencial de sus habitantes, las diferentes formas de comprender y elaborar una realidad. Es así que se reconstruye el aprendizaje del espacio y su transformación en lugar, concebido como un foco con significación o intención determinada cultural o individualmente”.

Las ciudades son aglomeraciones que abarcan extensiones considerables que sobrepasan sus límites, que fueron demarcados históricamente por una decisión política pasada.

Hoy una gran ciudad se expande más allá de su área administrativa original, llegando a los espacios de otras ciudades, conformando una gran área metropolitana, que escapa a la administración de la misma, con problemas como recaudación de impuestos, infraestructuras y mantenimiento, por lo que definir una ciudad por su administración se hace prácticamente imposible.

En cuanto a las actividades de sus habitantes, es claro el predominio del sector secundario y terciario, haciéndose cada vez más patente el sector servicios, principalmente en los espacios desarrollados y en desarrollo; en Europa el porcentaje es mínimo de los habitantes urbanos que se dedican al sector primario: entre 3 y 7% de la población urbana, mientras que en continentes como Asia o África varían entre un 20 a 25%.

2.1.5 Limitaciones y posibilidades del área periurbana de la Ciudad.

En este subcapítulo AVILA (2009) nos aporta un análisis interesante “Las transformaciones en el entorno territorial tanto del campo como las ciudades, hacían evidente las limitaciones en la dicotomía entre rural y urbano. Es cuando surge el concepto de periurbano⁹ ante la evidencia de nuevas expresiones cada vez más patentes, sobre todo en el ámbito de la urbanización acelerada”.

En la literatura se reconoce a este ámbito territorial de distintas MANERAS DRESCHER Y IAQUINTA, (2000) pág. 4, mencionan, periurbano, exurbano, trazo urbana (“urban tract”, rururbano, franja urbana, semi-urbano y aún, suburbano), si bien se discuten las especificidades de sus contenidos.

Con la incorporación del término periurbano, se ha identificado una zona de contacto entre dos ámbitos que tradicionalmente se consideraban opuestos: el rural y el urbano. Dos mundos con valores y objetivos distintos: una población rural vinculada a las actividades agropecuarias y una población urbana ligada a las funciones de la ciudad; sin embargo, la idea ha sido cuestionada por los ruralistas, que defienden la existencia de procesos específicos como la rururbanización o la periruralidad, que consideran al espacio rural con impulsos y dinámicas propias, aunque reconocen que

⁹Inicialmente se retoma el concepto utilizado en la literatura francesa. Se refiere a la extensión continua de la ciudad y a la absorción paulatina de los espacios rurales que le rodean; se trata del ámbito de difusión urbano-rural e incluso rural, donde se desarrollan prácticas económicas y sociales ligadas a la dinámica de las ciudades. El elemento central en cuanto a la existencia del fenómeno lo constituyen las relaciones que se establecen por la cercanía y proximidad con el entorno urbano.

la periurbanización como proceso de mutación del campo, participa de la desaparición del espacio rural tradicional BANZO, (2005) pág. 210.

La movilidad poblacional es uno de los elementos que caracterizan a la periurbanización. Obedece sobre todo, a la expansión del hábitat urbano en el medio rural, así como de los traslados diarios (en ambos sentidos) entre el domicilio y el espacio de trabajo.

Desde los estudios de la contraurbanización, se consideraba ya la importante función de los commuters en el proceso. En la década de los noventa ya constituía un proceso totalmente identificado dentro de la periurbanización, en términos de búsqueda de una mejor calidad de vida, así como la descentralización de las actividades productivas, pero también es un factor la pérdida progresiva de empleos en el sector rural.

Se trata de una mutación territorial en la cual hay un cambio en las funciones territoriales de las zonas rurales, que paulatinamente van perdiendo sus componentes agrícolas o agrarios, en provecho de las características urbanas en definición (sean de tipo industrial o habitacional); se trata de una etapa intermedia de dicha mutación, que se acompaña de la implantación de equipamientos y de actividades que no están ligados al mundo rural, pero provienen y participan del sistema urbano. PROST, (1991) 96.

TOURN et al (2004). Existe un problema cultural de base que se manifiesta cada vez que se proponen proyectos de desarrollo que involucran cambios como los que se proyectan para el área periurbana.

Esto se origina, en gran medida, en las percepciones contradictorias que tienen las personas en relación con conceptos de cultura local asimilada a tradición y modernización, a los que se otorga un sentido antagónico, no conciliable en la práctica.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Lo anterior lleva a que, con frecuencia, se reste valor a elementos culturales tradicionales propios, en beneficio de otros, ajenos, que están llamados a reemplazar total, o al menos parcialmente, formas anteriormente validadas y consolidadas por grupos locales.

El concepto de cultura local involucra elementos propios del grupo que lo sustenta agentes de desarrollo, por lo que otorga representatividad a quienes viven de acuerdo con ellos ya que, al hacerlos suyos, los mantienen y sostienen en el tiempo mediante usos, prácticas y costumbres, muchas de las cuales llegan a constituir tradición.

Así, la tradición se entiende formando parte de la cultura local, pero es sólo un aspecto, aquel que tiene relación con la continuidad en el tiempo de formas establecidas de sentir, pensar y hacer.

Como se mencionó anteriormente de SANTOS, todo sistema de acciones implica una resignificación del sistema de objetos.

Si consideramos lo anterior, se piensa que la planificación de acciones de desarrollo del periurbano debería plantearse con absoluto respeto por expresiones de cultura local y formas asociativas resultantes de las relaciones funcionales entre hombre y medio, teniendo en cuenta que la permanencia de la cultura en el tiempo está en relación directa con la preservación de estas formas de sentir, pensar y hacer de los grupos sujetos de cambio, como una respuesta acorde con sus valores más preciados, con sus proyectos de vida y fines últimos.

En relación con esta situación, se plantean algunos focos de análisis considerados de mayor interés dentro del sistema, los que idealmente deberían ser conocidos por los planificadores, interpretados en su justa dimensión, relacionados en todos sus aspectos, potenciados al máximo y organizados en forma oportuna y adecuada.

Se plantea una participación amplia de los sujetos de cambio, tanto en la definición inicial de las necesidades, como también en las actividades productivas programadas.

Por este motivo, adquieren importancia fundamental los procesos interactivos de comunicación e información con habitantes del periurbano, los que deben resultar oportunos y adecuados.

Las acciones deberían realizarse, dentro de lo posible, mediante vías organizativas propias de la comunidad, en atención a que éstas ya han sido validadas y pueden por ello resultar más eficientes en las acciones a escala local.

2.1.6 El desarrollo rural y el desarrollo territorial integrado¹⁰.

En este subcapítulo se menciona que en la búsqueda de la sostenibilidad, a través de la planeación, transformación y construcción del territorio para lograr su “apropiación social”¹¹.

Aquí se resumen las estrategias que generen desarrollo y lo son la capacidad productiva del minifundio y los costos asociados para acceder a los canales de comercialización y su relación con la desigualdad de ingresos¹², esto va de mano con un aumento de la productividad que debe estar acompañada por un sistema de movilidad que le permita al productor disminuir el costo del transporte.

Resaltamos entonces que se requiere de la mejora del sistema de movilidad rural y de la infraestructura física asociada, como una de las actividades importantes para

¹⁰ Desarrollo territorial: “Se refiere a la escala geográfica de un proceso y no a su sustancia. Es una escala continua en la que es posible reconocer...: mundo, continente, país, región, estado o provincia o departamento, comuna, y en ciertos casos veredas, corregimientos...” Boisier, 1999

¹¹ Ibid. Conferencia Internacional sobre reforma agraria y desarrollo rural. Fao y gobierno de Brasil, 2006.

¹² Se trata de superar el asistencialismo a través de políticas que incluyan esquemas de graduación, que permitan desarrollar habilidades para generar ingresos en el futuro.” Capítulo 3. Plan de Desarrollo 2006-2010.

umentar la competitividad y para acceder a los servicios prestados en los centros urbanos.

Y finalmente que el sistema de prestación de servicios sociales y la generación del espacio de encuentro de la comunidad para propiciar la concertación social¹³, procesos asociativos y en general toda aquella actividad que desde el interior de estas comunidades lleve al desarrollo endógeno.

2.2 Las áreas rurales que están en el borde de la ciudad

ARANGO (2009) pág. 3. El espacio rural, próximo a las grandes ciudades colombianas, presenta un panorama crítico debido su situación de frontera entre un campo, que ha sido prácticamente abandonado como proyecto de desarrollo económico y social, en los últimos sesenta años, y una ciudad sometida a un proceso de urbanización intensivo, que en este corto período de tiempo cambió la demografía, la economía y la cultura del país.

En líneas generales, este escenario rural crítico presenta las siguientes características: urbanización incontrolada de vivienda VIS, espontánea, de recreo y segunda vivienda, peri urbanización precaria, siguiendo patrón de hábitat urbano, comunidades rurales empobrecidas, desarraigadas y trabajos de baja calificación, deterioro progresivo de los ecosistemas estratégicos, la biodiversidad, las fuentes de agua y el paisaje agrario, ruralidad homogeneizada, política pública rural fragmentada y de bajo impacto.

¹³ “En términos del proyecto FODEPAL (Proyecto Regional De Cooperación Técnica para la Formación en Economía y Políticas Agrarias y de Desarrollo Rural en América Latina. 2002) los aspectos de descentralización administrativa, organización de productores, el papel de las organizaciones de la sociedad civil, la concertación social, los enfoques participativos de abajo hacia arriba y la asignación de recursos financieros juegan un papel principal en el desarrollo rural. Página web: <http://www.fao.org/Regional/Lamerica/proyecto/fodepal/default.htma>.

**CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL
CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA**

El Plan ECO –Estrategias Corregimentales – elaborado por la Escuela del Hábitat de la Universidad Nacional de Colombia sede de Medellín, propone una alternativa de manejo de estos territorios para lograr un desarrollo sostenible bajo la idea de construir una “nueva ruralidad”.

Debido a las urgencias de la urbanización, padecidas en Colombia a lo largo de los últimos sesenta años, hemos estado empeñados en aprender cómo se planea una ciudad, cómo se construye y cómo se administra. Sin embargo, en esta empresa se nos olvidó el campo, territorio al que habíamos estado ligados en la construcción de nuestra nacionalidad, nuestra economía y nuestra cultura, hasta mediados del siglo pasado.

En este país rural, hasta las ciudades y poblados tenían, de alguna manera, la función de apoyar el desarrollo del espacio rural. Como resultado de este olvido, el campo colombiano de hoy, además de ser el principal escenario de conflicto armado, atraviesa por un complejo panorama de conflictos sociales, económicos, culturales y ambientales.

Esta situación se ve agravada en las áreas rurales próximas a nuestras ciudades mayores, donde se reciben los efectos más negativos del crecimiento urbano, sus excesos y dinámica de cambios.

ARANGO (2009) Pág. 5. Es así como la mayoría de los recursos y esfuerzos del Estado, la formulación de planes de desarrollo, el desarrollo tecnológico, la orientación en la formación de profesionales y técnicos, el desarrollo institucional, se volcaron a resolver los problemas de la colosal empresa de la urbanización.

Temas como la provisión de servicios públicos, la movilidad, el ordenamiento de las ciudades, la satisfacción de necesidades básicas y dotación de servicios y equipamientos para la población urbana, el crecimiento demográfico, la superación de la informalidad, han acaparado toda la atención nacional por décadas.

ARANGO (2009) Pág. 6. El mundo rural ha pasado a un segundo plano y son las áreas rurales próximas a las ciudades las que sufren, de manera más directa, el impacto de los cambios, ellas proveen el suelo sobre el cual crecen las ciudades, son receptoras de buena parte de los detritos que produce la ciudad, se deterioran al estar sometidas a procesos intensivos de extracción de materiales, se las convierten en depósito de materiales excedentes, en ocasiones tóxicos.

Además de ello, sus mejores suelos agrícolas son declarados como zonas de expansión urbana o gradualmente se convierten en zonas de recreo para fines de semana, son usados para actividades económicas conflictivas que expulsa la ciudad, ejemplo de este fenómeno es el servicio de moteles para la prostitución, las industrias contaminantes, los rellenos sanitarios y eso se evidencia en que sus fuentes de agua son las que reciben el mayor impacto de la urbanización, ríos y quebradas se han convertido en alcantarillas.

En cuanto a las reservas ambientales, próximas a las ciudades mayores, conformadas por bosques, humedales, nacimientos, con sus recursos bióticos incluidos, fueron destruidas e incorporadas al suelo urbano, muchas continúan siendo agredidas.

En relación con la población campesina que habita esta ruralidad próxima, especialmente la joven, se puede afirmar que así como muchas las actividades agrícolas y pecuarias tradicionales, conocimientos y vocaciones comienzan a desaparecer o se transforman de acuerdo con las nuevas realidades y que ponen en entredicho la supervivencia de las formas de vida campesina tradicional.

Lo anterior no necesariamente es negativo, pues existen hoy nuevos actores, nuevas prácticas, procesos progresivos y de innovación que permiten avizorar las nuevas tendencias de la ruralidad, el problema es que estos procesos de cambio no se den evitando pérdidas de saberes y prácticas que hoy se reconocen compatibles con este

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

nuevo enfoque de lo rural. Es el caso de métodos tradicionales de control biológico de plagas, formas de cultivo y bancos de semillas que se están perdiendo.

Por otro lado, el incremento en el valor del suelo se convierte en un atractivo para la venta de los predios parentales, la población campesina se debate entre el deslumbramiento por la ciudad, la presión económica sobre sus predios y el bajo rendimiento económico de su actividad. De esta forma, las actividades agrícolas comienzan a desaparecer y el suelo queda cada vez más inactivo esperando ser incorporado a funciones propias de la ciudad.

A esto se suma el hecho de que los gobiernos locales perdieron su interés en estas áreas, como zonas de producción agrícola o pecuaria y asumen que llevar a ellas desarrollo es exclusivamente extender servicios y procesos urbanos.

Esto se ha hecho sin medir el impacto que ello ocasiona en esas frágiles estructuras, con lo cual se termina propiciando la expansión de formas precarias de urbanización, es decir, urbanizando el campo.

Así, las áreas rurales próximas a la ciudad se van llenando de infraestructuras urbanas improvisadas, en la mayoría de los casos de bajos estándares, que cambian radicalmente su paisaje y la vida rural: por ejemplo, vías privadas de conexión que de nada sirven para las necesidades de conectividad rural, incluso la fragmentan o degradan ambientalmente, también se extienden redes puntuales de servicios, sin planeación y terminan estimulando asentamientos humanos espontáneos.

En cuanto a los equipamientos sociales, éstos no forman parte de políticas conscientes para orientar un desarrollo rural, son simples extensiones de los mismos patrones y estándares empleados para atender necesidades urbanas que desconocen las peculiaridad del mundo rural.

De esta forma, funciones y actividades económicas, así como la cultura urbana terminan por dominar el espacio rural, con la consecuente desaparición gradual de patrimonios, valores y saberes locales, cualidades que muy recientemente se comienzan a reconocer como potencialidades fundamentales para lograr un desarrollo local equilibrado, especializado, sostenible, autónomo y competitivo, en un mundo cada vez más globalizado.

2.3 Las Reservas Naturales de la Sociedad Civil (RNSC)

STOLTON, et al (2014) pág. 17. Las áreas bajo protección privada¹⁴ han existido formal e informalmente por siglos. Los gobernantes que conservaban áreas como reservas de caza o las comunidades que mantenían bosques sagrados creaban áreas protegidas, mucho antes de que se conociera la práctica o el término.

Mientras las APPs en varios países/regiones han sido objeto de estudio en los últimos años, y federaciones nacionales, congresos internacionales y un creciente número de literatura abordan las APPs, nunca ha existido un intento por unificar esta información bajo estructuras de áreas protegidas convenidas mundialmente, tales como la definición de área protegida de la UICN, los requisitos para registro internacional del CDB o la Base de Datos Mundial de Áreas Protegidas (WDPA), administrada por el World Conservation Monitoring Centre (UNEP-WCMC).

La nueva definición de área protegida de la UICN¹⁵ es: “Un espacio geográfico claramente definido, reconocido, dedicado y manejado, mediante medios legales u otros tipos de medios eficaces para conseguir la conservación a largo plazo de la naturaleza y de sus servicios ecosistémicos y sus valores culturales asociados”.

¹⁴ APPs.

¹⁵ Unión Internacional Para la Conservación de la Naturaleza) La UICN contribuye a encontrar soluciones pragmáticas para los principales desafíos ambientales y de desarrollo que enfrenta el planeta.

STOLTON, et al (2014) pág. 26. Es un área bajo protección privada es un área protegida, según lo define la UICN, bajo gobernanza privada (esto es, personas y grupos de personas; organizaciones no gubernamentales (ONGs); corporaciones – tanto compañías comerciales existentes como, en ocasiones, corporaciones establecidas por grupos de propietarios privados con el fin de administrar grupos de APPs; propietarios con ánimo de lucro; entidades de investigación (es decir, universidades, estaciones de campo) o entidades religiosas, o dicho de manera más simple, un área conservada por privados es sólo una APP si es un área protegida según lo define la UICN.

En Colombia la ley ambiental (Ley 99 de 1993) define las Reservas Naturales de la Sociedad Civil (RNSC), y reconoce legalmente su contribución relevante en el ámbito de la conservación voluntaria, y como zonas protegidas en predios privados donde convergen prácticas de conservación y producción sostenible. Así mismo, la Constitución de 1991 enfatiza la importancia de que la sociedad civil participe activamente en los debates ambientales del país.

Bajo este contexto, la Asociación Ambiente y Sociedad (AAS) y la Red Colombiana de Reservas Naturales de la Sociedad Civil (Resnatur) suscribieron un convenio de cooperación con el fin de fortalecer la capacidad de participación de los asociados de Resnatur y otros propietarios de RNSC en los procesos de planeación que los involucren.

BERNAL, et al (2014). La declaración de un predio como una RNSC¹⁶ es un acto que se basa en la voluntad de una persona para desarrollar en su predio, actividades de conservación, enmarcadas dentro de esa función social y ecológica que la Constitución de 1991 le asignó a la propiedad privada: Artículo 109: “la parte o el todo del área de un inmueble que conserve una muestra de un ecosistema natural, y sea manejado bajo unos principios de sustentabilidad en el uso de recursos naturales,

¹⁶ Reservas Naturales de la Sociedad Civil

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

cuyas actividades y usos se establecerán de acuerdo a reglamentación, con la participación de las organizaciones sin ánimo de lucro de carácter ambiental.

Cuyo párrafo dice: Para efectos de este artículo se excluyen las áreas en que se exploten industrialmente recursos maderables, admitiéndose sólo la explotación maderera de uso doméstico y siempre dentro de parámetros de sustentabilidad.”

Posteriormente se expide el Decreto 1996 de 1999 del Ministerio del Medio Ambiente reglamentó los artículos 109 y 110 de la Ley 99 de 1993 y en este se define la muestra de ecosistema natural, que es la unidad funcional compuesta de elementos bióticos y abióticos que ha evolucionado naturalmente y mantiene la estructura, composición dinámica y las funciones ecológicas, características al mismo.

En dicho decreto en su Artículo 2, también se determina el objetivo de las RNSC () como el manejo integrado bajo criterios de sustentabilidad que garantice la conservación, preservación, regeneración o restauración de los ecosistemas naturales contenidos en ellas y que permita la generación de bienes y servicios ambientales. Y se establece cuáles son los usos o las actividades a los cuales podrán dedicarse las RNSC.

Si bien la decisión de establecer y manejar el predio como RNSC es voluntaria, la acción de registrarla para ser reconocida como tal es establecida por la Ley 99 de 1993, en su Artículo 110: “Toda persona natural, jurídica o colectiva propietaria de un área denominada RNSC deberá obtener registro o matrícula ante el Ministerio del Medio Ambiente, de acuerdo con la reglamentación que se expida. La solicitud puede ser elevada directamente o por intermedio de organizaciones sin ánimo de lucro”. Es decir que para ser identificado por el Estado como RNSC, un predio debe ser registrado.

Como coordinador del Sistema Nacional de Áreas Protegidas - Sinap (Conpes 3680 de 2010), Parques Nacionales Naturales de Colombia es el encargado de verificar y

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

recopilar la información dispuesta en el Registro Nacional Único de Áreas Protegidas Runap por cada una de las autoridades ambientales quienes deben suministrar y actualizar dicha información. Este registro se encuentra integrado al Sistema de Información Ambiental para Colombia.

En el Artículo 11 del Decreto 1996 de 1999 se hace referencia a que “los titulares de las Reservas Naturales de la Sociedad Civil debidamente registrados podrán ejercer los siguientes derechos”:

La ley faculta al propietario para que en cualquier momento solicite la cancelación del registro de la RNSC en el Runap, derechos de participación en los procesos de planeación de programas de desarrollo, consentimiento previo para la ejecución de inversiones públicas que las afecten, derecho a los incentivos, los demás derechos de participación establecidos en la ley derecho de participación en los procesos de planeación de programas.

El único incentivo existente a la fecha fue incluido en la Ley 299 de 1996: la exoneración del impuesto predial por conservación de la biodiversidad por un plazo máximo de diez años, como una facultad otorgada a los consejos municipales que se deriva directamente de la Constitución Política de Colombia (Lora y Palacios Lozano, en prensa).

En la actualidad, en el marco del proyecto “Fortalecimiento institucional y de política para incrementar la conservación de la biodiversidad en predios productivos en Colombia” que está ejecutando el Grupo Colombiano Interinstitucional de Herramientas de Conservación Privada (G-5)¹⁷, se está desarrollando una guía metodológica para la aplicación de la exención de impuesto predial en los municipios de país.

¹⁷ El G5 está conformado por: Resnatur, Fundación Natura, Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), The Nature Conservancy (TNC), y Parques Naturales Nacionales de Colombia.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

En ella se estipula, con base en la reglamentación definida en la Ley 299 de 1996, que una RNSC debe tener por lo menos una de las tres condiciones señaladas en el Recuadro 4¹⁸ para poder solicitar la exención de impuesto predial ante el consejo municipal correspondiente (Lora y Palacios Lozano, en prensa).

Bernal, et al (2014) pág. 12. Ahora también es importante conocer la obligaciones pues el titular del predio registrado como RNSC frente al Runap adquiere la responsabilidad del cumplimiento de las obligaciones señaladas en el Artículo 15 del Decreto 1996 de 1999

Se contempla suplir con especial diligencia las normas sobre protección, conservación ambiental y manejo de los recursos naturales, adoptar las medidas preventivas y/o suspender las actividades y usos previstos en caso de que generen riesgo potencial o impactos negativos al ecosistema natural.

Informar al Ministerio del Medio Ambiente y a la autoridad ambiental correspondiente acerca de la alteración del ecosistema natural por fuerza mayor o caso fortuito o por el hecho de un tercero, dentro de los quince (15) días siguientes al evento.

Informar al Ministerio del Medio Ambiente acerca de los actos de disposición, enajenación o limitación al dominio que efectúe sobre el inmueble, dentro de los treinta (30) días siguientes a la celebración de cualquiera de estos actos. (...)"

Al realizarse el desenglobe de un predio, dicha actuación debe darse a conocer ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) pues se está realizando una modificación en la titularidad de la propiedad, razón por la cual es necesario realizar la cancelación y posterior inscripción individual de cada predio como RNSC.

¹⁸ Condiciones señaladas en la propuesta de guía metodológica para la aplicación de la exención de impuesto predial en los municipios de país.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

La potestad de acudir ante la respectiva oficina de registro de instrumentos públicos para solicitar la inscripción del acto administrativo mediante el cual registra la existencia de la reserva, se encuentra en cabeza de la autoridad ambiental o del propietario particular.

Bernal, et al (2014) pág. 13. Finalmente también conocer ciertas limitaciones, pues las personas naturales, jurídicas o colectivas propietarias de un área de RNSC que obtengan registro o matrícula ante el MADs “verán afectado su derecho de propiedad, pues se encontrará sujeto a cumplir la función ecológica que le es inherente, restringiendo la destinación del bien solamente a aquellas actividades y usos permitidos en el Decreto 1996 de 1999 - Artículo 3”.

Los usos o las actividades a los cuales podrán dedicarse las RNSC, los cuales se entienden sustentables para los términos del decreto, son mencionados anteriormente en este documento (disposiciones ambientales).

En cuanto a la inscripción de la reserva ante el Sistema de Registro de Instrumentos Públicos, es importante tener en cuenta el concepto del Consejo de Estado ¹⁹ del 16 de diciembre de 1997. En este se dice, como ya se mencionó antes, que la declaración de un predio como RNSC constituye una limitación al dominio de los propietarios de los bienes inmuebles.

Así entonces, al constituirse como una limitación al dominio, hay una obligación legal de realizar el respectivo registro inmobiliario ante la oficina de instrumentos públicos, con el fin de darle a este acto la publicidad necesaria para que los terceros estén informados sobre la disponibilidad comercial del bien.

¹⁹ Consulta 1043. 16 de diciembre de 1997. CP: Luis Camilo Osorio. Consejo de Estado. Sala de Consulta y Servicio Civil.

En consecuencia con lo anterior, el registro inmobiliario es obligatorio conforme al Artículo 4 de la Ley 1579 de 2012 y se realiza con base en el acto administrativo expedido por el MADS al momento de hacerse el registro ambiental como RNSC ante su despacho, el cual por lo demás, tiene su propia autonomía y efectos tal como lo prevé el Artículo 110 de la Ley 99 de 1993.

2.4 El éxodo de las zonas rurales caso Colombia

SÁNCHEZ, (2008). Colombia pasó rápidamente de ser un país rural a ser un país urbano. Diversos autores coinciden en afirmar que la acelerada acumulación urbana que se produjo en Colombia a mediados del siglo XX tuvo que ver parcialmente con un rápido crecimiento demográfico producto de las altas tasas de fecundidad y el descenso de las tasas de mortalidad en las zonas urbanas, pero principalmente con una fuerte movilidad poblacional traducida en las migraciones internas del campo a la ciudad.

Los cambios económicos, sociales y políticos desarrollados en el país desde finales del siglo XIX, relacionados con la economía cafetera, la modernización de la agricultura, del transporte y de la infraestructura de servicios, la naciente industrialización, los conflictos por tierras en el campo, la polarización política, entre otros, tuvieron que ver con los fenómenos migratorios.

Respecto a los factores económicos, surgieron varias aproximaciones. Las políticas económicas del país, relacionadas con las exportaciones e importaciones, así como con los intentos de industrialización y modernización agropecuaria, estaban, como se sabe, inmersa en los procesos económicos estructurales mundiales.

Algunos economistas han atribuido a esos procesos mundiales la causa de las migraciones internas y la urbanización en Colombia. Debido a que paralelamente otros países latinoamericanos experimentaban similares procesos de inserción al

mercado mundial y, a su vez, similares procesos de migración interna y urbanización acelerada, se ofreció una explicación conjunta para todos.

Es importante tener claro, que la guerra desatada, antes de ligarse a pugnas políticas partidistas, tuvo su origen en los conflictos de tierras entre campesinos colonos y latifundistas, iniciados desde finales del siglo XIX en la región central de Colombia.

MCGREEVEY (1968) pág. 211. reivindicaba los estudios que demostraban que las causas de la migración se debían a motivos económicos y que la falta de tierra en la zona rural era un factor determinante en el éxodo del campo a la ciudad.

Pero, por otro lado, apoyaba la tesis preliminar de CARDONA (1968) y afirmaba que la hipótesis de la violencia como causa de emigración rural era una aproximación a priori, fundada en las ideas populares de la magnitud de muertes, violaciones y asesinatos políticos, lo que diferentes estudios empíricos contradecían, por cuanto pocos inmigrantes en las ciudades mencionaban la huida de la violencia como una causa para abandonar el campo.

Sin embargo, según el autor, del análisis de varios estudios se podía concluir que la violencia rural incrementó el proceso migratorio interdepartamental, debido a que los campesinos se refugiaban en el pueblo más cercano, pero no tuvo influencia en la migración interdepartamental MCGREEVEY, (1968) pág. 217.

Según JARAMILLO (2007), a pesar de que el conflicto armado actual tiene raíces en el pasado, Colombia vive hoy un fenómeno de mayor complejidad influenciado por el proceso de globalización.

La redefinición de las relaciones entre el Estado y los agentes capitalistas privados se ha dado también en el caso colombiano; pero en este caso, fue el capital ilegal privado el que tomó mayor fuerza, amenazando la estabilidad del Estado.

Para Jaramillo, el crimen organizado es un capital, es un sujeto importantísimo de la globalización, inevitable, y muy difícil de controlar por el capital formal y por el mismo Estado. La incapacidad que tiene el Estado central de hacer una regulación sobre todo el territorio, la emergencia de ejércitos privados al servicio del capital ilegal, y por supuesto, la posibilidad militar de la insurgencia y de la contrainsurgencia, pueden no ser una situación simplemente pasajera (JARAMILLO, 2007).

Los municipios evitan incluir políticas de largo plazo que integren u ofrezcan soluciones alternativas a los inmigrantes, sin tener en cuenta la ya longevidad del fenómeno, lo que genera sentido de pertenencia en los migrantes en las ciudades que, ante las bajas posibilidades de retorno, buscan alcanzar un establecimiento permanente.

Pero no solo las grandes ciudades colombianas experimentan tales procesos; también pequeñas ciudades ubicadas en zonas de agudo conflicto sufren cambios en su configuración urbano-rural. Por tratarse de centros cercanos a su lugar de origen y relativamente seguros, los campesinos desplazados los escogen como destino en su intento por no alejarse completamente de sus referentes culturales y territoriales

2.5 Medio ambiente laboral para los jóvenes rurales en las ciudades

CONSULTORÍA PARA LOS DERECHOS HUMANOS Y EL DESPLAZAMIENTO (2000). Describe que para los jóvenes que han sido desplazados por la violencia, son notorios los cambios que se presentan en su desarrollo social y en su cotidianidad. Mientras en el campo la educación primaria se puede estar terminando a los 13 o 15 años y se presenta un "normal" acceso a la producción agropecuaria, en la ciudad el joven enfrenta serios traumatismos tanto en el aspecto educativo como en lo laboral.

Los jóvenes desplazados por la violencia, en el mejor de los casos logran conseguir un trabajo que no es bien remunerado, sin seguridad social, con largas jornadas de

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

trabajo y sin ninguna expectativa de progreso social y económico. Es entendible que estos jóvenes tienen que comenzar a desempeñar roles para los cuales nunca estuvieron preparados, dando paso a una nueva cultura urbana.

Los niños y niñas en situación de desplazamiento son sometidos a espacios físicos completamente diferentes a los que tenían antes. Las posibilidades de correr y jugar libremente se reducen, la habitación se comparte con toda la familia en condiciones de hacinamiento y se modifica drásticamente el entorno social y urbano. Para ayudar económicamente a sus padres, o a la mujer que es cabeza de familia, terminan vinculado al comercio informal o a trabajos como ayudantes de construcción. En el caso de las niñas, el servicio doméstico y, en algunas ocasiones, la prostitución se convierte en la única alternativa.

También es importante mencionar que aunque la situación es difícil social y económicamente, muchos de los menores desplazados, plantean que aunque extrañan los animales, los bosques, los ríos y la naturaleza en general, les llama la atención la ciudad, porque tienen opciones que antes no tenían, como es el caso de la televisión, en algunas oportunidades una escuela y en general el encanto que produce a primera vista una capital o una gran ciudad.

Teniendo en cuenta las características emocionales y sociales que deja en los menores la situación de desplazamiento, es comprensible que se rompe todo vínculo con la comunidad de origen, desde la participación comunitaria hasta los sentimientos que apegan a una determinada región.

Se pierden los referentes geográficos, afectivos y simbólicos que atan al pueblo o al campo.

En este sentido, la estructura que fundamenta la vida personal, familiar y social sufre un fuerte impacto de desestructuración, toda vez que el desplazamiento forzado rompe con la cotidianidad de cada sujeto social y del contexto en el cual participa.

2.6 Alianza y acciones conjuntas entre el ámbito rural y urbano

El relativo atraso que se aprecia en el campo se hace evidente en las cifras agregadas, especialmente en aspectos como la pobreza extrema, donde las mayores carencias en este último caso se dan en materia educativa como el analfabetismo, bajo logro educativo y alto rezago escolar. Otro aspecto es el acceso a agua y saneamiento y menores oportunidades laborales (altísima informalidad, que en el índice de pobreza multidimensional realmente mide el bajo acceso al sistema de pensiones).

Para que existiera esta ciudad moderna donde transcurre nuestra existencia, ha sido necesario alterar sustancialmente el territorio natural sobre el cual la hemos construido. Se ha rebasado, a límites insospechados, su capacidad natural para soportar el poblamiento²⁰ y se ha convertido en un escenario artificial donde la presencia de la naturaleza se da más como metáfora que como realidad.

ARANGO (2009), pág. 12. En este subcapítulo se hace referencia al concepto de lo rur urbano figura 1 y es aquel territorio en el cual predomina aún el paisaje rural, aunque con una clara huella de la acción del hombre que lo ha transformado, siguiendo los patrones tecnológicos propios de la construcción de ciudad.

La población que lo habita se encuentra decreciendo por múltiples razones, entre las que se pueden mencionar: la quiebra de la economía rural, la subdivisión de predios parentales, la venta de predios y su transformación en fincas de recreo.

En general, las familias perciben una parte de su ingreso de actividades rurales que permanecen principalmente a cargo de las personas mayores –agrícolas y pecuarias–

²⁰ Referido a la capacidad de soporte de un territorio para albergar población sin tener que recurrir a tomar prestados recursos básicos a territorios vecinos a la disponibilidad que posee todo lugar para proveer sus propias fuentes de recursos como el agua, la energía, los alimentos, etc., así como de la capacidad de asimilación de los excedentes –desechos sólidos, aguas servidas etc. –, sin tener que recurrir al préstamo, la extracción y uso de lugares alejados.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

, mientras que otra parte del ingreso proviene de actividades urbanas que desarrollan especialmente los jóvenes y que están ligadas a los servicios personales, a la economía del rebusque, a empleos de baja remuneración y no muy poco exigentes en el nivel de capacitación.

En cuanto a la cultura, ésta se presenta como una mezcla de múltiples referentes, típicamente urbanos con expresiones culturales arraigadas y tradiciones propias de la vida rural.

En síntesis, se trata de una realidad de nuevo tipo, de una ruralidad transformada que ha sido fuertemente impactada por la cercanía a la gran ciudad y sus dinámicas y que por lo tanto se aleja mucho del mito urbano de lo rural que concibe este espacio como lo “rural remoto” propio de regiones muy apartadas o de tiempos ya idos.

El espacio rur urbano es estratégico en tanto sirve de transición entre la ciudad y el espacio propiamente rural, en él se encuentran localizados los sistemas ambientales estratégicos –con su biota asociada– que aún existen próximos a la ciudad, es además el lugar ideal para el fomento de la producción agrícola de alimentos limpios de agroquímicos, cada vez más demandados y contribuir igualmente a la seguridad y la soberanía alimentaria.

Adicionalmente, aprovechando las ventajas de localización, su población campesina puede hacer competitiva su actividad si cuentan con el apoyo decidido de los gobiernos locales en cuanto a políticas de crédito y mercadeo, a lo que se debe sumar los ingresos adicionales que les debe pagar la ciudad por el mantenimiento de los recursos ambientales.

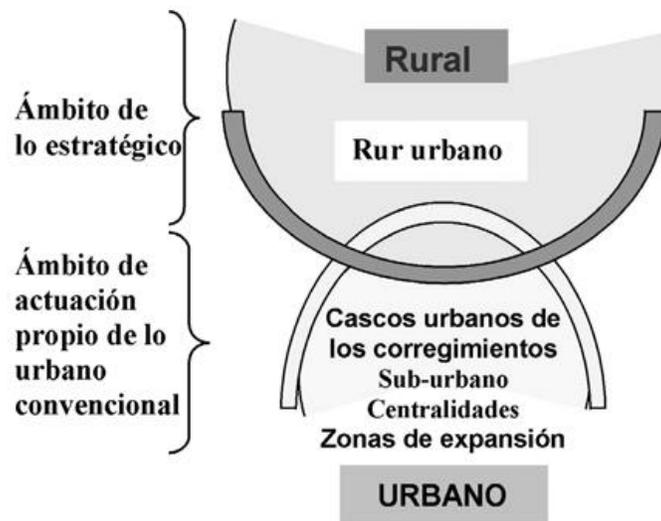
Con esta caracterización del territorio rur urbano y su reconocimiento como espacio estratégico para el diseño de un futuro sostenible para la ciudad, se busca contribuir enriquecer al debate nacional naciente en torno a la construcción de una nueva ruralidad en diálogo renovador con las ciudades colombianas, de un espacio rural

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

próximo que sea estable, que se constituya en un límite definitivo a su crecimiento desordenado y contribuya a la conformación de una ciudad compacta, más equilibrada y continua.

Figura 1. Plan Eco

Enfoque conceptual



Fuente: ARANGO (2009).

3 CAPÍTULO 3. AGROECOLOGIA COMO HERRAMIENTA DE EDUCACIÓN Y TRANSFORMACION SOCIAL DE LA CIUDAD.



Foto 4. Laguna de la Cocha, municipio de Pasto (Colombia, 2014).

FRASE 3. "El Universo requiere la eternidad... Por eso afirman que la confirmación de este mundo es la perpetua creación, y que los verbos conservar y crear, tan enemistados aquí, son sinónimos en el cielo". Historia de la eternidad. Jorge Luis Borges.

Palabras clave: Agroecología, agroforestería, sistemas agroforestales, servicios, ambientales, tierras, espacios, procesos, educación.

En este capítulo nos adentramos a los términos, definiciones y estrategias de desarrollo que se pueden dar en dichas zonas periurbanas que son corredores entre lo rural y lo urbano y para entenderlo partimos de conceptos como la agroecología, los sistemas agroforestales, servicios ambientales y por su puesto el tema de la educación base de los modelos propuestos de desarrollo para la población y los jóvenes rurales en Colombia.

3.1 Concepto de Agroecología

El término agroecología ha llegado a significar muchas cosas. Definida a grosso modo, la Agroecología a menudo incorpora ideas sobre un enfoque de la agricultura más ligado al medio ambiente y más sensible socialmente; centrada no sólo en la producción sino también en la sostenibilidad ecológica del sistema de producción.

A esto podría llamarse el uso normativo o prescriptivo del término agroecología, porque implica un número de características sobre la sociedad y la producción que van mucho más allá de los límites del predio agrícola.

En un sentido más restringido, la agroecología se refiere al estudio de fenómenos netamente ecológicos dentro del campo de cultivo, tales como competencia de cultivo/maleza.

En el corazón de la Agroecología está la idea que un campo de cultivo es un ecosistema dentro del cual los procesos ecológicos que ocurren en otras formaciones vegetales, tales como ciclo de nutrientes, interacción depredador/presa, competencia, comensalía y cambios sucesionales, también se dan.

La Agroecología se centra en las relaciones ecológicas en el campo y su propósito es iluminar la forma, la dinámica y las funciones de estas relaciones.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

De acuerdo a NORGAARD (1983) citado por ALTIERI la Agroecología tiene una base filosófica diferente a la de las ciencias agrícolas convencionales. La Agroecología es holística mientras que las ciencias convencionales son atomistas.

La Agroecología es un enfoque distinto del desarrollo agrícola convencional, porque se basa en un paradigma científico diferente. El paradigma es holístico, los sistemas sociales y agroecológicos se reflejan mutuamente, pues han coevolucionado juntos.

Según HECHT (1998), el uso contemporáneo del término "Agroecología" viene de los años 70, pero la ciencia y práctica de la Agroecología son tan antiguas como los orígenes de la agricultura.

A medida que los investigadores analizan las agriculturas indígenas, las que son reliquias modificadas de formas agroeconómicas más antiguas, se hace más notorio que muchos sistemas agrícolas desarrollados a nivel local, incorporan rutinariamente mecanismos para acomodar los cultivos a las variables del medio ambiente natural, y para protegerlos de la depredación y la competencia.

Estos mecanismos utilizan insumos renovables existentes en las regiones, así como los rasgos ecológicos estructurales propios de los campos, los barbechos y la vegetación circundante.

En estas condiciones la agricultura involucra la administración de otros recursos además del cultivo propio. Estos sistemas de producción fueron desarrollados para disminuir riesgos ambientales y económicos y mantienen la base productiva de la agricultura a través del tiempo.

Si bien estos agroecosistemas pueden abarcar infraestructuras tales como trabajos en terrazas, zanjas e irrigación, el conocimiento agroeconómico descentralizado y desarrollado localmente es de importancia fundamental para el desarrollo continuado de estos sistemas de producción.

Un sistema agrícola difiere en varios aspectos fundamentales de un sistema ecológico natural tanto en su estructura como en su función. Los agroecosistemas son ecosistemas semidomesticados que se ubican en un gradiente entre una serie de ecosistemas que han sufrido un mínimo de impacto humano, como es el caso de ciudades.

ODUM (1984) describe 4 características principales de los agroecosistemas:

1. Los agroecosistemas requieren fuentes auxiliares de energía, que pueden ser humana, animal y combustible para aumentar la productividad de organismos específicos.
2. La diversidad puede ser muy reducida en comparación con la de otros ecosistemas.
3. Los animales y plantas que dominan son seleccionados artificialmente y no por selección natural.
4. Los controles del sistema son, en su mayoría, externos y no internos ya que se ejercen por medio de retroalimentación del subsistema.

3.2 Definición y concepto de Agroforestería.

El desarrollo teórico de la agroforestería como interdisciplina, pasa necesariamente por la definición de qué es agroforestería. Y ha sido definida de múltiples formas.

Con base a elementos retomados de NAIR, (1989), SOMARRIBA (1990 y 1992) y OSPINA (2000). Agroforestería se refiere a sistemas y tecnologías de uso del suelo en los cuales las especies leñosas perennes (árboles, arbustos, palmas, etc.) se utilizan deliberadamente en el mismo sistema de manejo con cultivos agrícolas y/o producción animal, en alguna forma de arreglo espacial o secuencia temporal.

Es la interdisciplina y modalidad de uso productivo de la tierra donde se presenta interacción espacial y/o temporal de especies vegetales leñosas y no leñosas o

CONTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

leñosas, no leñosas y animales. Cuando son especies leñosas, al menos una se maneja para producción agrícola y/o pecuaria permanente.

OSPINA (2006) hace un análisis de las diferentes definiciones y complementa que más allá de ellas está el concepto, pues también se trata de una tradición e innovación productiva y de la conservación de la naturaleza, desarrollada fundamentalmente por culturas agroforestales en tierras tropicales.

En ellas existen formas de manejo y aprovechamiento de sistemas agroforestales en fincas y territorios comunitarios para obtener una producción biodiversa, libre de agroquímicos y duradera con predominio y desarrollo de saberes tradicionales y novedosos, fortalecimiento de la identidad cultural, interacciones ecológicas totales de complementariedad del sistema, diversificación del paisaje, aprovechamiento inadecuado de recursos naturales, privilegio del trabajo humano, uso de tecnologías de bajo impacto ambiental relaciones sociales y económicas de bienestar, equidad y justicia.

Pero más allá de la definición está el concepto y este se ha recopilado por el autor, en los sistemas agroforestales existen interacciones tanto ecológicas como económicas entre los diferentes componentes. El propósito es lograr un sinergismo entre los componentes el cual conduce a mejoras netas en uno o más rango de características, tales como productividad y sostenibilidad, así como también diversos beneficios ambientales y no-comerciales.

Como ciencia, es multidisciplinaria y a menudo involucra, o debe involucrar, la participación de campesinos o agricultores en la identificación, diseño y ejecución de las actividades de investigación.

Si bien son varias las definiciones de Agroforestería o de Sistemas Agroforestales, todas ellas propenden a un manejo integrado de todos los recursos productivos que existen en una unidad de terreno.

RENDA, (1997). Los sistemas agroforestales se orientan a permitir actividades productivas en condiciones de alta fragilidad, con recursos naturales degradados, mediante una gestión económica eficiente, alterando al mínimo la estabilidad ecológica, lo cual contribuye a alcanzar la sostenibilidad de los sistemas de producción y, como consecuencia, mejorar el nivel de vida de la población rural. En consecuencia, persiguen objetivos tanto ecológicos como económicos y sociales

La característica principal de los Sistemas Agroforestales es su capacidad de optimizar la producción del territorio (unidad predial) a través de una explotación diversificada, en la que los árboles cumplen un rol fundamental.

Este rol se ve reflejado en que los árboles pueden proveer muchos productos tales como madera, alimento, forraje, leña, postes, materia orgánica, medicina, cosméticos, aceites y resinas entre otras.

Por otra parte, los árboles son proveedores importantes de servicios como seguridad alimenticia, conservación de suelos, aumento de la fertilidad del suelo, mejora del microclima, cercos vivos para los cultivos y árboles frutales, demarcación de límites, captura de carbono, estabilización de cuencas, protección de la biodiversidad, recuperación de tierras degradadas y control de maleza (ICRAF, 2000).

Los objetivos o beneficios de un Sistema Agroforestal pueden ser diferentes para cada situación y región del mundo pero, algunos de estos son ampliamente reconocidos, como: mejor protección y mejoramiento del suelo; más de un tipo de cosecha o producto para los propietarios, lo cual le asegura una mayor estabilidad y retornos económicos en el mediano y largo plazo; obtención de subproductos como, leña, postes, miel y otros, que mejorara la calidad de vida de los propietarios; dado el reconocido aumento en la eficiencia biológica del sistema, ayudará a un incremento de la productividad no solo para un granjero, sino que para toda la comunidad o región.

3.3 Sistemas agroforestales en espacios periurbanos

FAO, 2014²¹ Se entiende a la Agricultura Urbana y Periurbana (AUP) como una actividad multifuncional y multicomponentes, que incluye la producción o transformación inocua, de productos agrícolas y pecuarios en zonas intra y peri urbanas, para autoconsumo o comercialización, (re) aprovechando eficiente y sostenible de recursos e insumos locales, respetando los saberes y conocimientos locales y promoviendo la equidad de género a través del uso y coexistencia de tecnologías apropiadas y procesos participativos para la mejora de la calidad de vida de la población urbana y la gestión urbana social y ambiental sustentable de las ciudades.

La agricultura urbana permite dar respuesta a una gran diversidad de temas urbanos que incluyen desde el combate a la pobreza y el fortalecimiento de la autoestima, hasta la mejora del ambiente urbano, la gobernabilidad participativa, el ordenamiento del territorio y la seguridad alimentaria y nutricional.

La AUP contribuye a la seguridad alimentaria y nutricional brindando acceso a alimentos para consumo familiar, mejorando y diversificando la dieta y permitiendo el ahorro en gastos de alimentos, además de mejorar la disponibilidad de los mercados locales con alimentos frescos, ricos en micronutrientes a precios competitivos.

La AUP es una fuente de empleo e ingresos para grupos vulnerables a través de la venta de excedentes o con la implementación de sistemas de producción intensivos y especializados orientados a la comercialización, ya que no requiere de mano de obra calificada ni de fuertes inversiones para su instalación.

²¹ FAO, 2014. "Como Agricultura Urbana y periurbana en América Latina y El Caribe: una realidad", [On-line] dirección URL: http://www.fao.org/fileadmin/templates/FCIT/PDF/Brochure_FAO_3.pdf (página consultada el 2 de febrero d 2015)

ALTIERI, M.A. (1999) pág., 221. Varios criterios se pueden utilizar para clasificar las prácticas y sistemas agroforestales (NAIR 1984)²². Se utilizan más corrientemente la estructura del sistema (composición y disposición de los componentes), función, escala socioeconómica, nivel de manejo y la distribución ecológica.

En cuanto a la estructura, los sistemas agroforestales pueden agruparse de la siguiente manera:

- Agrosilvicultura: el uso de la tierra para la producción secuencial o concurrente de cultivos agrícolas y cultivos boscosos.
- Sistemas silvopastorales: sistemas de manejo de la tierra en los que los bosques se manejan para la producción de madera, alimento y forraje, como también para la crianza de animales domésticos.
- Sistemas agrosilvopastorales: sistemas en los que la tierra se maneja para la producción concurrente de cultivos forestales y agrícolas y para la crianza de animales domésticos.
- Sistemas de producción forestal de multipropósito: en los que las especies forestales se regeneran y manejan para producir no sólo madera, sino también hojas y/o frutas que son apropiadas para alimento y/o forraje.

Otros sistemas agroforestales se pueden especificar, como la apicultura con árboles, la acuicultura en zonas de manglar, lotes de árboles de multipropósito y así sucesivamente. Los componentes se pueden disponer temporal o espacialmente y se utilizan varios términos para señalar las variadas disposiciones.

La base funcional se refiere al producto principal y al papel de los componentes, en particular los arbolados.

Estos pueden ser funciones productivas (producción de las necesidades básicas, como alimento, forraje, leña, otros productos) y roles protectores (conservación del

²² (Nair 1984. Soil Productivity Aspects of Agroforestry. Nairobi: ICRAF)

suelo, mejoramiento de la fertilidad del suelo, protección ofrecida por los rompevientos y los cinturones de protección).

Basándose en la ecología, los sistemas se pueden agrupar para cualquier zona agroecológica definida como las zonas tropicales húmedas de las tierras bajas, zonas tropicales áridas y semiáridas, tierras altas tropicales y así sucesivamente.

La escala socioeconómica de la producción y el nivel de manejo de los sistemas se puede utilizar como los criterios para designar a los sistemas como comerciales o de subsistencia. Cada uno de estos criterios tienen méritos y aplicabilidad en situaciones específicas, pero también tienen limitaciones, por lo que ninguna clasificación única se puede aplicar universalmente. La clasificación dependerá del propósito para el que se planifique.

3.4 Servicios ambientales de los sistemas productivos periurbanos.

HEINRICH Johann, VON Thünen 1826, en BENKO (2000)²³, El “padre de las teorías de localización”, fue el precursor en estudiar la lógica económica subyacente en la distribución espacial de los sistemas productivos alrededor de las ciudades.

Delimitando círculos concéntricos sucesivos “ideales” (en términos de fertilidad de la tierra y accesibilidad) en torno a un centro de consumo urbano (mercado), estableció que cada tipo de actividad económica se localizaba a la distancia óptima que le permitiera al productor maximizar sus ganancias según el precio del producto y los costos del alquiler de la tierra y del transporte.

Desde una perspectiva geográfica, resulta de interés apreciar cómo von Thünen estableció una secuencia de intensidades decrecientes en el uso del suelo partiendo desde el borde de la ciudad.

²³ BENKO, G. La ciencia regional. Bahía Blanca: Universidad Nacional del Sur, 2000

El periurbano constituye un “territorio de borde” sometido a procesos económicos relacionados con la valorización capitalista del espacio, como consecuencia de la incorporación real o potencial de nuevas tierras a la ciudad.

GARAY (2001) pág. 14.²⁴ Entiende que “.Sobre el borde periurbano se despliega un frente productivo que transforma el espacio rural en suelo urbano, donde la expectativa de valorización no necesariamente se realiza (...). Se trata de un área de transición, por la que atraviesa un proceso que supuestamente incorpora valor al territorio acondicionándolo para implantar nuevas actividades, pero a la vez como un proceso que se expresa -entre otras cosas- en la modificación de los patrones de asentamiento de la población.”.

CAPEL. 1994, pág. 137²⁵. En definitiva, el periurbano posee “la mayor complejidad de usos del suelo mezclados que puede observarse en toda la Tierra. Aparentemente la distribución de estos usos parece obedecer al azar, pero... no hay sino una lógica cuyo descubrimiento es una de las tareas más importante del estudio de dichos espacios...” (Procesos educativos agroecológicos antes que contenidos)

La falta de posibilidades de formación técnica productiva y de oportunidades para encontrar trabajo en el campo, provoca que muchos jóvenes salgan de sus comunidades en busca de educación y nuevos horizontes.

Se orienta hacia una agricultura más saludable, socialmente justa y una relación diferente entre sociedad y naturaleza. Reconoce el valor de la tierra como fuente de la soberanía alimentaria, protege el medio ambiente y la biodiversidad para beneficio y sustento de todos los habitantes y de las generaciones venideras, cambiando el modelo de acumulación por uno de distribución, con la participación activa de todas las familias de agricultores y consumidores.

²⁴ GARAY, Alfredo (2001). “Dimensión territorial del desarrollo local”. Módulo 2. Buenos Aires: Curso de posgrado “Desarrollo local en áreas metropolitanas”, Instituto del Conurbano, Universidad Nacional de General Sarmiento, pág. 14.

²⁵ CAPEL, H. Las periferias urbanas y la geografía. Reflexiones para arquitectos. Barcelona: En CAPEL H. La geografía hoy. Textos, historia y documentación, Materiales de trabajo intelectual. Barcelona: Anthropos, 1994, N° 43.

La educación agroecológica impulsa el rescate del consumo, el conocimiento y la biodiversidad local, la estabilidad de los agroecosistemas antes que la productividad a cualquier costo, y la seguridad de la soberanía alimentaria. Así mismo, los impactos del cambio climático en América Latina exigen con urgencia hacer realidad nuestro compromiso social con los sectores agropecuario y forestal, dada su alta dependencia de las condiciones climáticas.

Frente a esta situación es fundamental el desarrollo de las capacidades de las jóvenes generaciones y su compromiso en la promoción de modelos de producción sostenibles, en diálogo entre los conocimientos locales y universales.

RODRIGUEZ, Ligia 2013.²⁶ Por ejemplo en Bolivia se cuenta con la experiencia de la Fundación Colonia Piraí FCP. “Una experiencia en educación agroecológica”, para la FCP la educación es la base transformadora de la sociedad, por lo que el proceso educativo parte de lo que los jóvenes saben, sienten y viven; de su experiencia, de los problemas cotidianos que enfrentan en su vida. Luego se ingresa a un proceso de teorización sobre esa práctica de forma sistemática, ordenada al ritmo de los participantes y que permita ir profundizando de acuerdo al avance de cada grupo y en los términos que plantea la nueva ley de educación de Bolivia.

Los estudiantes aprenden en los propios centros productivos, lo que hace que el joven asuma el hábito y disciplina del trabajo, además de desarrollar capacidades productivas que refuerzan su dignidad como creador. La agricultura con el cultivo de pastizales, frutales, granos y la cría de cerdos y gallinas, es parte esencial de la mística del trabajo. Se busca una producción de calidad, con animales de raza, con métodos modernos de alimentación y fecundación y los cuidados pertinentes de la Madre Tierra.

²⁶ RODRIGUEZ, Ligia , 2013. Fundación Colonia Piraí: “Una experiencia en educación agroecológica”. [On-line], Dirección URL: <http://www.agriculturesnetwork.org/magazines/latin-america/educacion-para-cambio/colonia-pirai>. (página consultada el 17 de marzo de 2015).

De igual manera, se pretende romper el carácter positivista, parcelario y excluyente del conocimiento científico moderno que margina las diversas epistemologías que explican lo que la humanidad sabe y cómo lo sabe. Se proponen nuevas formas de enseñar y aprender desde concepciones curriculares abiertas y flexibles, relacionando todas las áreas de conocimientos, estructurando los contenidos y actividades de forma integral.

SANTIAGO, L y FLOREZ, Claudia 2010. ²⁷En Argentina estos autores investigan las experiencias de educación agroecológica concluyen que se requiere de un equipo docente capacitado y motivado, no solo con buen manejo de los contenidos, sino también con un adecuado enfoque sistémico y holístico y estrategias pedagógicas adecuadas, algo que no es sencillo de reunir.

Concluyen que a pesar de las limitaciones y dificultades, la realización del curso para docentes de escuelas agropecuarias medias ha sido una experiencia altamente gratificante, enriquecedora y motivadora. Ha permitido, por un lado, acercar la universidad al medio rural y, por el otro, motivar y dar elementos, contenidos y estrategias a los docentes de las escuelas agropecuarias para introducir el enfoque de la agroecología en sus establecimientos educativo.

En Colombia, en particular, estas expresiones de la Agroecología -tanto en el ámbito académico como en el ámbito de la organización social- se han erigido sobre diferentes bases, las cuales hacen que dichas expresiones tengan en la actualidad matices de distinto orden conceptual y teórico, así como desde el punto de vista práctico y organizativo, lo anterior se expresa en factores diferenciales de tipo político, cultural y técnico.

²⁷ SANTIAGO, L y FLOREZ, Claudia 2010 "el caso de la provincia de Buenos Aires, Argentina". [On-line], Dirección URL: http://www.agriculturesnetwork.org/magazines/latin-america/interactuar-para-aprender-aprender-para-innovar/agroecologia-en-escuelas-agropecuarias-de/at_download/article_pdf. (página consultada el 17 de marzo de 2015).

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Un ejemplo de esta situación, son las experiencias cuya estrategia de desenvolvimiento ha sido la educación o la formación GALEANO A, (2007) ²⁸. El “matiz” de las experiencias educativas está determinado por los agentes involucrados en la promoción y enseñanza de la Agroecología como enfoque de trabajo.

MEJÍA, Miguel. (2012)²⁹. Existen propuestas educativas de carácter gubernamental, no gubernamental y otras de orden comunitario o de base social, las cuales a su vez tienen diferencias pedagógicas y conceptuales, que muy seguramente tienen raíces de carácter ideológico que le dan sentido a sus programas.

Desde la perspectiva anterior los enfoques pedagógicos que promuevan una propuesta de formación agroecológica, deben partir de la construcción del territorio, la cultura y la identidad como elementos centrales de la acción educativa. Lo anterior implica plantear que para la construcción del proyecto educativo con enfoque agroecológico, es necesario elevar su condición a un proyecto político organizativo.

Un principio pedagógico que promueva la Agroecología debe partir por promover: el reconocimiento del territorio para su apropiación y defensa, el reconocimiento de la cultura para revalorar la condición de clase y la construcción de identidad, tanto territorial como organizativa entorno a la Zonas de Reserva Campesina (ZRC).

Las pedagogías que promueven este tipo de valores hacen parte de una corriente denominada las pedagogías críticas (constructivistas, activas entre otras) y de estas, es importante considerar el papel que desempeña la “pedagogía popular”, inspirada en la necesidad de reconocer la lucha de clases y la construcción colectiva de

²⁸ Galeano A, 2007. Estado actual y retos de la Agroecología en el contexto de la política agraria colombiana. En: Memorias I Congreso Científico Latinoamericano de Agroecología. Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología SOCLA Universidad de Antioquia. 13-15 Agosto Rionegro Antioquia. Miguel Fernando Mejía Alfonso / Jueves 9 de febrero de 2012

²⁹ MEJÍA Miguel. 2012.” Agroecología: Resistencia social, fortalecimiento productivo y conservación en las Zonas de Reserva Campesina de Colombia” [On-line], Dirección URL: <http://prensarural.org/spip/spip.php?article7400>. (página consultada el 19 de marzo de 2015). Altieri, M.A., P. Rosset y L.A. Thrupp. (1998) . El Potencial de la Agroecología para Combatir el Hambre en el Mundo en Desarrollo. 2020 Brief 55. International Food policy research Institute. Washington DC. <http://www.edualter.org/material/sobirania/potencial%20agroecologia.pdf>

conocimiento sobre las realidades, en el marco de procesos emancipatorios o liberadores FREIRE (1987).

En este sentido el programa educativo en Agroecología debe acoger los postulados de la lectura del mundo, lectura de la realidad, la Investigación Acción Participativa IAP (FALS, 1994), la educación como un proceso colectivo horizontal, construido socialmente, que finalmente se exprese en un proyecto pedagógico político, que parta de investigar la realidad para transformarla en la praxis (MEJÍA, 2009).

En cuanto a las particularidades del contexto de las ZRC, los principios pedagógicos deberán partir del reconocimiento de la diversidad cultural; un enfoque intercultural que teja una trama de diferentes visiones del mundo, sistemas de creencias, formas de pensamiento y de acciones en relación con la naturaleza, donde lo “campesino” tiene un sentido especial en cuanto a los ritmos locales de la organización y los calendarios agrarios de producción. (TOLEDO & BARRERA 2008)

La enseñanza y aprendizajes sobre los usos y manejos de los ecosistemas, así como el diseño de sistemas productivos, implica acudir a la memoria biocultural, la etnoecología (TOLEDO opcit), la pedagogía de los saberes campesinos (NÚÑEZ, 2005), la pedagogía de la tierra, la biopedagogía (GADOTTI, M. 2002) y la pedagogía de campesino a campesino (HOLT., 2008).

Estos postulados, no como meros enunciados de referencia, sino como propuestas pedagógicas y didácticas que partiendo de preceptos como la condición de clase, la defensa de la vida, el reconocimiento cultural que ya se están materializando como proyectos educativos alternativos a los modelos hegemónicos, homogenizantes y desruralizantes, a través de estructuras organizativas como escuelas campesinas e indígenas, escuelas de campo, jornadas de formación, foros, talleres, encuentros, redes de formadores, intercambios de saberes, rituales, fiestas y carnavales, entre múltiples expresiones pedagógicas.

Finalmente se considera que para la construcción social del programa de formación agroecológica la metodología Campesino a Campesino hace parte de estas iniciativas educativas alternativas que crecen en América Latina; para las ZRC paulatinamente deberá ir pasando de las experiencias de productores individuales a un proceso colectivo de movimiento social, donde los sistemas de producción estén articulados en redes de productores, procesos cooperativos de comercialización y transformación, orientados a su vez desde el proyecto pedagógico y político, el cual debe afianzar iniciativas locales de soberanía alimentaria, defensa de los territorios y la permanencia de las comunidades en las ZRC.

Para esto es importante re-valorizar: el papel de la familia, la formación de cuadros, el rol de las mujeres y los jóvenes, los intercambios de experiencias, las estrategias comunicativas que convoquen el diálogo intercultural. Esta propuesta parte de identificar casos “exitosos” de sistematización y difusión; como lo realizado en Cuba con la ANAP (ROSSET, et al. 2010). Esta experiencia marca una pauta respecto a rasgos sobre los cuales se puede re-significar la práctica agroecológica, en cuanto a sus estrategias de promoción.

3.5 Soberanía alimentaria como modelo alternativo para la producción de alimentos.

La Soberanía Alimentaria es un concepto reciente (1996) y en constante desarrollo, fundamentalmente impulsado a nivel internacional desde el movimiento campesino como objetivo político con importantes componentes ideológicas, en cuya construcción han participado otros movimientos sociales, fundamentalmente de asociaciones de consumidores y ecologistas.

Para un entendimiento correcto de lo que implica la Soberanía Alimentaria se ha de partir de una serie de siete principios definidos por Vía Campesina en 1996 en la Declaración Soberanía Alimentaria condición necesaria para una genuina seguridad alimentaria.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

En el año 2001, durante el Foro Mundial de La Habana “La Soberanía Alimentaria se define como el derecho de los pueblos a definir sus propias políticas y estrategias sustentables de producción, distribución y consumo de alimentos que garanticen el derecho a la alimentación para toda la población, con base en la pequeña y mediana producción, respetando sus propias culturas y la diversidad de los modos campesinos, pesqueros e indígenas de producción agropecuaria, de comercialización y de gestión de los espacios rurales, en los cuales la mujer desempeña un papel fundamental”.

Según PETER ROSSET (2004)³⁰, la única solución duradera para eliminar el hambre y reducir la pobreza es a través del desarrollo económico local. Para ello, se deben de promover circuitos locales de producción y consumo, donde las familias de agricultores vendan sus productos y compren lo indispensable localmente.

Los recursos circulan entonces y quedan dentro de la economía local, generando empleo y permitiendo a los agricultores una vida digna. Sin embargo, la producción va a la exportación, con precios bajos del mercado internacional, y si la mayor parte de lo que se compran es importado, todas las ganancias del sistema son extraídos de la economía local y contribuyen sólo al desarrollo de economías lejanas.

Por lo tanto, la soberanía alimentaria, con su énfasis en los mercados y economías locales, es esencial para luchar contra el hambre y la pobreza.

La soberanía alimentaria parte del hecho de que es necesario un cambio radical en las políticas nacionales e internacionales de seguridad alimentaria, que se han comprobado fallidas, para que sean dirigidas a mejorar los mercados y economías locales y nacionales y para que los países puedan definir sus propias políticas

³⁰ Altieri, M.A., P. Rosset y L.A. Thrupp. (1998). El Potencial de la Agroecología para Combatir el Hambre en el Mundo en Desarrollo. 2020 Brief 55. International Food policy research Institute. Washington DC. [On-line], Dirección URL: <http://www.edualter.org/material/sobirania/potencial%20agroecologia.pdf> (página consultada el 19 de marzo de 2015)

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

agrícolas, pesqueras, y alimentarias adecuadas a las circunstancias sociales, económicas, ecológicas y culturales.

El modelo de la soberanía alimentaria debe estar basado en las economías locales y en el desarrollo económico nacional y local, que ve la conversión de tierras a grandes monocultivos para la exportación como una fuerza que impulsa el crecimiento del hambre en las áreas rurales.

Numerosos estudios realizados han demostrado que los rendimientos de las familias campesinas, incluso en áreas marginales, pueden multiplicarse por tres y por cuatro utilizando técnicas adaptadas localmente. Mucho del alimento necesario a nivel local puede ser producido por los pequeños agricultores utilizando tecnologías agroecológicas (ALTIERI, 1999).

Se han alcanzado aumentos de rendimiento al utilizar aproximaciones tecnológicas, basadas en principios agroecológicos que enfatizan la diversidad, sinergismo, reciclaje e integración; y los procesos sociales que destacan la participación y autorización de la comunidad (ROSSET, 1999).

ALTIERI, ROSSET Y THRUPP, tres investigadores en el campo de la agroecología, plantean que los datos obtenidos de diversas experiencias en países en desarrollo indican que con el tiempo los sistemas agroecológicos muestran niveles de producción total por unidad de superficie más estables que los de los sistemas de alto coeficiente de insumos; producen tasas de rendimiento económicamente favorables; ofrecen un rendimiento de la mano de obra y de otros insumos suficiente para que los pequeños agricultores y sus familias puedan lograr un nivel de vida aceptable; garantizan la protección y conservación del suelo e intensifican la diversidad agrobiológica. (ALTIERI et Al, 1998).

Estos resultados son un punto de partida para lograr la seguridad alimentaria y la preservación ambiental en el mundo, pero su potencial y futura extensión depende de

inversiones, políticas, apoyo institucional y cambios de actitud por parte de los que hacen la política y la comunidad científica.

En este sentido, cualquier estrategia futura que pretenda incrementar la disponibilidad alimentaria, incluso a nivel global, deberá enfocar su atención hacia la mejora de los sistemas de producción de las familias campesinas y los sistemas de explotación de la pesca artesanal.

Para ello, una de las prioridades será la de contribuir en la mejora, valorización y difusión de una amplia variedad de sistemas de producción y técnicas adaptadas localmente dirigidas a mejorar la producción y la diversificación para incrementar la disponibilidad de alimentos a nivel local mediante la explotación sostenible de los recursos.

3.6 La importancia del estudio del periurbano para la ecología urbana

Desde un punto de vista ecológico, el periurbano es abordado como una zona de transición o ecotono entre el campo y la ciudad. Los especialistas que han estudiado el periurbano desde esta perspectiva han centrado su atención en la complejidad de las relaciones ecosistémicas que se dan entre la ciudad y sus bordes.

ODUM Eugene (1986, p. 67)³¹ sostuvo que “una ciudad sólo puede ser considerada un ecosistema completo si se consideran completamente incluidos en él los ambientes de entrada y de salida”. La presión que sufren los ecosistemas de los bordes responde a los intensos procesos de transformación generados por el despliegue del proceso urbanizador sobre los espacios rurales circundantes.

MARÍA DI PACE (2001, p. 6)³² señala que: “El ecotono o zona de borde es un área de contacto entre ecosistemas (...) Una interacción activa entre dos o más

³¹ ODUM, E. Fundamentos de ecología. México: Nueva Editorial Interamericana, 1988.

³² DI PACE, M. et al. Ecología de la ciudad, Buenos Aires: Ed. Prometeo-UNGS, 2004.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

ecosistemas (o mosaicos de ecosistemas)". Seguidamente, afirma que "las ciudades impactan en los sistemas circundantes, transformando su suelo y sus recursos hídricos superficiales y subterráneos: por la exportación de residuos sólidos y líquidos -domiciliarios e industriales-, la presencia de cavas, basurales a cielo abierto, etc. (...).

Pero a su vez es impactado por el sistema rural: recibe la influencia de los agroquímicos y los residuos sólidos, los contenedores de los productos agroquímicos que están constituyéndose en un elemento contaminador de importancia, etc. (8).

Es decir, el periurbano también es un sistema en mosaico que contiene relictos "naturales" o ecosistemas residuales ("parches"), (..) donde coexisten los sistemas productivos o agroecosistemas que explotan el suelo fósil, los ecosistemas consumidores o aglomeraciones urbanas, y los cada vez más reducidos ecosistemas balanceados (naturales) remanentes.". Por lo tanto, el concepto de periurbano se corresponde con el de ecotono en tanto ecológico y espacial.

CAPEL, Horacio (1994) ³³ se refiere a la fragilidad ecológica que presentan los espacios periurbanos debido a las actividades intensivas que allí se desarrollan. Como ya se ha mencionado, señala que hay pocos espacios donde el medio natural esté sometido a tan intensas presiones antrópicas y los describe como zonas en situaciones críticas a nivel planetario (9).

Tanto para el autor, como también para MORELLO (2001) ³⁴ –quienes analizan el caso de Buenos Aires- una de las formas más dramáticas de intervención social es la eliminación del suelo agrícola. En este sentido, otro concepto ecológico y espacial fundamental que hace referencia al hinterland ecológico de la ciudad es el de huella ecológica.

³³ CAPEL, H. Las periferias urbanas y la geografía. Reflexiones para arquitectos. Barcelona: En CAPEL H. La geografía hoy. Textos, historia y documentación, Materiales de trabajo intelectual. Barcelona: Anthropos, 1994, Nº 43..

³⁴ MORELLO, J. Funciones del sistema periurbano: el caso de Buenos Aires. Mar del Plata: Universidad Nacional de Mar del Plata-Ediciones CIAM/GADU, 2000

Esta noción describe el alcance geográfico de los ecosistemas que abastecen energéticamente a la ciudad (el “hasta dónde llega” el área de influencia de las demandas energéticas de la ciudad). Vale señalar el carácter espacialmente multiescalar del término, pues una ciudad puede abastecerse –por medio del comercio- de materias primas de otros países, y así “generar” una peculiar huella ecológica a miles de kilómetros de distancia.

Pero a los fines de nuestra investigación, consideraremos a la huella ecológica como el área de los ecosistemas contiguos que proporcionan energía al medio urbano, es decir, localizados en su periferia inmediata.

Las profundas alteraciones ecológicas y ambientales que se registran en estos espacios de interfase urbano-rurales ha llevado a autores como Morello (2001) a considerar que en los mismos se produce la formación de nuevos tipos de ecosistemas, a los que denomina neoecosistemas, y de nuevos tipos edafológicos, a los que denomina neorelieves, neosuelos o neogeofomas.

Otros conceptos de la ecología que se aplican en relación con el periurbano son el de función ecológica y el de servicio ambiental. Al primero se lo trabaja analizando cómo se alteran “los procesos ecosistémicos básicos en los límites de la ciudad tales como el ciclo biogeoquímico, el ciclo del agua, la transformación de nutrientes, la productividad biológica, etc.” DI PACE. (2001) pág. 15). En el segundo caso, se evalúa qué servicios ambientales brindan (o dejan de brindar) los espacios periurbanos al resto de la ciudad: la absorción del agua de lluvia, como “pulmones verdes”, etc.

En definitiva, desde un punto de vista ecológico se trabaja a la ciudad como un complejo fuertemente relacionado con su periferia, porque depende de ella para proveerse de distintos tipos de energías.

Teniendo en cuenta que hasta aquí se ha considerado al periurbano como una frontera asimétrica en la que la ciudad domina al campo y no a la inversa, es interesante señalar que ecólogos como MORELLO Y DI PACE sostienen, en cambio, que los procesos urbanos y rurales se atenúan recíprocamente.

Mientras el economista, el urbanista o el geógrafo entienden que la ciudad comanda un sistema territorial (en la actualidad se habla de ciudad-región), el ecólogo advierte que la ciudad es un sistema profundamente parasitario o dependiente de áreas externas que le suministran la energía y productos necesarios para que funcione (10), y que además esos espacios circundantes funcionan como receptáculos de los residuos que genera.

BETTINI (1998) pág. 79³⁵ sostiene que “la ciudad no tiene una ecología separada del campo que la circunda (..) para percibir la ciudad tal como es y resolver sus problemas, es necesario expandir el pensamiento y la acción fuera de los estrictos límites urbanos. (..) la gestión de la ciudad como ecosistema quedará en pura teoría hasta que no se rompa la dicotomía urbano/rural”.

En definitiva, por las particularidades ambientales y territoriales que presenta, el periurbano se constituye como un tema de interés para la ecología urbana.

3.7 Ocupación de tierras periurbanas un asalto a los medios de producción

Tanto las transformaciones de las ciudades como las del mundo rural interactúan en las zonas donde existe una relación urbana y rural. Estos son conocidos como espacios periurbanos, y están presentes en la mayor parte de las ciudades, tanto en grandes metrópolis como en otras de menor tamaño.

³⁵ BETTINI, V. Elementos de ecología urbana. Madrid: Editorial Trotta, 1998.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Estas áreas se manifiestan como unas zonas en transición entre la ciudad y el campo, en las que, en consecuencia, se mezclan actividades urbanas y agrícolas que compiten por el uso del mismo suelo.

Lo periurbano es un espacio genérico que rodea cualquier ciudad, independiente de su actividad, función o tipo de ocupación. Cualquier sitio alrededor de la ciudad es periurbano, pero no cualquiera es rururbano, estos últimos se ubican alrededor de la ciudad donde se alojan las transformaciones mencionadas con la nueva ruralidad.

GARRAZA, Gastón y MANZONI, Manuel (2012).³⁶ El suelo es un recurso vital para todos los seres vivos. La sustentabilidad de la mayoría de las especies depende básicamente de la capacidad del planeta de producir biomasa sobre un soporte edáfico. Para la población humana, el suelo es además indispensable como soporte para la extracción de materiales, la producción, la urbanización y el movimiento

La población expulsada del campo a las ciudades no encuentra en éstas posibilidades de integración que incluyan un hábitat y trabajo dignos. La localización de estos grupos en asentamientos periurbanos precarios es uno de los procesos sociales que conforman el avance de la frontera urbana en forma dispersa sobre el territorio circundante a los centros urbanizados.

Este avance afecta a los cinturones frutihortícolas en los que tradicionalmente se producían gran parte de los alimentos perecederos necesarios para alimentar a la población local y los relictos de naturaleza de valor ecológico en áreas aledañas a las mismas. Pero el avance de la frontera urbana no es la única amenaza a subsistencia de estos espacios, también lo es el avance de la frontera agraria extensiva.

³⁶ GARRAZA, Gastón y MANZONI, Manuel (2012). "Agricultura Familiar y Acceso a la Tierra Urbana y Periurbana Marco Normativo y Estrategias Jurídicas" [On-line], Dirección URL: <http://www.territorioscentroamericanos.org/agricultura/Documents/Agricultura%20familiar%20y%20acceso%20a%20la%20tierra%20urbana%20y%20peri-urbana.pdf> (página consultada el 20 de marzo de 2015)

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Un elemento común a todo posible planteamiento de solución, es la planificación de la orientación del territorio en términos de sostenibilidad ambiental, de manera de conjugar la productividad y la estabilidad de los ecosistemas que constituyen el soporte de sustentación humano.

Para ello es necesario delinear políticas y estrategias que viabilicen el acceso a los beneficios del desarrollo urbano, es decir, el acceso a educación, salud, empleo, recreación e integración social, sin deteriorar el territorio y sus recursos, en pos de lograr y sostener adecuadas condiciones de vida para la población en su conjunto.

Latinoamérica ³⁷ es la región más urbanizada entre los países en vías de desarrollo, contando con casi la mitad de las ciudades más habitadas del mundo. Según estudios de Naciones Unidas, el 61% de la población era urbana en 1965, el 78, 6% en 2000 y alcanzaría el 85% en el año 2025. De hecho, la tasa de crecimiento de población urbana prácticamente duplica a la de crecimiento poblacional total en la región (2,2 y 1,1 respectivamente)

Los cambios y transformaciones en los espacios rurales son estudiados y analizados por diferentes disciplinas que comúnmente se enmarcan bajo el concepto de nueva ruralidad.

Este concepto deja de lado el histórico enfoque dicotómico campo-ciudad y, en vez de excluir ambas áreas, las complementa. El estudio de la nueva ruralidad presenta enfoques diversos según la disciplina de observación.

GORENSTEIN, NAPAL Y OLEA (2007) ³⁸. Desde una mirada sociológica, se hace hincapié en las posibilidades de surgimiento de un conjunto social con características

³⁷ En LATTES, A. Urbanización, Crecimiento Urbano y Migraciones en América Latina. Centro de Estudios de Población. Buenos aires Argentina. 1995.

³⁸ GORENSTEIN, NAPAL Y OLEA (2007). "Territorios agrarios y realidades rururbanas: reflexiones sobre el desarrollo rural a partir del caso pampeano bonaerense". EURE (Santiago): Revista Latinoamericana de Estudios Urbanos Regionales 33 (100): 91-113.)

diferentes a las sociedades del mundo agropecuario; desde el campo de la economía, el análisis se centra en la búsqueda de vínculos y soluciones globales para el desarrollo rural; mientras que, desde una mirada geográfica, el estudio se concentra en los nuevos procesos que cruzan las redefiniciones rural-urbanas, abarcando el desbordamiento de las fronteras metropolitanas.

Una de las transformaciones más significativas que se relacionan a la nueva ruralidad, es el aumento en la diversidad de la ocupación de la población que habita las zonas rurales y periurbanas. La diversidad se expresa en que la población de estas zonas ya no depende exclusivamente de las actividades agropecuarias primarias, sino del aumento en la industrialización y generación de nuevos tipos de empleo e ingreso.

PARTRIDGE y RICKMAN (2008) ³⁹. Este cambio se encuentra explicado en gran medida por el aumento de las relaciones existentes entre la ciudad y los espacios rurales, que se traduce en la generación de nuevas posibilidades de empleos e ingresos por las demandas de la urbe o los mercados.

La existencia de empleo rural no agrícola no significa la disminución del sector agrícola, por el contrario, es una mayor diversificación en los ingresos de la población rural, debido a que se encuentran más involucrados en los encadenamientos productivos agrícolas.

RUIZ RIVERA y DELGADO CAMPOS (2008) ⁴⁰. La diversificación en la estructura productiva se encuentra muy relacionada con el aumento de las relaciones campo-ciudad, las cuales pueden ser abarcadas desde varios puntos de vista. Desde una

³⁹ PARTRIDGE y RICKMAN (2008) "Distance from Urban Agglomeration Economies and Rural Poverty". Journal of Regional Science 48 (2): 285-310.

⁴⁰ RUIZ RIVERA y DELGADO CAMPOS (2008) ["Territorio y nuevas ruralidades: un recorrido teórico sobre las transformaciones de la relación campo-ciudad". Revista EURE (Santiago): Revista Latinoamericana de Estudios Urbanos Regionales 34 (102): 77-95.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

mirada geográfica, esta relación puede ser estudiada desde un enfoque espacial que aborda el surgimiento y los vínculos entre ciudades de distinto tamaño y su entorno.

De FERRANTI et ál. (2005)⁴¹. En relación a la pobreza y la distancia a los centros urbanos, pueden identificarse dos grandes categorías de zonas rurales):

Relevancia de la accesibilidad a los centros urbanos, con respecto a la pobreza y ocupación de la población rural y periurbana:

- Zonas rurales marginales, que se caracterizan por presentar bajas densidades, estar a gran distancia de los mercados (centros urbanos) y con potenciales silvoagropecuarios no muy favorables.
- Zonas rurales favorables”, que se encuentran más cercana a los mercados (centros urbanos) y con potencialidades silvoagropecuarias.

De la identificación de estas zonas se desprende que, en gran medida, la relación existente entre la ciudad y los espacios rurales afecta directamente las carencias y necesidades de estos últimos

⁴¹ De FERRANTI et ál. (2005).” The Rural Contribution to Development. World Bank Latin American and Caribbean Studies”. Washington: World Bank [On-line], Dirección URL: <http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/rcg/article/view/37399> (página consultada el 20 de marzo de 2015)

4 CAPÍTULO 4. COMUNIDADES RURALES ENVEJECIDAS Y JOVENES DESMOTIVADOS AL TRABAJO EN EL CAMPO



Foto 5. En Nariño aún se trabaja y alistan nuestras tierras fértiles y de origen volcánico para la siembra con arado de madera. Autor Luis Ponce

FRASE 4. La acción supera la intuición, porque es potencia que produce actividad, dinamismo y movimiento. ENRIQUE ZAMUDIO.

Palabras clave: Envejecimiento, juventud, empleo, demografía, emigración, productividad, trabajo.

4. COMUNIDADES RURALES ENVEJECIDAS Y JOVENES DESMOTIVADOS AL TRABAJO EN EL CAMPO

Este capítulo inicia con un análisis de las circunstancias, orígenes y consecuencias de las debilidades de la inserción laboral de los jóvenes en América Latina la cual se encuentra dependiendo de la evolución de los mercados laborales en general, y que, contrariamente a ciertas expectativas, en el período reciente no mejoró en términos relativos.

Se continúa analizando las tensiones entre la subjetividad de los jóvenes y la realidad del mercado de trabajo, y sugiere algunas opciones para mejorar la inserción laboral juvenil.

Se analiza además la existencia de un proceso de envejecimiento del campo en Colombia y como se liga por tanto con el problema de sostenibilidad agrícola explicando también los diversos factores ya existentes y que minan de por sí el futuro de la producción agrícola del país.

Nuestro país se podría enfrentar a un panorama crítico en lo que a sostenibilidad agrícola se refiere, ya que esta población envejecida no podrá sostener una agricultura modernizada que supere los problemas estructurales existentes.

Lo peor de todo es que este fenómeno se da además justo cuando, los efectos del cambio climático en el área geográfica del país van a hacerse notar cada vez más, siendo la consecuencia directa de ello la desertización provocada por las caídas en la pluviosidad en esta región a que los diversos modelos científicos manejados en estos momentos apuntan; ello inevitablemente habrá de afectar al rendimiento agrario, con zonas de rendimiento decreciente y otras totalmente inaptas para la agricultura.

El retorno es más difícil para la población joven que encuentra oportunidades de incorporación a la vida urbana, pero en condiciones de informalidad y vulnerabilidad

originadas en las tradicionales falencias de acceso a educación y formación pertinente y de calidad. Los jóvenes tienen pocos incentivos para retornar y su inclusión en la sociedad y la vida urbanas se dan de manera incompleta e inequitativa.

El modelo de desarrollo rural construido es altamente inequitativo y excluyente, propicia innumerables conflictos rurales, no reconoce las diferencias entre los actores sociales, y conduce a un uso inadecuado y a la destrucción de los recursos naturales.

4.1 Inserción laboral de los jóvenes en América Latina.

PERFETTI, J., et al (2008). Si bien los cambios económicos, sociales y culturales de las últimas décadas han relativizado el papel del trabajo en relación con otras actividades y aspectos de la vida, y se ha prolongado el tránsito de la juventud a la adultez, la inserción laboral sigue siendo un factor decisivo como eje de la integración social, una fuente de sentido para la vida personal, un espacio para la participación ciudadana y un motor del progreso material, tanto a manera de pauta cultural preponderante como en la aspiración individual de la inmensa mayoría de los jóvenes⁴²

Sin embargo, recientemente las condiciones económicas y laborales no han favorecido la inserción de los jóvenes de la región en el mundo del trabajo.

En forma resumida, se pueden enunciar las siguientes características de la inserción laboral juvenil reciente

- La tasa de participación de los hombres jóvenes tiende a bajar a causa de una permanencia más prolongada en el sistema educativo. Por otra parte, la participación laboral de las mujeres jóvenes tiende a subir, dado que la mayor permanencia en el sistema educativo se sobre-compensa con una reducción de la proporción de jóvenes que se dedican a los oficios de hogar.

⁴² Para facilitar la fluidez de la lectura, la expresión "los jóvenes" abarca a los jóvenes de ambos sexos, salvo que se indique otra cosa.

En consecuencia, la brecha de participación entre hombres y mujeres jóvenes tiende a cerrarse. De todas maneras, para mujeres jóvenes de bajo nivel educativo, miembros de hogares de bajos ingresos y/o habitantes de zonas rurales, todavía se registran tasas de participación muy bajas.

- La tasa de ocupación de los jóvenes registra la misma tendencia: una caída para los hombres y un aumento para las mujeres, con un leve aumento para los jóvenes en su conjunto. Nuevamente, se observan grandes diferencias por sexo, nivel educativo, hogar de origen y zona de radicación.

- La tasa de desempleo juvenil típicamente es un múltiplo de la tasa de los adultos. Es la más alta para los más jóvenes y desciende con un aumento de la edad. Dado que el nivel de ocupación no subió tanto como la participación, entre inicios de los años noventa e inicios de la presente década, la tasa de desempleo juvenil se incrementó en una proporción similar que la de los adultos. La tasa de desempleo suele ser más alta para mujeres, jóvenes de nivel educativo intermedio y jóvenes procedentes de hogares pobres.

- Un elevado porcentaje de los jóvenes se desempeña en actividades de baja productividad, con tasas elevadas para jóvenes de bajo nivel educativo. Las mujeres suelen tener proporcionalmente una mayor inserción en estas actividades que los hombres, con la excepción de las más calificadas.

- Los ingresos laborales de los jóvenes reflejan claramente la relevancia de las variables educación y experiencia. La experiencia potencia, sobre todo, los ingresos de los más calificados, mientras el premio a la experiencia es menor para los menos calificados. Las mujeres reciben un menor premio a la experiencia que los hombres – lo cual se relaciona con interrupciones en su vida laboral y prácticas discriminatorias– por lo que la brecha salarial entre hombres y mujeres tiende a ampliarse con la edad.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

- En resumen, en un contexto macroeconómico desfavorable (moderado crecimiento económico, alta volatilidad), empeoraron las variables laborales generales, y también las específicas de los jóvenes, mientras que la región en su conjunto ha registrado ciertas mejorías durante los últimos años.

Existe una elevada heterogeneidad entre los jóvenes, con problemas específicos muy variados, lo que requiere un mayor análisis con el fin de desarrollar los instrumentos adecuados para estos problemas.

Aparte de los vaivenes de la coyuntura económica que afectaron negativamente la inserción laboral de los jóvenes durante la mayor parte del período reciente, existen procesos más bien estructurales que afectan a los mercados de trabajo y, en particular, a la inserción laboral juvenil. Entre ellos cabe resaltar las recientes dinámicas de la oferta y la demanda laboral, los cambios en el funcionamiento de los mercados de trabajo, así como las transformaciones socioeconómicas, más allá de estos mercados

Los acelerados cambios generados por la integración global y los avances tecnológicos también afectan al funcionamiento del mercado de trabajo y, a veces facilitada por reformas legales, la inestabilidad laboral tiende a aumentar. Esto afecta sobre todo a los jóvenes, pues mientras en el sector formal sigue predominando el contrato de plazo indeterminado, las nuevas contrataciones se caracterizan, con mayor frecuencia, por ser más inestables y ofrecer condiciones laborales deterioradas.

Otro elemento que complica la inserción laboral juvenil es la marcada segmentación socioeconómica, reflejo y origen de la elevada desigualdad en América Latina. En efecto, el trasfondo familiar determina en gran medida las perspectivas laborales de los jóvenes, pues influye en las oportunidades de acumular capital humano (acceso a educación y capacitación de buena calidad), capital social (relaciones sociales

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

basadas en la confianza, la cooperación y la reciprocidad) y capital cultural (manejo de los códigos establecidos por la cultura dominante).

Ahora bien, el hecho de que en los indicadores laborales se registren peores niveles para los jóvenes que para los adultos no sería por sí solo preocupante. Sin embargo, un desempleo juvenil alto y prolongado, así como una inserción de mala calidad e inferior a los niveles de educación y las habilidades adquiridas, tienen efectos negativos, tanto económicos como sociales:

-El mal aprovechamiento del capital humano, generado mediante el apoyo de la inversión social, limita el crecimiento económico y, por consiguiente, el bienestar de las sociedades en su conjunto.

-Una débil acumulación de experiencia laboral incide negativamente en los ingresos laborales futuros de los jóvenes, así como en su jubilación, sobre todo en sistemas de capitalización individual.

-Una precaria inserción laboral dificulta y posterga la formación de hogares propios de los jóvenes, prologándose su dependencia respecto de los padres y la carga financiera que esto implica. Por lo tanto, también se reducen los ingresos netos presentes y, debido al impacto negativo en su capacidad de ahorro, los ingresos futuros de los padres.

-La inserción laboral precaria, temprana o tardía, relacionada frecuentemente con altos niveles de deserción o expulsión del sistema escolar, afecta especialmente a los jóvenes procedentes de hogares pobres, por lo que no se aprovecha el potencial aporte de una actividad laboral para que estos jóvenes salgan de dicha situación. De esta manera se refuerza la transmisión intergeneracional de la pobreza.

-Un desfase entre las características de la educación y de la demanda laboral tiende a obstaculizar la movilidad social, con lo que se agravan los problemas estructurales de

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

mala distribución del ingreso, perpetuando así la inequidad de la distribución de los ingresos en la región.

-La precariedad de la inserción laboral obstaculiza la integración social de los jóvenes, quienes no se ven reconocidos en sus derechos ciudadanos; esto desalienta su participación en otros ámbitos de la institucionalidad vigente y tiende a fomentar en ellos actitudes de confrontación.

-Los jóvenes con inserción laboral precaria son una parte importante de la población en riesgo y enfrentan problemas de adaptación y marginación social.

En conclusión, cabe recordar que, para avanzar significativamente en la inserción laboral de los jóvenes y enfrentar sus tensiones, es indispensable contar con un entorno macroeconómico propicio.

Ningún programa que mejore la empleabilidad de los jóvenes (es decir, el desarrollo de conocimientos, habilidades y competencias para el empleo), aumente la eficiencia de la intermediación laboral o intervenga en otros aspectos de la inserción en el trabajo, puede tener resultados satisfactorios sin una demanda laboral dinámica, producto de tasas de crecimiento económico altas y estables y de expectativas que induzcan a las empresas a contratar más personal, y sin un contexto promisorio para la creación de trabajos independientes con perspectivas de trayectorias en subida.

Muchas de las tensiones descritas tienen que ver con un mercado de trabajo volátil y precario para las personas que buscan empleo. Las antiguas provisiones y mecanismos de protección –de por sí accesibles sólo a una parte de la fuerza de trabajo de la región– han perdido gran parte de su capacidad regulatoria.

En consecuencia, otro reto pendiente es el de establecer una nueva regulación del mercado ocupacional que fomente relaciones laborales en las que se promuevan,

entre otros, mecanismos de protección acordes con las nuevas realidades económicas.

4.2 Transformaciones del trabajo en el sector rural la experiencia de evaluación del caso d México para América Latina.

PERFETTI, J., et al (2008). Una de las principales características del sector agrícola en los últimos años es la profundización de la heterogeneidad y polarización en cuanto a las formas de producción y uso de la fuerza de trabajo.

Dentro de las principales transformaciones del sector agrícola en los últimos años se observan: la disminución de tres millones de empleos en el sector, acompañado del envejecimiento de la población agrícola; la mayor participación de las mujeres en sectores vinculados en actividades modernas; una mayor concentración de la propiedad agrícola, escoltada de una reducción de la superficie cultivada.

Todos estos factores se profundizaron a partir de las reformas y acuerdos comerciales que se firmaron en el país a partir de la década de los noventa las transformaciones ocurridas en la estructura ocupacional agrícola en México, entre 1993 y 2003, con especial atención en las condiciones laborales de los sujetos agropecuarios, a partir de un enfoque que busca aclarar las diferencias en la estructura de producción de la agricultura. Esto servirá para conocer a nivel agregado los efectos sobre el trabajo agrícola de las reformas estructurales emprendidas en el país desde hace dos décadas.

Esta ponencia se encuentra dividida en dos partes. En la primera se presentan, de forma sucinta, una descripción de los sujetos agropecuarios, la estructura etérea y la ubicación geográfica de los sujetos agropecuarios. En la segunda parte se analizan las particularidades del trabajo y las condiciones laborales, fundamentándose en la topología de los procesos productivos (Subsistencia, Mixta y Moderna).

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Hay que tener en cuenta que uno de los fenómenos que tendrá peso relativo creciente durante las próximas décadas en América Latina es el envejecimiento gradual de la población total, como la población económicamente activa, situación que se manifiesta en la agricultura mexicana. Para 1993, los productores se concentraban en los grupos de 30 a 59 años. Sin embargo, en el año 2003 se observa, en el caso de los hombres, un mayor envejecimiento, pues ganaron participación los grupos de 60 años y más.

Explícitamente, la construcción de la tipología confirma y hace visible la existencia de unos sujetos agropecuarios, mayoritariamente campesinos –“de subsistencia”– con unidades de producción a pequeña escala, carentes de nuevas tecnologías e instrumentos de producción, apoyados en el trabajo familiar, enfocados a la producción de cultivos tradicionales (maíz y frijol) y realizando tareas para el autoconsumo, con bajos ingresos.

Estos sujetos muestran características que los asocian con un extracto precario desde un enfoque de la dinámica del trabajo, y es a ellos a quienes las reformas emprendidas los han golpeado más fuerte en sus condiciones laborales.

Por otro lado, la existencia de un pequeño empresariado y trabajador agrícola – moderno– que incrementa cada vez más el promedio de sus posesiones, vinculado a medianas o grandes propiedades, que tiene la característica de un mayor control de los recursos productivos (mayor capital y nivel de inversión), mayor tecnología e instrumentos de producción, con una mayor especialización en la comercialización de la producción, la que prefiere los cultivos modernos (hortalizas, frutas).

De igual forma, se observa en medio de estos dos polos –mixto– la coexistencia de un fuerte grupo de sujetos agrícolas que combinan las características de los modos de producción anteriormente mencionados.

Cabe resaltar que esta heterogeneidad presente en el campo mexicano se acentuó mayormente a partir de las reformas estructurales y acuerdos comerciales, entre otros aspectos acaecidos en la última década.

En cuanto a las condiciones sociodemográficas es importante destacar que, en los años 1993 y 2003, se observan tendencias de distinto signo, entre ellas el mayor envejecimiento de la población agrícola, donde los productores muestran una mayor acentuación en la edad media que los trabajadores, y las mujeres agrícolas manifiestan una estructura por edad más envejecida que los hombres, lo que podría explicarse por el creciente éxodo rural y/o por la movilidad hacia otras actividades económicas.

Del campo migran más las mujeres y los jóvenes, y se quedan aquellos con bajo capital humano y más envejecido. Geográficamente, se expresa la heterogeneidad en la estructura productiva.

En algunas entidades predomina la agricultura de subsistencia, en especial, en los estados del sur, mientras que en otras entidades se concentra la agricultura con las características de la producción moderna y empresarial, destacadamente en los estados del norte, los que, además, son el mayor demandante de mano de obra y, por ende, de mayor atracción laboral.

4.3 Antecedentes de Desarrollo Rural en Colombia

(AIMO BARIBBI, 2011). Por décadas el tema de la tierra agrícola y rural (acceso a la tierra, su distribución, superación de las condiciones de pobreza de la economía campesina) no fue parte significativa de la agenda política de los gobiernos colombianos.

La última acción consistente del Estado en el tema, remonta a los años sesenta del siglo pasado, cuando el gobierno diseñó y trató de implementar políticas generales y

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

estructurales que contribuyeran al acceso productivo a tierras por la población campesina, con programas de titulación de tierras a gran escala, de colonización agraria dirigida, programas de redistribución, de adjudicación de tierras a campesinos sin tierra y promoción de las organizaciones campesinas (ANUC).

Desde entonces los gobiernos han dado respuestas puntuales a demandas legales de la titulación de tierras, pero no han implementado, en forma sostenida, políticas de desarrollo rural, de superación de la pobreza en el campo, de estímulo a la producción de alimentos y de seguridad alimentaria y de atención a las condiciones productivas del pequeño y mediano campesino.

A partir de la posesión del presidente Santos en agosto 2010, en Colombia, se presentan nuevas voluntades y oportunidades, para enfrentar la problemática agraria y el desarrollo rural.

Las cinco locomotoras de crecimiento identificadas por el gobierno e incluidas en el Plan Nacional de Desarrollo -PND- son: (1) nuevos sectores basados en la innovación, (2) agricultura y desarrollo rural, (3) vivienda y ciudades amables, (4) desarrollo minero y expansión energética y (5) infraestructura de transporte.

El PND señala que el sector agropecuario tiene una importancia estratégica en el desarrollo económico y social del país, por su participación en el PIB (aún si desde 1960 ha bajado del 30 a menos del 10%), su incidencia en las condiciones de vida de la población rural, como proveedor de alimentos por la población e insumos por la industria. Además es sector clave para las políticas de restitución de tierras y la reparación a las víctimas del desplazamiento forzado a causa de la violencia como contemplado en la Ley de Víctimas y Restitución de Tierras (que la UE ha considerado histórica y esperanzadora).

En el PND se evidencia la decidida voluntad de incidir en temas de desarrollo rural indicando, entre otros, la decisión de presentar un proyecto de ley con los

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

lineamientos de la política integral de tierras y desarrollo rural, y con la institucionalidad requerida para implementar dicha política.

Con esta finalidad se contempla la constitución, entre otros, de la Unidad Nacional de Tierras, del Vice ministerio de Desarrollo Rural y la voluntad de transformar a Incoder en una institución que opere y articule todos los instrumentos de desarrollo rural orientados a la atención de los pequeños productores rurales.

En enero de 2011 el Incoder presenta el documento “La focalización de las acciones misionales del Incoder, en el marco de la estrategia de desarrollo Rural 2010-2014”, donde se perfilan las estrategias sobre el tema, en el marco de la política de desarrollo rural, definidas por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento Nacional de Planeación.

En la focalización se han identificados distintos instrumentos de intervención, como las Áreas de Desarrollo Rural, Zonas de Reserva Campesina, Zonas de Consolidación, Proyectos Estratégicos, Consejos Comunitarios de Comunidades Negras, Resguardos de Comunidades Indígenas, Zonas afectadas por la ola invernal. Además, en el PND se señala la importancia estratégica de la planeación territorial y de las políticas y estrategias regionales diferenciadas; haciendo referencia a los Programas Regionales de Desarrollo y Paz (PRDP) y a los Laboratorios de Paz (LP), indica que “en el país se han venido consolidando diversas iniciativas nacionales y territoriales de procesos de gestión del territorio de tipo económico, ambiental, cultural, étnico, que buscan sentar las bases para un adecuado ordenamiento, integración y desarrollo, atendiendo las particularidades territoriales.”

Referencia que confirma que las experiencias respaldadas por la UE, en la última década, aportan a la construcción de políticas públicas de desarrollo y paz.

Junto con los planes que dan énfasis al Desarrollo Rural, expresados en varias ocasiones por el Ministro de Agricultura, el apoyo al sector agrícola/rural se vuelve

una política pública estratégica del gobierno e implica la modernización del campo con niveles de ingreso suficientes, atractivos para la población rural, condiciones de seguridad, igualdad de oportunidades, un uso más racional de las tierras, devolución de tierras a la población desplazada y legalización de la propiedad rural.

4.4 Factores que inciden en la baja sostenibilidad de la producción agraria en Colombia y el envejecimiento de la población rural

El envejecimiento de la población tiene precisamente una mayor incidencia en el colectivo cuya actividad laboral está vinculada a la producción agrícola.

La tendencia hacia un fuerte envejecimiento de la población productora agrícola comenzó a manifestarse desde mediados de los años noventa, cobrando importancia por lo que acarrea tal fenómeno en cuestión de riesgos a la seguridad alimentaria de la zona.

Este envejecimiento de los agricultores no se debe solo a factores de cambios de fecundidad ni al aumento en la esperanza de vida, sino a múltiples variables y factores que confluyen en el fenómeno del éxodo rural y que pasamos a estudiar.

SEMANA, 2012. La concentración de la tierra y la desigualdad han crecido en la última década en el campo. El índice Gini rural, que mide la desigualdad, pasó de 0,74 a 0,88. La mayor concentración de la tierra está en Córdoba y Caquetá, según el Cede, de la Universidad de los Andes.

La mayor desigualdad está en Antioquia y Valle. La mayor concentración de la propiedad está en las zonas ganaderas y en las que se explotan recursos naturales. La mayor concentración de la tierra está asociada a mayor persistencia de los mismos grupos políticos, es decir, donde el sistema democrático está capturado por grupos de interés.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

En el mismo artículo de la revista SEMANA nos data que actualmente el 77% de la tierra está en manos de 13% de propietarios, pero el 3,6% de estos tiene el 30% de la tierra. Se calcula que 6,6 millones de hectáreas fueron despojadas por la violencia en las últimas dos décadas, esto es el 15% de la superficie agropecuaria del país.

Cifras como que el 18% de los propietarios de tierra no tienen formalizado sus títulos. Además, la informalidad entre los pequeños productores supera el 40%.

En los últimos 50 años se han titulado 23 millones de hectáreas, el 92% de ellas baldíos o títulos colectivos. Por reforma agraria, apenas se ha titulado el 5,6% de ellas. El 80% de los pequeños campesinos tiene menos de una Unidad Agrícola Familiar (UA F), es decir que son microfundistas.

SEMANA también data que el 68% de los predios registrados en catastro se clasifican en pequeña propiedad, pero esta sólo cubre el 3,6% de la superficie productiva. A pesar de la falta de acceso a la tierra, el 70% de los alimentos que se producen en el país vienen de pequeños campesinos.

Los cultivos forestales ocupan 7,4 millones de hectáreas, pero el potencial de Colombia se calcula en 24 millones. 5,8 millones de hectáreas (más de lo que hay sembrado en comida) han sido otorgadas dentro de los 9.000 títulos mineros vigentes y hay 20.000 nuevas solicitudes.

Se calcula que 2,5% de la tierra apta para agricultura está sembrada de biocombustibles como caña y palma. De los 34 millones de hectáreas que se han titulado a las comunidades indígenas y afrodescendientes apenas 3 millones son aptas para la agricultura. El resto es selva y bosque protegido.

El 44,7% del área del país está protegida y el 11% son parques naturales. Cada año se deforestan 290.000 hectáreas, que casi siempre pasan a la actividad ganadera. Si

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

las mujeres tuvieran acceso a la tierra, aumentaría la explotación agrícola hasta un 30% y en el mundo se reduciría el hambre en un 12%.

El gran intento de reforma agraria durante el gobierno de Carlos Lleras (1968-1974) logró apenas otorgar 123.000 títulos frente a 935.000 familias que habían sido consideradas como potenciales beneficiarias.

En los años setenta los grandes predios aumentaron en un 59%. En 1972, cuando el Pacto de Chicoral acabó con la reforma agraria de Lleras, apenas se había redistribuido un 1,5% de tierras de grandes predios. En La Violencia de los años 50 se perdieron 383.000 hectáreas

LEÓN, Juanita (2014). Uno de cada tres colombianos vive en la Colombia rural, y solo por eso, ya es más pobre, menos educado y más desnutrido que sus compatriotas urbanos, como lo mostró el informe de Desarrollo Humano del PNUD en 2011.

Mientras en varias ciudades la pobreza extrema es del 7 por ciento, en el campo llega al 29 por ciento. “Más del 60 por ciento de la población rural en edad de trabajar solamente ha finalizado los niveles básicos de primaria, y como consecuencia, cerca de la misma proporción de la población percibe un ingreso por jornal inferior al salario mínimo”, dice el informe.

Si los acuerdos de paz se logran y se cumplen el campo saldría del abandono en el que ha estado sumido durante décadas. Esto porque el grueso de los acuerdos gira alrededor de “Planes” para atacar los principales problemas de los campesinos: de vías terciarias, distritos de riego, educación rural, salud rural, electrificación, mejoramiento de vivienda, generación de ingresos de la economía campesina, familiar y comunitaria y promoción de la comercialización de la producción campesina, entre otros.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Además, acordaron un plan progresivo de protección social y de garantías de derechos de los trabajadores rurales. Básicamente, que los campesinos puedan exigir sus derechos a una remuneración digna, a un horario establecido de trabajo y una instancia -un sistema móvil de inspección en las áreas rurales- que permita que los trabajadores puedan exigir debidamente sus derechos laborales y tramitar adecuadamente conflictos de carácter laboral. Es decir, a que salgan de la situación de servidumbre en la que se encuentran muchos.

En este sentido podemos citar los datos aportados por el censo agrario del año 2001 de Colombia donde se reflejaba que el 65% de los agricultores eran mayores de 50 años, el 37% contaba con más de 60 años y solo el 5,3% eran mayores de 30 años.

Por un lado encontramos que las propias explotaciones agrícolas adolecen de problemas estructurales, las hortalizas, los vegetales y las flores frescas constituyen casi el 20 por ciento de las exportaciones de los países en desarrollo.

Los productos de las zonas templadas, como los granos, las carnes y la leche, representan el 30 por ciento de dichas exportaciones. Las exportaciones de bebidas y otros alimentos procesados constituyen el 25 por ciento. Finalmente, las de productos tropicales tradicionales, como el café, el cacao, el té, etc., sólo el 16 por ciento.

Colombia tiene uno de los índices de utilización de la tierra arable más bajos de América Latina, con sólo el 8 por ciento de utilización del potencial de este tipo de tierra. Finalmente, la disponibilidad de recursos hídricos en Colombia es una de las más altas del mundo VÉLEZ, et al. (2010).

Dado el reducido tamaño de las explotaciones, los explotadores se ven obligados a contar con varias propiedades de reducido tamaño que generan cada una de ellas ingresos frecuentemente escasos, siendo ello debido a que explotación de las mismas supone un sobreesfuerzo derivado de la no concentración parcelaria, no pudiéndose así maximizar el rendimiento e inversiones realizados en estas explotaciones.

(AIMO Baribbi, 2011). A pesar de la estrecha relación entre la problemática rural y agraria y los grandes conflictos sociales y políticos que ha sufrido el país durante el último medio siglo, los temas del desarrollo rural y de la tierra (acceso, tenencia, distribución, uso) no han tenido un papel significativo en las agendas políticas de los gobiernos de las últimas décadas.

Esto tiene un efecto negativo pues se desalienta a las generaciones más jóvenes y no consideran como una salida profesional rentable la actividad agraria.

Según las cifras oficiales del IGAC (2012), de las 22,1 millones de hectáreas con vocación para uso agrícola, Colombia sólo utiliza 5,3 millones, en otras palabras, únicamente se emplea el 24,1% del potencial. Adicionalmente, el potencial agropecuario del país se aproxima al 36,2% del territorio, comprendido por los sistemas tradicionales, en donde a la agricultura le corresponde el 19,3%, a la ganadería el 13,3% y a los integrados con el bosque, es decir, el agrosilvopastoril el 3,55%²¹

En cuanto a las explotaciones agrícolas es preciso apuntar que debido a la fragmentación constante a las que se ven sometidas las explotaciones agrícolas debido a los procesos de herencias familiares, más de la mitad de las explotaciones agrícolas cuentan con menos de 5 has., suponiendo este tipo de explotaciones un 9% de la totalidad de las tierras agrícolas colombinas.

Estas explotaciones son explotaciones de tipo familiar, las antiguas tierras comunales actualmente están siendo explotadas por las grandes empresas agrícolas.

AIMO Baribbi, (2011). De los casi 51 millones de hectáreas de tierra que tienen uso agropecuario se destinan a la ganadería 38 millones de hectáreas (74%) de las cuales la mitad tiene vocación agrícola y el hato total es de menos de 24 millones de reses. A la producción agrícola solo se destinan 4.9 millones de hectáreas.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Debido a esta situación las instituciones gubernamentales han tratado de fomentar y proteger a las pequeñas explotaciones.

A lo anteriormente mencionado hay que sumarle el hecho de que la mano de obra en la agricultura presenta una marcada variación interanual siendo de carácter permanente, dependiendo de la fase en la que se encuentre el producto.

Esta variación incide en los agricultores más jóvenes como factor de desmotivación, al no ver éstos en esta actividad agraria una salida profesional ni viable ni estable.

Respecto a la composición de las explotaciones, el subempleo es una práctica habitual en las comunidades rurales. Todo lo anteriormente señalado junto con el limitado nivel de formación de los agricultores contribuye a que se mantengan tanto sistemas de cultivo con un bajo nivel de tecnificación en las explotaciones agrarias, representando estos factores obstáculos obvios para la viabilidad de tales explotaciones a causa de la baja productividad, productividad por otra parte, que está parcial, pero directamente relacionada con la avanzada edad de los agricultores actuales.

Esta elevada edad condiciona las estrategias de gestión y explotación, ya que los agricultores de edad más joven manifiestan falta de apoyo para que se dé una modernización y tecnificación que mejoren la productividad de las explotaciones.

Los agricultores más jóvenes mantienen una visión que se traduce en su disposición a la necesidad de contratar seguros a pequeños productores que les permitan no solo recuperar su inversión ante un año de condiciones climáticas adversas, sino también a mejorar las explotaciones para que su productividad se beneficie de las mejoras.

En cuanto a Colombia es preciso mencionar que ha venido presentando un claro déficit en materia de implementación de técnicas innovadoras en las explotaciones

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

agrícolas, conservándose una tecnología anticuada, ya sea por la edad del dueño de la explotación y sus reticencias a la hora de hacer inversiones en tecnificación o debido al costo elevado de las mismas.

AIMO Baribbi, (2011). La modernización del campo tiene que ser vista como un proceso de transformación social y regional que termine con el largo tránsito de la sociedad rural colombiana del siglo 19 a la sociedad urbana del siglo 21.

Esto implica dar respuestas a problemas estructurales, promover políticas coherentes y sostenidas de desarrollo rural integral que enmarcadas en políticas ambientales favorezcan la producción agropecuaria de empresas pequeñas y medianas, la agregación de valor a los productos y su acceso al mercado, que permita a las familias rurales acceder a un buen ingreso, con empleo de la mano de obra familiar, y la demanda de bienes y servicios contribuya al crecimiento de otros sectores de la economía, considerando también las dinámicas macroeconómicas.

Establecer políticas que reconozcan la importancia de las especificidades regionales, la vocación de sus territorios, promuevan la equidad de género y valoricen la riqueza intercultural del país

En la actualidad, son empresas privadas las que proveen a nivel nacional de maquinaria. Es en este aspecto no hay apoyo del Estado en facilidades para desarrollar o aplicar innovación y mecanización.

Aunque la agricultura constituye, entre los diferentes sectores económicos, el tercer generador de empleo -en el trimestre octubre-diciembre de 2012 el 18% de los ocupados estaban en las actividades agropecuarias-afortunadamente, el subempleo en el campo continúa siendo alto, 31% (DANE, 2013). Igual ocurre con la informalidad.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Estos hechos ponen de presente que, no obstante la caída secular de la actividad agropecuaria en el PIB total y la pérdida progresiva de importancia de la misma en la vida económica y social del país, el campo colombiano cuenta con un recurso humano relativamente abundante que está en condiciones de soportar un crecimiento dinámico de la agricultura, al tiempo que se puede beneficiar del mismo en términos de generación de nuevos empleos.

Los factores más importantes son el cambio climático y la volatilidad de los precios agrícolas. IDEAM. (2013). En Colombia el sector agrícola que ocupaba un renglón importante en la economía del país, actualmente ocupa un PIB del 2.2 % pues el sector que más porcentaje es el de Explotación de minas, comercio, transporte y servicios DANE (2012). De acuerdo Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural este se ha visto afectado gravemente debido a la ocurrencia de eventos climáticos extremos especialmente durante las fases del Fenómeno El Niño y La Niña.

Las anomalías involucradas en el cambio climático a través de la variabilidad generan un impacto socioeconómico de grandes proporciones en el ámbito regional, en donde la agricultura depende del régimen de lluvias y comportamiento de temperatura, lo que se ocasiona inundaciones y deslizamientos en terrenos cultivados, proliferación de plagas y expansión de enfermedades, cambios en los ciclos vegetativos de los cultivos, cambios en los ciclos de plagas, mayor estacionalidad de la producción, pérdidas en la producción y rendimiento de cultivos, importación de productos agrícolas y amenaza a la seguridad alimentaria entre otros.

Teniendo en cuenta los impactos negativos ocasionados del cambio climático, la comunidad científica con apoyo de entidades gubernamentales se ha preocupado en generar documentos sobre evidencias del cambio climático, impactos y efectos en escenarios futuros. Es así que la necesidad de tener proyecciones de los impactos del cambio climático sobre diferentes escenarios socioeconómicos y ecosistémicos ha permitido que los expertos hayan desarrollado modelos que simulen el sistema climático en el futuro.

El reto es conocer los posibles cambios que puedan ocurrir en una región o en una localidad para definir medidas de adaptación que permitan minimizar el impacto del cambio climático en el área de interés.

OCAMPO, Olga (2013) Históricamente, la agricultura colombiana ha podido adaptarse a la variabilidad climática, pero los fenómenos extremos representan una gran amenaza para este sector. En Colombia las emergencias y desastres guardan relación con las precipitaciones; se ha detectado que los cambios en el régimen de lluvias tienen efectos muy diversos influenciados por El Niño, Oscilación del Sur. Los reportes asociados con sequía se elevan en un 216%, durante los períodos del Niño; mientras que, en los años de La Niña, los desastres relacionados con lluvia, como deslizamientos e inundaciones, aumentan en un 16,1%.

Un ejemplo fue la tragedia provocada por las graves inundaciones en el territorio colombiano durante La Niña 2010-2011 llegó a tal magnitud, que desbordó las facultades ordinarias del Estado para atender la situación de desastre nacional, por el deterioro y destrucción de la infraestructura vial y urbana, los derrumbes de diques y obras de contención, los daños en vías, las pérdidas de zonas agrícolas, de viviendas y el deterioro de los servicios públicos.

Con respecto al cambio climático, la segunda Comunicación Nacional, para el período comprendido entre el 2011 al 2040, estima niveles elevados de vulnerabilidad para el sector agropecuario y las áreas de minifundio campesino; en especial, en las extensiones agrícolas de los departamentos de Cesar, Nariño, Cauca, Tolima, Magdalena, Córdoba y Antioquia.

Los impactos potenciales altos podrían alcanzar el 50% de la superficie dedicada a las pasturas; el 57% de las áreas de cultivos permanentes y semipermanentes, el 71% del área sembrada de café y el 47% de los minifundios campesinos.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Otro factor que incide en el poco atractivo de la actividad agrícola son los precios, las quejas de los agricultores son bastante generalizadas sobre estos precios que permiten una mera supervivencia del agricultor sin ventajas en función de la notable fluctuación de las cosechas.

Ante esta fluctuación en el precio, el Gobierno consciente de esta problemática ha puesto a punto en los últimos años un programa para modernizar y lograr una mayor diversificación de productos que permita que la producción agraria que haga frente a las necesidades de una población en continuo crecimiento y proceso de urbanización.

Se requiere que gobierno mejore la tasa de autoabastecimiento alimentario, así como mantener un considerable flujo exportador en determinados productos hortalizas y frutas.

La problemática que estos cultivos presentan es la falta de recursos hídricos por lo que el gobierno debe contemplar la construcción de pequeñas presas anuales que satisfagan las necesidades de agua de los agricultores, la extensión de la superficie de regadío, el equipamiento de los perímetros regados, las medidas de estímulo de producción, la apertura al crédito agrícola, las labores de asesoramiento y capacitación agrícola de los agricultores y jóvenes rurales.

Para garantizar el autoabastecimiento ya que el cambio climático y el proceso de desertización son factores no controlables por el gobierno y cuya repercusión en la productividad es directa.

Con este objetivo de aumentar la productividad del sector agrícola modernizando la agricultura, extendiendo la irrigación, investigación, el uso de la tecnología y las nuevas producciones más competitivas en los mercados internacionales la modernización y difusión de los avances tecnológicos en las explotaciones agrícolas, con el incremento de uso de fertilizantes químicos y orgánicos, la mecanización, el uso de semillas seleccionadas.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Hablamos también de la introducción de un programa de concesión de créditos sin intereses; la promoción de sistemas de arriendo financiero para el alquiler de maquinaria agrícola; la exención del IVA para la adquisición de insumos; la gestión de los riesgos asociados a la disminución del rendimiento agrícola y a los desastres naturales; la modernización del sistema de seguros, y el fortalecimiento de las políticas de subvenciones estatales a los “inputs” agrarios tales como semillas, abonos, fitosanitarios o maquinarias, mejoras y ampliación de la superficie irrigada y primas a la inversión en agricultura.

Además, ofrece ventajas fiscales tales como la deducción de las sumas invertidas de los beneficios imponibles, la exoneración de los derechos de aduana, la suspensión del IVA y del impuesto al consumo debidos a la importación de equipos y tecnología productiva que no dispongan de un producto equivalente de fabricación nacional, la suspensión del IVA aplicado a los equipos fabricados localmente, y la exoneración del impuesto sobre los beneficios.

Otro factor importante a mencionar es el previsible impacto del cambio climático y el incremento de la desertización y degradación de las tierras.

Con respecto al cambio climático, en los últimos años varios especialistas, incluyendo, la subida de temperaturas y caída de precipitaciones afectarán muy seriamente a la productividad de los cultivos agrícolas y, de no tomarse medidas, que se adivinan bastante costosas, inducirá una disminución de población dedicada a la agricultura, dados los rendimientos decrecientes, y un creciente envejecimiento de la población.

A lo que hay que añadir la desaparición de tierras cultivables debido al avance del desierto y a la degradación de la tierra, se han deteriorado y la productividad ha disminuido en función de la creciente erosión del suelo debido al cultivo excesivo y al sobrepastoreo que ha reducido la fertilidad. Más y un importante porcentaje del territorio colombiano está amenazado por la desertificación.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Entre las estrategias están la extensión y consolidación de barreras verdes, la protección y rehabilitación de las zonas de pastoreo con modelos silvopasoriles, rehabilitación de las capas de plantas gramíneas alfa y desarrollo de la agricultura

Todos estos factores, tanto los climatológicos como los económicos, inciden de forma especial en la producción agropecuaria y juegan en contra de que la población joven opte por esta actividad laboral lucrativa, pues el nivel de incertidumbre al que se ven sometidos es muy elevado.

Por todo ello, la agricultura tienen actualmente el reto de mejorar la capacitación de sus agricultores, la introducción de técnicas agrícolas modernas, tomar medidas en torno al proceso de desertificación y maximizar los recursos hídricos que favorecieran la creación de explotaciones más grandes partiendo de la posesión de un número determinado de fincas pequeñas, mejorar la accesibilidad a la financiación de compras de semillas y plantas de alto rendimiento y maquinaria...etc., para intentar mejorar la baja productividad ya que todos los países

El crecimiento de la productividad en el sector agrícola juega un papel clave en el proceso de desarrollo del país, pues el sector agrícola es importante en su crecimiento económico y en la lucha para conseguir la reducción de la pobreza. Pobreza que, en las zonas rurales, donde se concentra la actividad agraria, es realmente alta

AIMO Baribbi, (2011). En los últimos cincuenta años la población colombiana ha quintuplicado su tamaño, sin embargo, la población rural no ha crecido de manera sustancial y continúa produciendo los alimentos para la totalidad de la población (47 millones). Esto quiere decir que mientras hace 50 años la relación entre productor y consumidor era de dos a uno, hoy en día es de uno a seis. Para el 2030 se puede prever que esta relación será de uno a diez.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

AIMO Baribbi, (2011). Desigualdad y pobreza constituyen la realidad social y económica de buena parte de la población campesina y rural. La mayoría de los hogares rurales (65%) viven en condiciones de pobreza o de pobreza extrema (33%) y sin acceso a servicios de calidad. Estos factores han contribuido a la violenta historia política del país.

Estos índices de pobreza rural podrían verse reducidos si la productividad agrícola aumentara y, a su vez, se produjera una mejora en los canales de distribución, los sistemas de almacenamiento y en las infraestructuras que facilitarían la accesibilidad a los mercados a los agricultores de las zonas rurales.

Y, por tanto, a que la actividad agraria sea vista por las nuevas generaciones de agricultores como una actividad lucrativa y una actividad alternativa a otras ocupaciones laborales. En Colombia la mano de obra joven está viéndose atraída debido a la baja rentabilidad de la actividad agrícola favoreciendo el éxodo rural y poniendo por tanto en riesgo la seguridad alimentaria.

Hay que resaltar también la necesidad de diversificar las economías rurales y la oferta de servicios educativos y sanitarios que den un valor añadido a la permanencia en las explotaciones agrícolas familiares.

5 CAPÍTULO 5. SUSTENTABILIDAD, BIENESTAR SOCIAL Y EXPERIENCIAS EN COLOMBIA



Foto 6. “Cosechando en el Wayco”. Autor: Chucho Vallejo

Frase: con nuestros actos, los padres vamos escribiendo las historias que han de contar los hijos nuestra descendencia eso es pensar en “sustentabilidad”. Enrique Zamudio B.

Palabras clave: Desarrollo, sustentabilidad, equidad. Medio ambiente, sostenibilidad, sostenibilidad ambiental,

Este capítulo integrará los valores inherentes al desarrollo sustentable en todos los aspectos del aprendizaje para promover cambios en el comportamiento que permitan una sociedad más sostenible y justa para todos.

El área específica en la creación de conocimiento y acciones de la Cátedra UNESCO es la intersección entre el conocimiento relacionado a la sustentabilidad, la educación y un fuerte marco ético. Es decir que la idea no es tener más y más cosas sino tener una mejor calidad de vida. Y no podemos tener una mejor vida si no tenemos educación, no hay justicia, si la inseguridad sigue creciendo, como tampoco podemos si el planeta está contaminado y los recursos naturales no alcanzan.

La UNESCO ha definido los principios que debería tener una sociedad sustentable y creemos que es muy importante conocerlo para poder, hacer las cosas mejor y contribuir un poco estos son el desarrollo económico, el desarrollo social y la protección del medio ambiente como “pilares independientes que se refuerzan mutuamente”.

5.1 Desarrollo Sustentable

Hay en este concepto dos elementos inseparables: medio Ambiente y desarrollo. El medio ambiente es el espacio donde vivimos todos, y sintetiza la compleja red de relaciones entre sociedad y naturaleza en un momento determinado.

El desarrollo es el proceso social que les permite a los individuos y grupos humanos mejorar su bienestar, a través de la satisfacción de sus necesidades y sus aspiraciones.

Un desarrollo que a la par que mejora las condiciones económicas sea sostenible social y medioambientalmente, es decir, reduzca la desigualdad, la pobreza y la degradación ambiental.

NEBEL Y WRIGTH, (1999). El término sustentabilidad se utilizó por primera vez en relación con la idea de producción sostenible en empeños humanos como la silvicultura y la pesca. Pero el concepto se puede extender a otros rubros como el de la sociedad sostenible, esa que, al paso del tiempo, no agota su base de recursos al exceder la producción sostenible, ni produce más contaminantes de los que puede absorber la naturaleza.

Decir que un sistema o proceso es sustentable significa que puede continuar indefinidamente sin agotar nada de los recursos materiales o energéticos que necesita para funcionar.

Áreas de desarrollo sustentable Según la Comisión Mundial para el Desarrollo y Medio Ambiente, existen tres áreas principales de sustentabilidad.

1. Bienestar ecológico: aire, suelos, agua
2. Bienestar humano: Salud, educación, vivienda, seguridad, protección de derechos de la mujer
3. Interacciones: población, equidad, distribución de la riqueza, desarrollo económico, producción y consumo, gobierno

El término sustentabilidad con la carga de ambigüedad que conlleva es hoy el campo de experiencia común que permite el diálogo entre desarrollistas y ambientalistas. A los primeros sus viejos planteamientos centrados en el crecimiento económico les resultan insuficientes en esta época. A los otros su manera contemplativa y romántica de concebir el ambiente y la naturaleza tampoco les resultan prácticos y convincentes. Unos y otros han adoptado por moda o por necesidad el término sustentabilidad. Veamos con la menor carga de ambigüedad y subjetividad lo queremos significar con este término.

DIXON, John A. y FALLON, Louse A. (1991). La palabra sustentar viene del latín *sustenerere*, que significa sostener o mantener en alto. "En el contexto de los recursos

**CONTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL
CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA**

naturales y del medio ambiente sustentar significaría entonces -literalmente- mantener o prolongar el uso productivo de los recursos, y la integridad de la base de recursos".

El concepto puede utilizarse de tres maneras:

Como indicador físico para un recurso individual.

Como indicador físico para un grupo de recursos o un ecosistema.

Como indicador físico-socio-económico o de desarrollo sostenible.

1. En el primer caso el concepto se restringe al contexto de los recursos biológicamente renovables. Ejemplo: flora, fauna, suelo, agua. En este caso la sustentabilidad significa la utilización de no más del incremento en un tiempo determinado de los recursos, sin reducir el stock físico. El límite de extracción utilizado es el Rendimiento Máximo Sostenible (RMS). Este concepto puede aplicarse a la tala máxima, la extracción pesquera y el bombeo máximo sustentables.

2. En el segundo caso, el concepto de sustentabilidad se aplica a un conjunto de recursos o un ecosistema. Al igual que en el caso anterior, la sustentabilidad se mide en términos físicos, pero no de un recurso tomado individualmente, sino teniendo en cuenta sus múltiples interacciones en el ecosistema.

En el bosque tropical, por ejemplo, la extracción de una especie, calculada en términos de su Rendimiento Máximo Sostenible (RMS), puede afectar la presencia de otras especies vegetales o animales o poner en peligro el balance hídrico de la zona.

3. La sustentabilidad en el tercer caso tiene que ver con el "desarrollo sustentable", es decir con el aumento sostenido del nivel de bienestar individual y colectivo de la sociedad. La Comisión Brundtland (WCED 1987) definió el desarrollo sustentable como la capacidad de los individuos para satisfacer sus necesidades sin comprometer la base de recursos para que las futuras generaciones pudieran satisfacer las propias.

5.2 Sustentabilidad y equidad social

TOBASURA ACUÑA. (2007). El problema del desarrollo sustentable, o mejor aún, de la sustentabilidad del desarrollo, tiene que ver con la equidad intrageneracional e intergeneracional en la apropiación de los recursos y en el logro de los beneficios derivados de la utilización de esos recursos, en la producción de bienestar.

La pobreza es un concepto ético, político, económico y técnico. Ético en cuanto tiene que ver con un problema de justicia social. Político en la medida que afecta las relaciones de poder entre los diferentes grupos de la sociedad y entre diferentes países (relaciones Norte-Sur). Económico porque afecta los procesos de acumulación de unas generaciones en detrimento de otras: La pobreza es a menudo una causa del deterioro de los recursos, por su parte la codicia puede ser otra. Técnico pues tiene que ver con el desarrollo de las fuerzas productivas y su consecuente eficiencia en el uso de los recursos y en el aprovechamiento de los desechos.

Respecto a la equidad intrageneracional es evidente que el agotamiento de los recursos y el deterioro del medio ambiente en buena parte son ocasionados por los países ricos. Los siguientes ejemplos nos ayudan a ilustrar esta afirmación.

Los ciudadanos de los países ricos consumen 10 a 20 veces más recursos naturales que los de los países pobres, 12 veces más energía, 100 veces más agua; los países ricos producen 17 veces más residuos sólidos municipales por persona que los países pobres.

Los países de la organización de Cooperación para el Desarrollo Económico (OCDE) produce el 77% de residuos industriales peligrosos y sólo cuentan con el 15% de la población mundial (9). Lo anterior significa que el estilo de desarrollo basado en el consumo y la ganancia infinitos es inequitativo y altamente destructor de la naturaleza y el medio ambiente.

Un estilo de desarrollo como el mencionado, centrado en los valores de la sociedad industrial, conducirían a los países pobres a un callejón sin salida.

En conclusión, la sostenibilidad es un concepto esencialmente vago, pero muy sonoro y adecuado para adornar discursos. No obstante, si le queremos dar algún contenido útil, tenemos necesariamente que relacionarlo con el futuro, es decir, con el bienestar de las futuras generaciones. No se trata, como pensaba la UNESCO, de dejar el agua, el aire y los recursos del suelo tan puros y descontaminados como cuando la actividad humana comenzó en el planeta y dejar sin degradar todas las especies animales y vegetales. Eso no es factible ni tampoco deseable.

Es importante entonces utilizar un concepto de sustentabilidad que nos sea útil para la acción, es decir, que lo que estamos obligados a mantener no es una cosa o un recurso en particular sino una capacidad general para crear bienestar.

En otras palabras, tomar decisiones en las esferas tanto públicas como privadas: lo que hagamos hoy como personas o como sociedad repercutirá sobre el futuro individual y colectivo de las generaciones futuras.

5.3 Sustentabilidad agraria

ASTIER Marta et al (2008) en la última década, el concepto de sustentabilidad se ha establecido como un eje fundamental para el diseño y evaluación de sistemas de manejo de recursos naturales, desarrollo de nuevas tecnologías, e incluso de políticas públicas.

El concepto sigue siendo sin embargo, extremadamente difícil de definir y poner en práctica de manera coherente. Cuando se profundiza en el tema se trata de entender y analizar la sustentabilidad de los sistemas socioambientales, que son dinámicos y multiagentes, afloran sus vicisitudes y retos desde el punto de vista conceptual y metodológico.

DOUGLASS, et al (1994). De todos los sectores económicos que intervienen en el desarrollo de la humanidad, sin duda la agricultura desempeña un papel fundamental, en la medida que abastece al conjunto de la población de bienes básicos para su supervivencia, como son los alimentos. De hecho, puede afirmarse que la existencia de una “agricultura sostenible es condición sine qua non para lograr un desarrollo verdaderamente sostenible.

HASEN, (1996). En este sentido, si bien existen multitud de definiciones y enfoques alternativos, existe cierto consenso en que la “agricultura sostenible” es aquella que es capaz de satisfacer un conjunto de necesidades de forma continuada en el tiempo. Estas necesidades se relacionan con el carácter multidimensional, provisión de alimentos, protección medioambiental, viabilidad económica y aceptación social.

SÁNCHEZ FERNÁNDEZ G. (2009). La sostenibilidad debe entenderse en buena medida como una construcción social cambiante en función de las demandas de la ciudadanía, teniendo, por tanto, una formulación específica en cada ámbito geográfico y temporal. Ambos problemas han dificultado durante largo tiempo el empleo práctico del concepto de sostenibilidad como herramienta operativa para guiar los procesos de desarrollo agrario.

MASERA, et al. (1999). Los agroecosistemas presentan naturaleza dinámica puesto que se encuentran constantemente respondiendo a cambios internos y externos.

GONZALES DE MOLINA, et al. (1992) Cada agroecosistema es producto de un determinado modo de producción, en la medida en que se combina de manera específica el trabajo humano, al capital, los recursos naturales y los medios de producción con el fin de producir, distribuir y reproducir los bienes necesarios en cada momento histórico, para con ello generar bienestar social.

SÁNCHEZ FERNÁNDEZ G. (2009). Es necesario apuntar que la amplitud del concepto de agricultura sostenible adoptado no está exento de problemas para su formulación operativa. En primer lugar. Esta la dificultad de determinar que demandas concretas debe satisfacer la actividad agraria para ser sostenible a los ojos de la sociedad, y en segundo lugar los problemas derivados de su carácter temporal y espacial.

5.4 Oportunidades de desarrollo de la agricultura colombiana

PERFETTI, et al (2013). Por tanto, Colombia tiene un importante potencial productivo el cual “aseguraría la demanda de alimentos del país y, si se utilizan ventajas comparativas asociadas a su localización intertropical y ecuatorial, ganancias importantes vinculadas a la exportación de productos competitivos internacionalmente”. De esta manera, el país “dispone de suficientes suelos y tierras que, mediante la planificación y el ordenamiento territorial, pueden consolidar su seguridad alimentaria y producir, con creces, recursos para la nación”.

El amplio potencial productivo del país está asociado a su condición de país tropical, lo que le permite beneficiarse de una luminosidad permanente durante todo el año. Además otros autores como MALAGÓN (2002) expone que “el potencial agropecuario del país se aproxima al 37% del territorio y comprende tanto los sistemas tradicionales (18%) como los integrados con el bosque, es decir silvopastoriles, silvoagrícolas y agrosilvopastoriles (19%)”.

La agricultura y el desarrollo de los territorios rurales más, dispone de una gran variedad de pisos térmicos que van desde los nevados hasta las sabanas de la Orinoquía en el oriente y del Caribe en el norte del país VÉLEZ et al. (2010).

Gracias a este potencial, y según un estudio de la FAO en VÉLEZ, et al. (2010) que evalúa el potencial de expansión del área agrícola en el mundo sin afectar el área de bosque natural, Colombia se ubica en el puesto 25 entre 223 países, lo que hace del

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

país una de las naciones con mayor potencial de expansión de tierras para uso agrícola a nivel planetario.

Por tanto, la disponibilidad de suelos aptos, de suficiente tierra y de los demás recursos naturales, como el agua, los bosques y el clima, constituye una invaluable oportunidad, una indiscutible ventaja estratégica y una sólida base para el desarrollo dinámico de la agricultura colombiana.

Una de las características de la disponibilidad de suelos para diferentes usos agrícola, agroforestal, ganadería, forestal y conservación-, es que ésta no se encuentra concentrada en determinadas regiones o departamentos, sino que, en general, se haya bastante dispersa por toda la geografía colombiana.

De otra parte, Colombia tiene un número muy importante de personas que viven en las zonas rurales, 11.204.685, según las cifras del DANE para el 2012, y las cuales tienen en las actividades agropecuarias su principal sustento de vida. Gracias a ello, el país se ubica por encima de regiones como Norte América, Europa, Asia, África SubSahara, y Medio Este.

A esto se agrega el hecho de que en la producción de bienes agropecuarios intervienen de manera importante los pequeños productores. Según SALGADO (2004), a principios de la pasada década, los cultivos predominantemente campesinos ocupaban el 67,2 % del área agrícola y participaban con el 61 % del valor de la producción agrícola.

Por su parte, el PNUD (2012) afirma que para 2008, los cultivos campesinos ocupaban el 75,9 % del área y el 66,3 % de la producción. La presencia de los pequeños productores en las diversas actividades que hacen parte de la agricultura colombiana no sólo tiene importancia para el desarrollo económico del sector sino que ella tiene especial significancia en materia social, cultural, política y ambiental para el progreso del país.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

De acuerdo con información oficial, en el último trimestre del año 2012 la rama de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca absorbió 64,4% de la población ocupada ubicada en la zona rural.

El DANE presenta dos tipos de subempleo. El subjetivo, que se refiere al simple deseo manifestado por el trabajador de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus personales competencias. El objetivo, que comprenden a quienes tienen el deseo, pero además han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio.

Los mercados mundiales de bienes agropecuarios han sufrido grandes cambios, lo que significa la creación constante de nuevas e importantes oportunidades de producción y comercio para los productores del campo BANCO MUNDIAL, (2007).

De acuerdo con el BANCO MUNDIAL (2007), diversos factores, como el incremento en los ingresos, la mayor urbanización y un comercio más libre, explican el aumento acelerado que durante las últimas décadas se ha presentado en la demanda por los productos primarios y procesados de alto valor.

Las nuevas oportunidades que se han generado y los nuevos mercados que se han creado para los distintos bienes agropecuarios se caracterizan por sus altas exigencias, como son los estrictos estándares de calidad e inocuidad, la entrega oportuna de las mercancías y las economías de escala (BANCO MUNDIAL, 2007).

Los cambios en la composición de las exportaciones agropecuarias de los países en desarrollo han determinado, por ejemplo, que las solas exportaciones de frutas y hortalizas sean mayores a las exportaciones totales de los productos tropicales tradicionales, como el café y el cacao.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Otra de las tendencias de los mercados agropecuarios es la diferenciación de algunos productos tradicionales, lo que abre alternativas de mercado para productos con mayor valor. Este es el caso, por ejemplo, de los denominados cafés especiales. Otros casos de diferenciación de productos tradicionales lo constituyen los productos orgánicos, los productos con denominación de origen o indicaciones geográficas, y los de Comercio Justo.

PERFETTI Juan José et al, (2013). Al tiempo que se presentan todos estos cambios, el comercio mundial de bienes agropecuarios ha mostrado una importante dinámica de crecimiento. En particular, durante el período 2001- 2009, mientras el comercio total a nivel mundial creció a una tasa anual de 5,8 por ciento, el comercio agropecuario no sólo siguió la tendencia del comercio total sino que, además, creció a una tasa algo mayor, 6,8 por ciento.

Los mercados mundiales agropecuarios, éstos representan grandes oportunidades para diversos productos en los que Colombia tiene claras ventajas comparativas (NASH, 2011; REINA et al., 2011 Y PERFETTI, 2011).

De esta forma, el impulso que la política agrícola con utilización de mano de obra que sus procesos productivos y de poscosecha conllevan y la presencia importante de pequeños productores en su producción, representaría una decisión política que enfrentaría de manera efectiva los problemas de subempleo, informalidad y pobreza que afectan al sector rural colombiano y que, hasta el presente, el enfoque de desarrollo y las políticas públicas no han podido resolver.

Como se ve, las oportunidades comerciales de la agricultura colombiana son amplias y diversificadas. Ellas están tanto en el mercado interno como en el externo. Además, cubre un conjunto diversos de productos con diferentes grados de transformación.

Todo esto, junto a la disponibilidad de tierra y otros recursos naturales, favorece un crecimiento dinámico y robusto del sector agropecuario, el cual, de disponerse de un

adecuado marco de políticas sectoriales -productivas y sociales-, favorecería un desarrollo incluyente, en el que, entre otras cosas, los hogares de los pequeños productores mejorarían sus niveles de ingresos y bienestar

5.5 Una mirada al contexto Colombiano Sustentabilidad Ambiental en Colombia

Algunas cifras recopiladas por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) parecieran no dejar tan mal ubicado al país en el tema ambiental. Por ejemplo mirando el estado de nuestras selvas (que desde el punto de vista ecológico resultan trascendentales, por sus implicaciones para el clima global, los suelos la hidrología), la nación se puso la meta para el 2015 de reforestar 23.000 hectáreas de terrenos promedio cada año. Desde el 2009 esa cifra ha sido fielmente cumplida, incluso llegando a más de 28.000 rehabilitadas en 2010.

Pero lo que se hace con buenas intenciones se borra con la falta de vigilancia autoridad en algunas regiones como el Caribe, la región andina la Amazonia donde el efecto contrario, la deforestación es rampante. El promedio anual de tala en los últimos 20 años fue de 289.327 hectáreas promedio al año, según la ONU.

El instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) es más optimista ha establecido una tasa de destrucción del bosque de 120.000 hectáreas al año, que al igual sobrepasa en casi cinco veces el esfuerzo por repoblar los campos selvas con vegetación. Lo peor es que esa devastación se ha concentrado en la joya de nuestra biodiversidad: la Amazonía.

En esa selva húmeda ecuatorial se acumula el 57 por ciento de la pérdida de cobertura vegetal, principalmente en Caquetá, Putumayo, aunque también en zonas vecinas como Meta y Guaviare. Para Luz Marina Mantilla directora del Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (SINCHI), Este diagnóstico confirma los impactos que sobre la selva están teniendo la ganadería, la agricultura, los cultivos

CONTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

lícitos y el comercio de madera. Se estima que el 40 por ciento de este último recurso que llega a las principales urbes colombianas se vende sin cumplir normas.

Pero no es solo la intensa deforestación lo que amenaza la biodiversidad, motor de ese deseado avance sustentable. También ha sido evidente que todos esos recursos biológicos no están lo suficientemente protegidos. Según el convenio de Diversidad Biológica de las Naciones Unidas, el 17 por ciento del mapa de los países que han ratificado ese acuerdo debe ser blindado con algún esquema de preservación, así como el 10 por ciento de sus áreas marinas y costeras.

Colombia con 59 parques nacionales no cubre más del 13 por ciento de su territorio y no alcanza a 3 por ciento de conservación entre sus áreas oceánicas.

6 CAPÍTULO 6. EXPERIENCIAS AGROECOLOGICAS CON EL GRUPO ASOCIATIVO “LAURELES DEL CAMPO” FORMULACION DEL PROYECTO

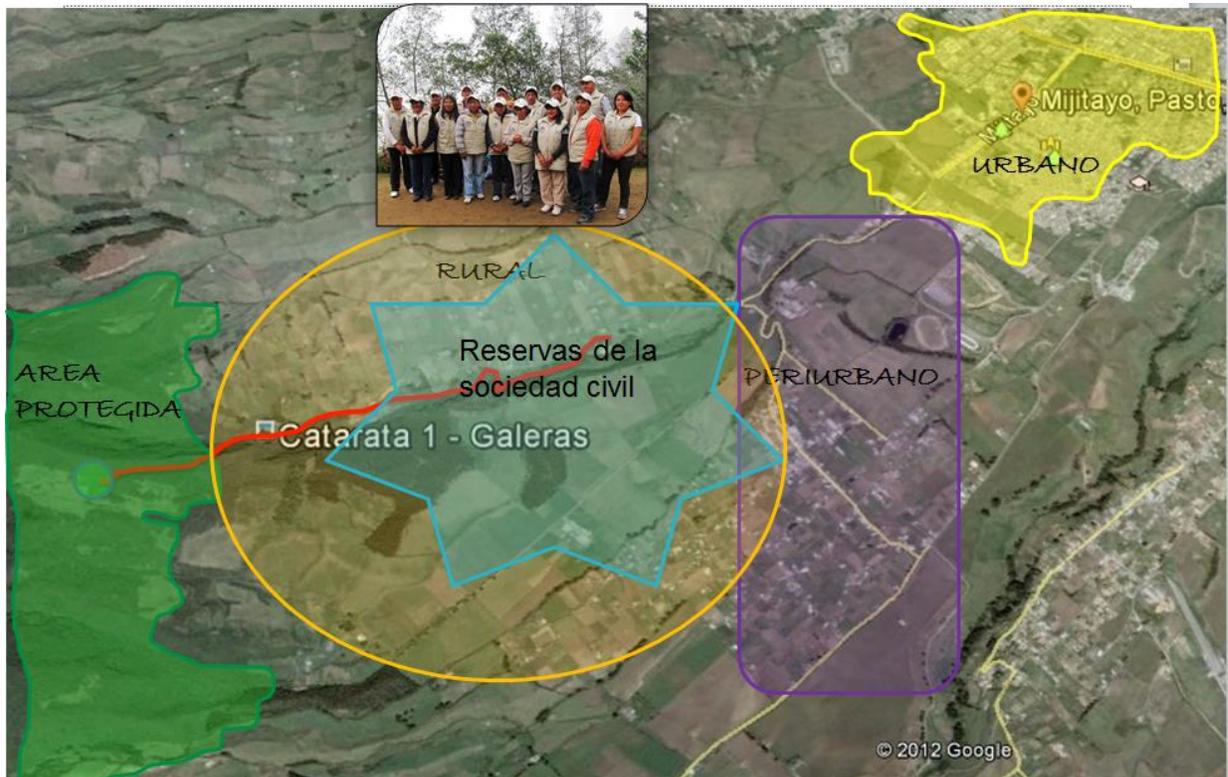


Foto 7. “Grupo Laureles”. Vereda San Felipe municipio de Pasto (Colombia).

Frase: es importante caminar despacio sin olvidar estar siempre en movimiento.
ENRIQUE ZAMUDIO B.

Palabras clave: Interfases, patrones, autores, helicoide, prospectiva, incertidumbre.

En este capítulo se relatará el proceso del proyecto a la luz de los conceptos de Sustentabilidad, agrupados en los siguientes sub-capítulos:

- Interfases y patrones, un nuevo enfoque para comprender el territorio.
- Actores sin libreto, un primer acto construido entre todos.
- Factibilidad de la relación Universidad – Estado – Empresa proyectual.
- ¿Un proyecto perturbador o perturbado?
- Escenarios futuros para una helicoide siempre cambiante.

Se presenta entonces un análisis de la utilización de la lectura de interfases y patrones como estrategia principal para comprender realidades y transformar problemáticas,

6.1 MARCO TEORICO GENERAL

En Colombia en el departamento de Nariño, según muestra el diagnóstico económico del plan de desarrollo de Nariño 2.012- 2.015 DELGADO GUERRERO, R. (2012) denominado “Por Un Nariño Mejor”, el sector que más contribuye a la economía regional y, en consecuencia, el mayor generador de empleo es el sector terciario; caracterizado principalmente por el comercio, que tiene especial énfasis en el de frontera; le siguen los servicios, entre los que se destacan los del turismo, servicios personales y bancarios, aportando el 53% al PIB regional.

En la vereda San Felipe y otras zonas cercanas a la quebrada Mijitayo, se ha identificado un fenómeno conocido como Con-urbanismo, ocasionando una segmentación poblacional; donde la comunidad es relegada a vender su fuerza de trabajo hacia la ciudad de San Juan de Pasto, como una forma de generar ingresos; mientras la producción agrícola en muchas familias, se ve limitada hacia el aprovechamiento doméstico y/o de subsistencia. (EMPOPASTO S.A.- PARQUES NACIONALES NATURALES; 2.006).

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

La quebrada Mijitayo, como una zona estratégica, abastecedora de recurso hídrico de la comunidad rural y urbana de la ciudad de San Juan de Pasto, ha estado acompañada de pocos a medianos esfuerzos para su real protección, a pesar del incremento de beneficios en el destino del agua, justificado en la demanda para consumo humano por cada año.

De igual forma, ha aumentado la intervención en la vegetación riparia y la contaminación antrópica alrededor del cauce, por parte de sus habitantes y los visitantes a la zona. (EMPOPASTO, citado por Madroño; 2.006).

Estos antecedentes, ocasionan una repercusión sobre el ordenamiento del espacio rural; tales como son, el escaso suelo rural y su transformación en zonas de recreación y esparcimiento.

La ausencia de propuestas de aprovechamiento turístico adecuadas, como una alternativa de desarrollo y, buen uso y manejo de los recursos naturales, tiende a amenazar la sostenibilidad de las actividades agropecuarias e incrementar los impactos severos sobre las fuentes de agua y zonas de reserva hídrica, la cobertura vegetal y la diversidad de especies animales (Rubiano, 2.005; citado por UNFPA, 2.007).

Mediante el planteamiento de iniciativas de desarrollo para el grupo asociativo “los laureles” de la vereda San Felipe, se pretende generar estrategias que permitan mitigar la alteración dada en los ecosistemas estratégicos de la microcuenca Mijitayo, y generar formas organizativas para el ofrecimiento de servicios turísticos, liderados por jóvenes rurales y que impulsen el desarrollo de la economía rural, como soporte de desarrollo y autogestión.

Tal como lo contempla LASSO (2.002) como “Una construcción de una nueva racionalidad productiva, a través de procesos de concertación política y cambios sociales movilizados por el principio de la equidad y la sustentabilidad.”

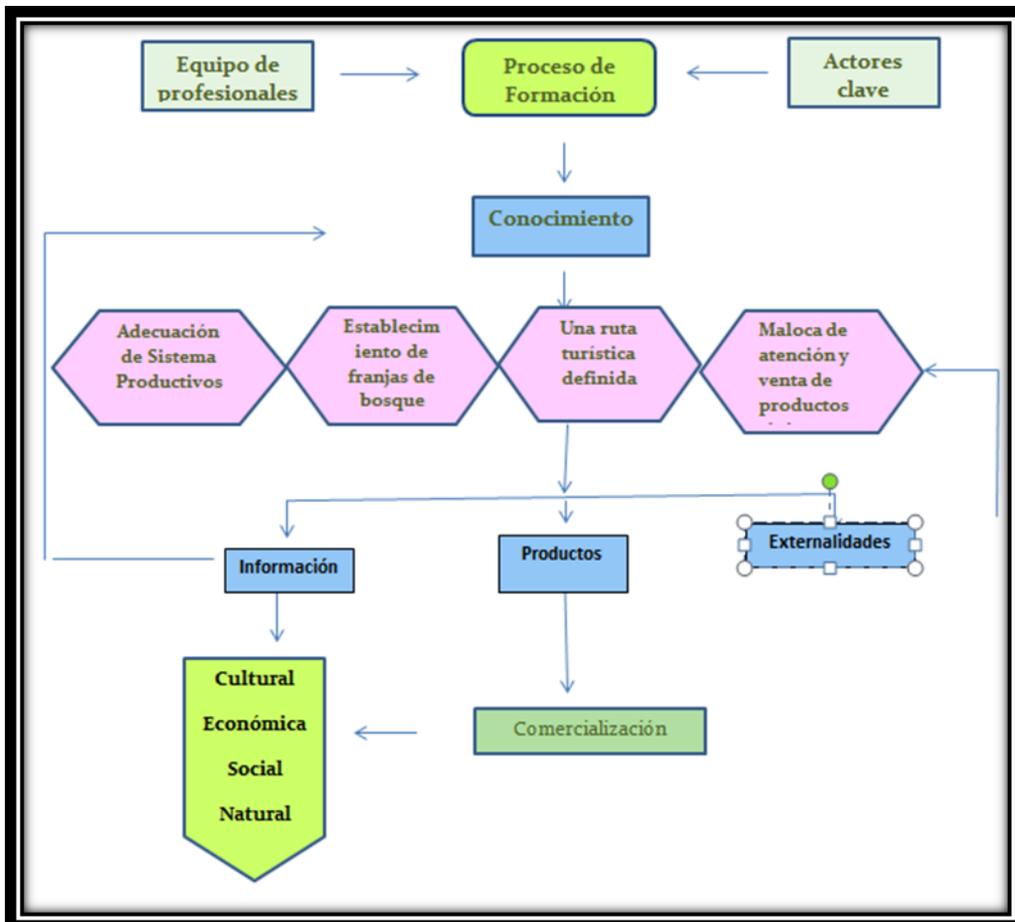
6.2 METODOLOGIA PARA LAS ETAPAS DEL PROYECTO

6.2.1 La Metodología general

En la figura 2 se presenta la metodología la cual cuenta con los siguientes pasos:
Continúo proceso de formación aplicado en sustentabilidad territorial.

- Planificación participativa de las reservas
- Acompañamiento permanente en el manejo técnico de los sistemas productivos.
- Plan de Turismo rural para La Chorrera Mijitayo.
- Manejo y Obtención de productos limpios en agroecosistemas diversos.

Figura 2. Lineamientos del proceso proyectual



Fuente: Este estudio.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

6.2.2 Etapas del proyecto

El proyecto se planificó en etapas como se describen en la figura 3 con las siguientes características

1. Inicia con diálogos informales compartiendo experiencias y opiniones dentro de una labor de formación impartida.
2. Seminario taller: Cultura productiva, patrimonio natural, sustentabilidad, Turismo rural y conectividad del paisaje. 3 sesiones c/u.
3. Ajustes del diagnóstico preliminar hecho por equipo de profesionales.
4. Planes actualizados de las reservas
5. Plan turístico ruta la Chorrera Mijitayo.
6. Retroalimentación de la experiencia

Figura 3. Etapas del proyecto

OBJETIVO DE CADA ETAPA DEL PROYECTO	METODOLOGIA Y ESTADO	PARTICIPACION		METAS
PREMISA	DE QUE FORMA LO HAGO	Tipo	Modalidad	RETOS
Plantear iniciativas que permitan a la población de estas aéreas generar actividades económicas mostrando su cultura y propendiendo la conservación de sus recursos naturales.	<ul style="list-style-type: none"> Diagnostico rural participativo Planificación agroforestal de las reservas conformadas Consulta y actualización de los Documentos diagnósticos de la quebrada Mijitayo. Procesos participativos de formación y proyección. 	Directa	Multilinguaje	Caracterización detallada de las condiciones actuales del territorio. Caracterización de las condiciones actuales de cada reserva. Planificación acorde a los lineamientos y necesidades identificadas.
		indirecta	Definición de patrones ambientales	
PARTICIPACION SOCIAL	DE QUE FORMA LO HAGO	Tipo	Modalidad	RETOS
Desarrollar una estrategia que permita una mayor proyección social de la comunidad rural de San Felipe en el municipio de Pasto.	Conformación del Comité "Estrategias sustentables para nuestra Chorrera" Salida de campo "Pasear y conversar" Reuniones de articulación interinstitucionales. Talleres de formación de líderes para los autores del proyecto. Foros de planificación de acciones y proyección social para las comunidades rurales.	Directa	Verbal	Mayor Articulación con las autoridades e instituciones que hacen presencia en la zona. Definición de Estrategias de gestión y acciones para generar las nuevas actividades económicas. Mayor cohesión del equipo de trabajo Es ideal que estos actores superen el rol de actores pasivos y se conviertan en actores protagonistas del cambio.
CONFLICTOS Y POTENCIALIDADES	DE QUE FORMA LO HAGO	Tipo	Modalidad	RETOS

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Conocer e identificar la problemática y las posibilidades Económicas que permitan a los autores a través de la cultura y la conservación de sus recursos naturales desarrollar nuevas actividades.	<p>Aplicación de una encuesta que permita identificar percepciones personales del proyecto y recolectar información más detallada de las familias involucradas.</p> <p>Taller INVESTIGACION CON VOCACION para la socialización de los resultados de la caracterización, que permita a su vez valorar el listado definido de conflictos y potencialidades.</p>	indirecta	Métodos de percepción	<p>Actualización de información primaria.</p> <p>Matriz de identificación y priorización de conflictos y potencialidades.</p>
DEFINICION DEL ESPACIO PROYECTUAL	DE QUE FORMA LO HAGO	Tipo	Modalidad	RETOS
Contextualizar el espacio en torno a la propuesta	<p>Georeferenciación de las reservas y las áreas a intervenir.</p> <p>Consulta de la cartografía adelantada por la Universidad de Nariño en torno a la Quebrada Mijitayo.</p> <p>Consultar los estudios diagnósticos del acueducto de la quebrada Mijitayo</p>	directa	Verbal	<p>Definir el área del proyecto en el contexto local</p> <p>Visibilidad de las interfaces</p> <p>Definición del alcance de la propuesta de turismo sustentable que incluya el fortalecimiento de las iniciativas agroecológicas que la comunidad viene desarrollando</p>
SUBSISTEMA DECISOR	DE QUE FORMA LO HAGO	Tipo	Modalidad	RETOS
Definir el conflicto más fuerte o negativo que permita la articulación de la población rural y urbana del municipio y las actividades institucionales	<p>Taller para la discusión y socializar los conflictos priorizados</p> <p>Exposición y planificación de alternativas propias para resolver los conflictos priorizados.</p>	Directa	multilenguaje	<p>Listado de los aspectos que más pueden aportar a la solución de los conflictos.</p> <p>Recoger la idea del contexto y sustentar la idea principal del proyecto y buscar apoyo de los diferentes actores.</p>
TEMA GENERADOR	DE QUE FORMA LO HAGO	Tipo	Modalidad	RETOS
Tomar los valores del paisaje o ecoforma y volverlos opciones a considerar como respuesta correctiva al subsistema decisor	<p>Apropiación de potencialidades y surgimiento del Plan de turismo</p> <p>Foro de discusión de las diferentes alternativas de mejoramiento de las Reservas a través de la actualización de sus planes.</p>	Directa	multilenguaje	<p>Visibilizar más el territorio a nivel local.</p> <p>Aumento de la participación y proyección social.</p> <p>Formular estrategias para la conservación de los recursos naturales y demostrar el proceso proyectual como una oportunidad de mejoramiento evidente.</p>
MORFOGENESIS	DE QUE FORMA LO HAGO	Tipo	Modalidad	RETOS
Informar y socializar las acciones programadas para el proyecto hacia la sustentabilidad	<p>Apoyar técnicamente el Comité "Estrategias sustentables para nuestra Chorrera" estructurando la propuesta.</p> <p>Analizar y ajustar las soluciones ideando estrategias por el cambio de actividades</p> <p>Conformando un equipo interdisciplinario que permita dar adecuada atención y cumplimiento de lo planificado.</p>	Indirecta	Estructurar	<p>Socioforma y ecoforma estructuradas</p> <p>Conformación del equipo de trabajo interdisciplinario que se requiere.</p>
LEGITIMACION DEL EQUIPO PROYECTUAL	DE QUE FORMA LO HAGO	Tipo	Modalidad	RETOS
Plantear el tipo de participación de los diferentes actores y su intervención en el desarrollo del proyecto.	<p>Foro general para socializar la propuesta y buscar una mayor proactividad</p> <p>Borrador de Convenio interinstitucional</p>	Directa	multilenguaje	<p>Mayor interactividad de los actores del territorio.</p> <p>Acciones voluntarias, propias, eficientes y efectivas de diferentes profesionales de las diferentes instituciones.</p> <p>Comunidad educativa involucrada en procesos de desarrollo local.</p> <p>Autoridad local y empresa de Acueductos aportando recursos para el logro de los objetivos propuestos.</p>
LEGITIMACION SOCIOPOLITICA DEL PROYECTO	DE QUE FORMA LO HAGO	Tipo	Modalidad	RETOS

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Difundir los procesos participativos en cada etapa del proyecto.	Visitas de campo a las reservas con la participación de funcionario de la Unidad Especializada del Sistema de Parques Nacionales Naturales del Santuario de Flora y Fauna Galeras entidad adscrita al Ministerios de Medio Ambiente. Talleres de método con la participación de las autoridades locales a través de la participación de uno de los funcionarios de la Secretaria de Agricultura. Universidades involucradas , espacios de televisión local , radiales y revistas.	Directa	multilenguaje	Manejo de las relaciones interinstitucionales Mayor proyección social Articulación con los planes y programas del municipio de Pasto. Registro del Seguimiento. de actividades en cada fase del proyecto, con la colaboración de los estudiantes universitarios.
SUSTENTABILIDAD TECNICA, ECONOMICA Y LEGAL	DE QUE FORMA LO HAGO	Tipo	Modalidad	RETOS
Concertación de las acciones de los actores y establecimiento de compromisos y tiempos.	Estudio de prefactibilidad de la ruta turística La Chorrera Mijitayo Planes de manejo de las reservas de la sociedad civil avalados por UESPNN Definición y firma del Convenio de ejecución del proyecto.	Indirecta	Estructurar	Términos de referencia para el desarrollo de las actividades. Presupuestos y para la gestión de la adecuación de las reservas Investigación universitaria con vocación Acciones de Innovación que generen empleo.
SUSTENTABILIDAD DEL PROCESO PROYECTUAL	DE QUE FORMA LO HAGO	Tipo	Modalidad	RETOS
Evaluación y vigilancia de las acciones por parte de los actores.	Reporte de los acuerdos mediante actas y autoevaluación de los logros y/o dificultades Talleres de formación a los autores en la formación de metodologías que le permitan hacer evaluación y seguimiento continuo	Directa	Multilenguaje	Incremento de la participación de los autores. Propender por la calidad en los procesos. Cohesión del equipo.

Fuente: este estudio.

6.3 Ecoforma: Diagnostico perceptivo preliminar

Se elaboró en la figura 5 una matriz que permite observar las principales características del área de trabajo está ubicada en parte dentro de un altiplano de trópico de altura, con un paisaje de topografía quebrada típica de los andes y muy segmentado, formado por gran cantidad de parches, debido históricamente al cambio de modelo de propiedad y al paso entre generaciones, donde un terreno se divide entre los herederos sucesivamente.

EMPOPASTO S.A.- PARQUES NACIONALES NATURALES; (2.006).La quebrada Mijitayo, junto con sus afluentes conforman la microcuenca denominada con su mismo nombre y hace parte de la cuenca alta del río Pasto (Imagen 1); se encuentra ubicada al occidente de la ciudad de San Juan de Pasto, Departamento de Nariño, Colombia, en las estribaciones del Volcán Galeras, con coordenadas 1° 13´ latitud norte y 77° 17´ longitud oeste del meridiano de Greenwich y hace parte de la cuenca

Jesica Lorena Zamudio Portilla. Ingeniera agroforestal.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

hidrográfica del Río Pasto. La microcuenca de la quebrada Mijitayo limita por el norte con la vereda de Anganoy, al sur con los corregimientos de Obonuco, Jongovito, El Rosal y Las Malvas, al oriente, con la ciudad de San Juan de Pasto.

La superficie de la microcuenca corresponde a 14.19 km² y se delimita por la línea divisoria de aguas en los 4.200 m.s.n.m. en su parte más alta, y 2.550 m.s.n.m en su parte más baja, correspondiente a la área urbana del municipio de San Juan de Pasto, las inmediaciones de la Avenida Panamericana. La microcuenca cuenta con una longitud total de 7.75km.

(EMPOPASTO S.A.- PARQUES NACIONALES NATURALES; 2.006).

EMPOPASTO S.A.- PARQUES NACIONALES NATURALES. (2.006). La vereda San Felipe, se encuentra en la zona media o de desagüe de la microcuenca, situada entre los 3.200 y 2.650 m.s.n.m., con presencia de una cobertura vegetal predominante de Eucalipto (*Eucalyptus globulus*) y vegetación secundaria como (*Pinus sp*) y Acacia (*Acacia decurrens* H.B.K.); el uso del suelo, en general es agrícola.

Hace parte de la zona de amortiguamiento y del santuario de flora y fauna Galeras-SFF Galeras. Agricultura y la tala indiscriminada para uso ganadero en zonas altas de la Microcuenca Mijitayo, donde anteriormente presentaba una cobertura de bosque, con presencia de especies nativas como: Encino (*Weimannia tomentosa*), roble (*Quercus sp*), moquillo (*Saurauai pruinosa*), cucharo (*Myrcine sp*) mote (*Tournefortia fuliginosa* HBK), amarillo (*Myconia theaezans* (Bonpl.) Con), entre otras; ha tenido una notable influencia negativa, principalmente evidenciado en la disminución del caudal y alteración de los ciclos bióticos y climáticos.

ENCAUZAR (2013). La quebrada de Mijitayo fue utilizada como fuente de abastecimiento de agua desde el siglo XVIII y desde esa época su caudal fue transportado en canal abierto por el centro de la actual avenida Mijitayo hasta la calle 11 y desde ahí por el centro de otras vías, a partir de la calle 16B, pasaba por donde se localizan los edificios del instituto del seguro social, la federación de cafeteros y el

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

convento Maridiaz; luego recorría un tramo de la avenida de los estudiantes hasta desembocar en el río Pasto a la altura de la calle 35, junto a Cedenar. Actualmente es conducida como parte de la red de alcantarillado por la avenida Mijitayo y la carrera 32 hasta desembocar en el río Pasto.

El trabajo llevado a cabo por EMPOPASTO S.A. E.S.P. y Parques Nacionales Nacionales desde el año 2002, ha conllevado a la creación y consolidación de grupos asociativos, tales como “Laureles del Campo” quienes presentan incidencia dentro del el Santuario de Flora y Fauna Galeras (SFFG); así como “Los Guardianes del Agua” en la comunidad infantil/juvenil.

Estos procesos permitieron la conservación de zonas por iniciativa privada (Reservas de la sociedad civil), áreas que comprenden desde las 0,5 Ha, y conllevan a la protección total de más de 7.000 Ha dentro del SFFG (EMPOPASTO S.A. E.S.P. y Parques Nacionales Nacionales, 2.008). Se observan microfundíos, minifundios y algunas extensiones de suelo mayor. Sobresalen los monocultivos cultivos de papa, arveja y algún espacio de hortalizas. La papa es el cultivo principal en la economía de la región, seguido de la actividad ganadera.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Figura 5. MATRIZ DE ECOFORMA

TEMA	ANTECEDENTES	MEDIDAS ESTRUCTURALES	MEDIDAS NO ESTRUCTURALES			TEMA GENERADOR	TIPO	PATRON	PATRON				MEDIDAS EN EL TERR.	MEDIDAS SOCIALES			
			PREVENTIVA	EDUCATIVA	NORMATIVA				C	R	R G	I		CULTURAL	ECON	COMUNICACIONAL	
Alternativa de desarrollo sustentable para el grupo asociativo Los Laureles	Conformación de 12 reservas Investigación Recorridos Diagnósticos Programas institucionales	implementación de procesos agroecológicos en 12 predios de 1 ha	Investigación	4 Talleres de agricultura ecológica y modelos productivos sustentables para la conservación	Incentivos a los servicios ambientales por parte de la Empresa de acueductos	Turismo rural sustentable en 10 reservas de la sociedad civil de la vereda San Felipe y la Chorrera Mijitayo	Uso del Territorio	Cultivos ecológicos en el área productiva de 12 reservas	X	X	X	X	implementación de procesos agroecológicos en 12 predios de 1 ha (C+RG+R+I)	de la finca convencional a la creación de espacios abiertos productivos ecológicos y educativos	Producción agroforestal de tipo rural	Participación en eventos y ferias con agricultores ecológicos del corregimiento	
								Reforestación del área que colinda con el Santuario	X	X			implementar franjas de conservación en 10 km (C+RG)	De las cercas muertas a franjas protectoras	(huella de carbono)	Mingas de encuentro comunitario	
								Comportamiento movilidad	flujo de Caminantes hacia la Chorrera Mijitayo	X				C	De la caminata a la interacción paisajística hombre-naturaleza		Secretaría de Medio Ambiente en el programa de Sistema Local de Áreas protegidas
		implementar franjas de conservación en 10 km	Articulación institucional	2 talleres de agroturismo foro de participantes			Guianza de conectividad entre la zona urbana y lo rural			X		X		De agricultores marginados a guías en su territorio	Generación de fuentes de trabajo	Red de reservas de la sociedad civil del municipio de Pasto Cultura y Ambiente	
		espacio para el encuentro y la venta de productos típicos (tienda o maloca)							Acción de varias instituciones		X			De habitantes a autores gestores en su territorio	planificación de acciones al ejecutar recursos	Foro de autores y actores	
								Organizacional	trabajo asociativo y cultura propia	X	X			espacio para el encuentro y la venta de productos (tienda o maloca) (C+Rg)	de agricultores a empresarios sociales	Generación de fuentes de trabajo	Letreros y participación en ferias y fiestas tradicionales
		señalización de una ruta		Foro intersectorial	Aplicación de la ley 300 de 1996		Jurisdiccional							señalización de una ruta (i)			
				Estudio de prefactibilidad	1 taller de paisaje integrado y trama de la vida												

Jesica Lorena Zamudio Portilla. Ingeniera agroforestal.

6.4 Socioforma.

La matriz elaborada en la figura 6, presenta las características sociales y encontramos que las comunidades campesinas han sido sistemáticamente obligadas a participar de la economía de mercado; sin importar las áreas a conservar, o los recursos que pueden utilizar sin causar mayor presión en los ecosistemas.

Se ha pasado de un total abandono estatal a la implementación de acciones asistencialistas que han propiciado efectos generalizados en la mayoría de la población, manifiestos en actitudes dependientes al extremo y donde se espera cambiar de actividades en el momento en que los recursos se acaben, sin aportar nada a las iniciativas comunitarias que se puedan emprender a su favor.

Pero a su vez y en contraste a ello de igual forma, cabe destacar actividades como las mingas y ollas comunitarias, que en este sector han permitido el fortalecimiento de la cohesión social (**Foto 8**) presente en la vereda, con grupos asociativos como “Laureles del Campo” y los “Guardianes del Agua”, realizando actividades conjuntas como la adecuación del lugar de reunión de estos grupos, masificando la convocatoria, participación y los espacios de esparcimiento, favoreciendo la propuesta turística, con la presencia y estructuración de los grupos asociativos, como posibles oferentes de dicha propuesta y servicio turístico.

A partir de un trabajo realizado con jóvenes, adultos, hombres y mujeres, fue posible percibir su gusto por trabajar en el campo, la naturalidad del trabajo mancomunado y la integración para lograr un fin; en donde se aceptan orientaciones pero también plantean su punto de vista y en algunos casos con marcada tendencia a la imposición.

Fruto del paseo, talleres, recorridos y el dialogo se conoce que determinadamente están de acuerdo con el manejo respetuoso de la naturaleza; basado en la recuperación cultural y su deseo de frenar la destrucción de los ecosistemas con uso de formas de producción limpias y de conservación de recursos.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Pero de igual forma existen marcadas contradicciones que frenan los esfuerzos de desarrollo, la desconfianza hacia la politiquería sumada a la mentalidad impuesta de productivismo y consumismo ente los más sobresalientes; son fuertes indicadores y trabas que los procesos deberán superar en el camino hacia la sustentabilidad.



Foto 8. Fortalecimiento de la cohesión social.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Figura 6. MATRIZ DE LA SOCIOFORMA

Tema Generador			PATRON				Medidas en el territorio	Medidas Sociales		
	Tipo	patrón	C	RG	R	I		Cultural	Económica	Comunicacional
Turismo rural sustentable en 10 reservas de la sociedad civil de la vereda San Felipe y la Chorrera Mijitayo	Uso del Territorio	Cultivos ecológicos en el área productiva de 12 reservas	X	X	X	X	12 fincas de 1 ha con Sistemas productivos ecológicos (conservación, regeneración, recuperación, innovación)	de la finca a la creación de espacios abiertos productivos y educativos	Producción agroforestal de tipo rural	Participación en eventos y ferias con agricultores ecológicos del corregimiento
		Reforestación del área que colinda con el Santuario de Flora y Fauna Galeras	X	X			10 km de franjas de conservación (Conservación y Regeneración)	De las cercas muertas a las cercas con franjas de bosque protector	(huella de carbono)	Mingas de encuentro comunitario
	Comportamiento movilidad	flujo de Caminantes hacia la Chorrera Mijitayo	X					De la caminata a la educación ambiental		Secretaria de Medio Ambiente en el programa de Sistema Local de Áreas protegidas
		Guianza de conectividad entre la zona urbana y lo rural		X		X	1 ruta demarcada (regeneración e innovación)	De observadores a guías en su territorio	Generación de fuentes de trabajo	Red de reservas de la sociedad civil del municipio de Pasto Cultura y Ambiente
		Acción de varias instituciones		X				De habitantes a gestores	planificación de acciones al ejecutar recursos	Foro de autores y actores
	Organizacional	trabajo asociativo	X	X			1 tienda o maloca de encuentro y venta de productos típicos	de agricultores a empresarios sociales	Generación de fuentes de trabajo	Letreros y participación en ferias y fiestas tradicionales
	Jurisdiccional									

C= conservación Rg= Regeneración R= Recuperación I= Innovación

6.5 SISTEMAS NATURALES: “EL TERRITORIO Y SUS ECOSISTEMAS” ECOFORMA

6.5.1 Subsistema clima

CORPONARIÑO, 2007. La Corporación Autónoma Regional de Nariño, describe que en la zona de influencia de la cuenca del río Pasto se presentan dos condiciones que explican el patrón de comportamiento de las lluvias en la zona.

El paso de la denominada Zona de Convergencia Intertropical de su posición meridional (sobre el Ecuador a comienzos del año) a su posición más septentrional desde junio a septiembre, lo que origina dos estaciones de lluvias.

La otra condición, más de comportamiento regional, se refiere a la circulación atmosférica de las masas de aire por sitios de diferente temperatura a nivel micro regional, causando el ascenso de los vientos desde el fondo del valle del río Pasto hacia las laderas en las horas de la mañana, con el consecuente enfriamiento de las masas de aire y la condensación del vapor del agua en abundante nubosidad hacia las partes más altas, que luego se convierte en la precipitación sobre las laderas medias y altas de la cuenca del río Pasto.

Para describir los aspectos climáticos se tomaron los datos de la estación meteorológica más cercana de la zona correspondiente a la Estación de Obonuco teniendo en cuenta la precipitación, temperatura, Evaporación, Humedad relativa, Vientos, Brillo Solar y Balance Hídrico.

A su vez mediante el análisis situacional mediante la herramienta de Diagnóstico Rural Participativo y el ejercicio de Calendario Agrícola comunitario se analizó el comportamiento del clima en la microcuenca y al mismo tiempo la influencia de este en las actividades agrícolas, específicamente en los cultivos de maíz, papa y trigo.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Los datos de la estación Obonuco en cuanto a precipitación y temperatura indican un periodo seco bien definido y comprendido entre los meses de junio, julio, agosto y septiembre, correspondiéndole respecto a los valores promedios, al mes de agosto el menor valor de precipitación con 20.8 mm.,

Junto con julio y septiembre con 30 mm. y 36.9 respectivamente y según los mínimos es el mes de septiembre con el menor valor de 4 mm. Los meses de noviembre y mayo, son los meses con mayores valores de precipitación, 95.7 y 83.5 mm. respectivamente.

La temperatura no presenta variaciones significativas, con un gradiente de variación entre máximos y mínimos de 3.4°C, presentándose una máxima en el mes de abril de 1.998 y la mínima en agosto.

Figura 7. Características estación meteorológica Obonuco.

CARACTERISTICAS GENERALES ESTACION OBONUCO	
Estación:	Obonuco
Latitud:	1° 11' N
Departamento:	Nariño
Municipio:	Pasto
Corriente:	Río Pasto
Longitud:	77° 18'
Elevación:	2.710 m.s.n.m.
Periodo:	1990 – 2003
Precipitación promedio anual multianual:	749.1 mm.
Precipitación media máxima mensual:	178.2 mm.
Precipitación media mínima mensual:	4.0 mm.
Temperatura promedio anual multianual:	13 °C
Temperatura media máxima mensual:	15.1 °C
Temperatura media mínima mensual:	11.7 °C

Fuente: UESPNN 2006.

6.5.2 Subsistema suelo

6.5.2.1 Uso del suelo

En la zona objeto de estudio, el campesino siembra la totalidad de la superficie de sus parcelas a excepción de algunos parches de vegetación

Jesica Lorena Zamudio Portilla. Ingeniera agroforestal.

nativa ubicados en los sitios dedicados a la ganadería. Se destaca la ampliación de la frontera agrícola por encima de los 3.000 m.s.n.m con cultivos de haba y ulluco.

Las técnicas utilizadas en el laboreo de la tierra son las tradicionales y rudimentarias, el arado generalmente se realiza con yunta de bueyes y algunos propietarios generalmente los que cuentan con una extensión mayor a 2 hectáreas utilizan tractor. La siembra, cosecha y labores culturales de los cultivos se realizan de manera manual con herramientas usuales como la pala, el pico, el machete, la palendra, el azadón, el rastrillo, entre otros.

6.5.2.2 Potencial del suelo

Encontramos las Clases Agrológicas de La vertiente derecha de la microcuenca Mijitayo la cual presenta tres clases de suelos:

□ CLASE VII: En la parte superior o zona de recepción se encuentran tierras aptas únicamente para la conservación de la vegetación natural con el objeto de preservar la Microcuenca. Esta unidad presenta limitaciones muy severas debido al clima y nubosidad.

□ CLASE II: Que corresponde a la Granja Experimental CORPOICA, Obonuco, conformada por tierras aptas para el cultivo de papa, trigo, maíz, cebada hortalizas, sus tierras son planas a ligeramente inclinadas con pendientes de 1 – 8 %, suelos moderadamente profundos, desarrollados a partir de cenizas volcánicas, nivel freático moderadamente profundo, presentándose encharcamientos en la parte plana en época de invierno; suelos con alta capacidad de cambio, altos contenidos de bases totales, alta a muy alta saturación de calcio y magnesio, regular en potasio, contenido normal de carbono orgánico, muy pobre en fósforo asimilable, reacción ligeramente ácida y fertilidad baja.

□ CLASE III: Parte baja de la microcuenca incluyendo la zona de desagüe, caracterizada por ser apta para cultivos y ganadería, con pastos mejorados,

tierras planas, ligeramente inclinadas a ligeramente onduladas con pendientes entre 0 – 6%, suelos moderadamente profundos a superficiales, bien drenados y fertilidad baja a muy baja..

6.5.3 Subsistema agua

CORPONARIÑO, (2011). en la Actualización Plan de Ordenamiento Cuenca del Río Pasto destaca que La Cuenca del río Pasto, se divide en 4 subcuencas conocidas como Río Pasto Superior, Río Miraflores o Chapal, Río Pasto Área Urbana y Río Pasto Área media. La microcuenca Mijitayo hace parte del área urbana.

Los principales afluentes de la microcuenca Mijitayo son las quebradas Midoro y Juanambú, que aportan conjuntamente con el río Miraflores 70 l/seg. Al sistema acueducto de San Juan de Pasto abasteciendo de agua al 30% de la ciudadanía la Microcuenca Mijitayo no presenta riesgo de crecientes, además la forma de la misma dada por el coeficiente de compactibilidad determina que es ovaloblonga, lo cual señala que una lluvia no es propensa a producir inundaciones y más bien éstas se producen por causas secundarias.

Los mismos autores afirman que la Microcuenca posee un mediano peligro erosivo, y el coeficiente de cubrimiento de bosque indica que la tercera parte del área está cubierta de bosque secundario presente principalmente en el ecosistema protector, fuente productora de agua para el río ubicada en el área del Santuario de Flora y Fauna Galeras.

Sin embargo el arrastre de sedimentos y los procesos de erosión actuales, se han acelerado debido a la acción antrópica en las áreas de mayores pendientes afectando la calidad del agua. Además se cuenta con caídas de agua en la zona de recepción y en la zona de desagüe ya descritas anteriormente

6.5.4 Subsistema flora

Los elementos naturales relacionados con corrientes hídricas como nacimientos de agua, caídas de agua, huellas de las quebradas sobre las cuales no hay construcción, franjas de regulación hídrica y demás zonas de manejo y protección ambiental hacen parte la microcuenca Mijitayo.

Dentro de ellas se destacan los parches de vegetación secundaria de las Reservas Privadas de la Sociedad Civil y de predios vecinos (Comunidad padres filipenses y Corpoica) encontrando especies que corresponden a: Acacia decurrens –especie cultivada-, Albarracín Bocconia frutescens, Capulí Prunus serotina –especie cultivada-, Cujaca Solanum marginatum, Chilca Bacharis latifolia, Espina negra Barnadesia spinosa, Eucalipto Eucalyptus globulus – especie cultivada-, Guarango Mimosa quitensis, Maigua Epidendrum secundum, Altamisa Ambrosia arborescens –especie cultivada-, Matico Lepechinia salviaefolia, Mayo Tibouchina mollis, Mote Tournefortia fuliginosa, Pispura Dalea caerulea, Sauco negro Cestrum tomentosum, entre otras.

6.6 Sistemas sociales o de actividades humanas: “el hombre y los sistemas sociales”.

6.6.1 Subsistema Político - Institucional (las relaciones).

En la vereda San Felipe, se cuenta con un número de 62 viviendas, distribuidas en concentración en dos sectores importantes la mayoría de los propietarios cuentan con lotes en la parte alta donde desarrollan la actividad ganadera y además cuentan con parches de vegetación secundaria; el promedio aproximado de personas por familia es de 4 a 5. No se presentan condiciones de hacinamiento.

El número de habitantes en la Vereda San Felipe es de 231, de los cuales 81 corresponden a hombres mayores de 15 años, 88, mujeres mayores de 15 años y, 62, a niños menores de 15 años. La familia más antigua tiene 70 años y los más recientes 10 años.

Teniendo en cuenta a la Vereda San Felipe como el principal actor de este proceso, y, basándose en la Caracterización Del Entorno Natural Y Social, actualmente el sector cuenta con la Junta de Acción Comunal, Junta Administradora del Agua y Junta eclesiástica cada una de las cuales se encarga de velar por el bienestar de la comunidad cumpliendo funciones específicas.

De la misma manera existen relaciones directas e indirectas con otras instituciones dentro de las cuales destacan la falta de apoyo y la escasa iniciativa de la comunidad frente a las mismas para la gestión de recursos.

Se menciona el proyecto de reforestación, adelantado entre la comunidad de San Felipe y CORPONARIÑO, los programas de capacitación del SENA, el acompañamiento permanente de la Comunidad de los Padres Filipenses en las actividades religiosas, La institución educativa de Obonuco, y la UAESPNN, UNIVERSIDAD DE NARIÑO Y EMPOPASTO como ejecutoras del proyecto más reciente.

6.6.2 Subsistema de Ciencia, Tecnología y Formación de Recursos Humanos

6.6.2.1 Cultivos bajo túneles plásticos

Los productos hortícolas adquieren los mejores precios en el mercado cuando escasean por estar muy en el principio de la cosecha o muy en el final de la misma. Cualquier horticultor que se considere progresista puede lanzar a los mercados algunos de sus productos de tres a ocho semanas antes que cuando los siembran a la intemperie, esto se puede conseguir cultivando las hortalizas protegidas de los rigores del clima en las primeras fases de su desarrollo e incluso durante todo el tiempo que dure el cultivo.

La protección debe ser tal que ponga a las plantas en unas condiciones de temperatura y humedad favorables para su desarrollo, por diversos procedimientos puede conseguirse la protección contra el clima adverso o

«cultivo en abrigos», pero uno de los más interesantes, económicamente, es «el cultivo bajo túneles de plástico».

Se pueden construir túneles muy diferentes unos de otros, pero, en general, todos ellos constan de unos elementos de soporte o estructura y una lámina de plástico que se coloca sobre los soportes, formando un compartimiento cerrado. Las estructuras o soportes se construyen de formas muy diversas: unos son como «casetas» de varios metros de longitud y uno a dos metros de ancho por 0,5 a un metro de altura; otros tienen la forma conocida de los túneles del ferrocarril, etc.

6.6.2.2 Agricultura ecológica.

Técnicas de producción utilizando material reciclable, insumos de bajos costos para biopreparados, producción de abonos orgánicos, huerta casera. Franjas para la conectividad: siembra de cercas vivas que permitan mejorar la conectividad del ecosistema con el Santuario de Flora y Fauna Galeras.

6.6.2.3 Tratamiento de aguas residuales

Diseños de bajo costo de varias zanjas de trampa para grasa, es el elemento de la fosa séptica que es utilizado para separar y retener las grasas provenientes de las aguas grises del inmueble, con el objeto de evitar la introducción de las mismas a los sistemas de infiltración. Para este tipo de terrenos y cuando el nivel freático lo permita se debe instalar fosa séptica con pozo de absorción, preferentemente a una profundidad donde exista material filtrante y que dicha profundidad sea mayor o igual a la resultante del diseño.

6.6.2.4 Estructuras de Cuyeras

Su construcción se lleva a cabo con materiales rústicos y económicos (tablas de madera de tercera, guadua, maderas de desecho, etc.) El piso se construye con malla metálica de un centímetro cuadrado de espesor. Las dimensiones de los compartimientos pueden ser las mismas medidas de las pozas. Las jaulas pueden ser de uno o dos pisos. En la división de cada piso se coloca un material impermeable que retenga el excremento de los animales de arriba.

6.6.2.5 Señalización del sendero turístico

Rotular y mantener señalizados los senderos en el Parque, es vital para la guía, el recorrido y la seguridad de los visitantes. Contribuye a posibilitar la identificación de especies animales y vegetales y a extender el potencial educativo. Este es el sentido y la razón del Plan de turismo como parte de las acciones, se señalizarán el sendero principal con rótulos informativos en madera que sean interpretativos que permitan al turista tener una visita educativa y segura.



Foto 9. Subsistema de Ciencia, Tecnología y Formación de Recursos Humanos

6.7 Subsistema Económico (el capital)

Debido al tamaño de la propiedad y a los bajos ingresos la mayoría de los habitantes de la vereda no le permite al suelo un periodo de descanso o barbecho; sin embargo realizan rotación de cultivos anuales generando de alguna manera un ciclaje de nutrientes importante; en épocas de escasez de lluvia utilizan riego por aspersion lo cual trae como consecuencia conflictos vecinales por el uso del agua.

En razón de los ingresos; las personas dedicadas al jornaleo reciben diez mil pesos por día con derecho a un alimento (almuerzo). Los productores generalmente están sujetos a la variación de los precios del mercado lo cual no permite calcular un valor constante, sin embargo la mayoría obtiene entradas muy por debajo de un salario mínimo y en muchos casos las ganancias no compensan la inversión.

6.8 Sistemas Interfaces: “De las relaciones Sociedad - Naturaleza”.

• Subsistema de Producción

PRIMARIA: Para la producción de los cultivos la gran mayoría de los campesinos de la zona utilizan pesticidas y fertilizantes sin tener en cuenta normas de seguridad para evitar problemas de contaminación personal y ambiental perjudicando el ciclo natural del ecosistema circundante.

Una microcuenca es un eje de relaciones y conexiones entre lo biofísico y lo cultural. Allí confluyen los actores sociales con diversos intereses y formas de relacionarse con el medio natural; de ahí que sea necesario conocer y entender las características biogeofísicas, la distribución espacial de los sistemas hidrológicos y ecológicos, las dinámicas de transformación del paisaje y los patrones socioculturales, económicos y tecnológicos que han incidido en el estado de la Microcuenca

6.9 Conflictos depurados y relacionales susceptibles de resolver

6.9.1 Conflictos

- Turismo sin control ni manejo en el área Protegida local la Chorrera Mijitayo
- Contaminación del agua por depósitos de residuos y actividades agrícolas.
- Escasas oportunidades de empleo para los habitantes de la vereda en el corregimiento de Obonuco.
- Desinterés de los propietarios locales privados en el manejo del área protegida.
- Desarticulación de la población rural y la urbana del municipio de Pasto.
- Proyectos productivos sin continuidad
- Actividades institucionales desarticuladas en la vereda.
- Mínima inversión en los planes de ordenamiento y manejo de la microcuenca Mijitayo
- Propietarios de reservas civiles sin recursos económicos para mejoramiento de predios.

- Ausencia de políticas estatales auténticas que incentiven la legalización y mantenimiento de áreas protegidas.
- Desconocimiento de los ciudadanos de las áreas naturales a proteger y su importancia.
- Escasos espacios de interacción para la comunidad de tipo natural y cultural.
- Ausencia de líderes capacitados y gestores locales en temas de desarrollo.

6.9.2 Propuestas De Solución

- Formulación y gestión del Plan de Turismo LA CHORRERA
- Foros y talleres en torno al recurso agua acompañados de campañas de sensibilización.
- Diseño de estrategias alternativas de empleo a través de la ejecución de los planes de manejo de las reservas. Diseño y ajuste y diversificación tendiente a la autosuficiencia
- Gestión para la ejecución de los Planes de manejo de las reservas e incremento de la cohesión social a través del trabajo en equipo
- Mayor visibilidad de la comunidad rural a través de procesos de intercambio con los ciudadanos de Pasto.
- Proyectos productivos sustentables. Con fundamento en la recuperación de cultivos de los andes hasta los usos y costumbres propias.
- Desarrollo de Convenios y participación de las instituciones y diferentes actores sociales presentes en el territorio local.
- Identificación de mercados locales- alianza para vender los productos a nivel local.
- Construcción participativa de basados en la dinámica de los ecosistemas, la temporalidad y la herencia que vamos a dejar.
- Mejoramiento de la Maloca como un espacio de intercambio cultural y estación de paso del turista, Gestión de recursos económicos y la organización del equipo de trabajo comunitario.

6.10 Capital necesario

6.10.1 Social

Se requieren mínimo un miembro de cada una de las 12 familias actores clave de la comunidad para realizar el seminario taller. Ya en la etapa de los foros y recorridos de campo se irán integrando a las familias circundantes quienes también tienen lazos importantes con los autores, especialmente niños pertenecientes al grupo ambiental.

6.10.2 Intelectual

Los 4 adultos mayores del grupo conocedores de tradiciones culturales, productivas e interesados en aportar desde la experiencia. Estudiantes y docentes universitarios, profesionales de la Alcaldía, UAESPNN y EMPOPASTO, de las disciplinas; agroforestales, sociales, económicas y de tecnologías agropecuarias.

6.10.3 Económicos

Se requieren principalmente insumos de producción y los honorarios de los profesionales vinculados en el presente año (en construcción). Se observa un resumen de costos en la figura 9, los cuales se detallan mas adelante.

Figura 8. Cuadro Resumen descripción económica del Proyecto.

DESCRIPCION	TOTAL PESOS COL	TOTAL USD
Insumos	10000000	4000
Infraestructura	18000000	7200
Herramientas	2000000	800
Honorarios equipo profesional	6000000	2400
TOTAL EN USD	36000000	14400

NOTA: La mano de obra correspondiente a 400 Jornales por valor de USD 6.500 es aporte de la comunidad.

6.11 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

En la figura 9 se desarrolló el cronograma de cada una de las 12 actividades globales durante el periodo contemplado de tiempo que son 14 meses.

Figura 9. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Actividades	Meses													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. Seminario Taller														
2. Talleres cultura productiva y sustentabilidad														
3. planificación de los sistemas productivos de las reservas.														
4. Labores técnicas														
5. Talleres Turismo rural														
6. Evaluación técnica y económica														
7.Documento de la experiencia														
8. Establecimiento de los sistemas productivos para las reservas														
9. Plan de turismo														
8. Labores técnicas para determinar la ruta "LA CHORRERA"														
9. adecuación de la tienda														
10. Evaluación técnica y económica														
11.Documento de la experiencia														
12. seguimiento y autoevaluación														

Fuente: este estudio.

7 CAPÍTULO 7. “ANÁLISIS SINTÉTICO DE LA PREFACTIBILIDAD DEL PLANTEAMIENTO DE INICIATIVAS DE DESARROLLO PARA EL GRUPO ASOCIATIVO “LOS LAURELES” VEREDA SAN FELIPE, CORREGIMIENTO DE OBOUCO – MUNICIPIO DE PASTO, EN LA RUTA “LA CHORRERA MIJITAYO”



Foto 10. Acciones realizadas por el “Grupo Laureles” con diferentes instituciones.

Frase: En todo camino, encontramos la huella que nos indica cómo debemos transitar, paso a paso, sin apresurarnos, esforzándonos demasiado, sin detenernos. Pensando siempre que no llegamos a alguna parte, cuando ni siquiera decidimos a donde ir. ENRIQUE ZAMUDIO B.

Palabras clave: Interfases, patrones, autores, helicoides, prospectiva, incertidumbre.

Jesica Lorena Zamudio Portilla. Ingeniera agroforestal.

7.1 PREFACTIBILIDAD TECNICA O TECNOFORMA.

Equipo de profesionales y sus horas asignadas para la ejecución proyectual; con ellos se realiza acercamientos y se da la discusión para convenir la metodología y en enfoque de sustentabilidad a aplicar.

Se espera llegar al conocimiento transdisciplinario y no solo en el equipo de profesionales sino con fuerte interrelación con los actores clave los cuales se plantean en la figura 10.

Figura 10. Equipo profesional.

Profesionales	Horas Técnicas
Ingeniero Agroforestal	88
Sociólogo	30
Economista	30
Técnico agro	50

Fuente: este estudio.

Tecnologías a utilizar

En general:

- Métodos Perceptivos
- Métodos de estudio social y económico
- Recuperación de la producción comunitaria e incluyente.

En lo Técnico:

Túneles para la producción de hortalizas.

Franjas de cercas vivas para la conectividad

Agricultura ecológica: Alelopatía, Abonos orgánicos, Biopreparados, Caldos microbiológicos, Caldos trofobioticos, Control biológico, biogás.

Tratamiento de aguas residuales

Señalización del sendero turístico

7.2 PREFACTIBILIDAD SOCIAL Y ECONOMICA

7.2.1 Social

1. ¿Cuál es mi objetivo social, a quién espero ayudar con mi empresa proyectual?

El objetivo social son 12 familias que conforman un grupo asociativo a través de la declaración de sus reservas privadas y aproximadamente un total de 100 personas que conforman la vereda San Felipe. El propósito de ellos es un negocio turístico sustentable.

2. ¿Qué beneficios sociales intento suministrar?

- Interacción con los ciudadanos
- Seguridad alimentaria
- Apropiación del territorio
- Conservación y regeneración cultural
- Fortalecer la relación hombre-naturaleza
- Identidad
- Crecimiento local
- Desarrollo de procesos autónomos
- Compromiso de los autores

3. ¿Cómo participan los eventuales beneficiarios de mi “negocio social en planear y modelar la empresa proyectual?

Mediante las mingas de intercambio que son los espacios de discusión que se desarrollan todos los días jueves en la tarde, donde se charla de los adelantos, necesidades, aprendizajes, etc.

Se planifica los trabajos para desarrollar

- Diagnósticos participativos
- Planificación de obras (lugares, habilidades, actividades, estrategias, observaciones)
- Ensayos de experiencias

4. ¿Cómo se medirá el impacto de mi empresa proyectual?

Indicadores sociales, económicos, físicos, etc.

- Reconocimiento local
- Generación de empleos
- Nuevas actividades turísticas

- Mejoras de las reservas

5. ¿Cuáles metas sociales espero alcanzar en mis primeros seis meses, un año y 3 años? Para presentar las metas planteadas se realizó un cuadro el cual se presenta en la figura 11, a corto plazo que serían seis meses, mediano plazo de un a 3 años y después de los 3 años el largo plazo.

Figura 11. Resumen de las metas en el tiempo.

6 MESES	1 AÑO	3 AÑOS
Evaluar la factibilidad Identificación con los autores de los sitios atractivos	Modelos productivos sustentables funcionando	Extensión de los Modelos productivos en la vereda San Felipe.
Desarrollo de talleres de agricultura ecológica	Rutas señalizadas	Oferta de ruta turística
Desarrollo de talleres de turismo rural	Funcionamiento de la maloca y tienda de artesanías	Interacción y participación en la red de reservas municipales.
Articulación de las instituciones y entidades municipales.	Plan turístico la Chorrera	Ciudadanos que interactuando con la comunidad
	Fortalecimiento de las mingas e integración de las familias de la vereda al proyecto.	Desarrollo y apropiación de actividades económicas propias con generación de varios empleos.
		Grupo asociativo fortalecido

Fuente: este estudio.

6. Si mi empresa tiene éxito “deseabilidad” ¿cómo puedo reproducirla o expandirla? Intercambiando alternativas e invitando a los grupos asociativos de reservas privadas del municipio de Pasto para conformar una Ruta estratégica y planificar el turismo local.

7. Hay algunos beneficios sociales adicionales que pueden asegurarse al paquete de ofertas que voy a crear.

Beneficios sociales adicionales:

- Crecimiento local
- Proceso autónomo
- Articulación en la ciudad de la parte urbana y rural.
- Alianzas con agentes e instituciones externos.

Existe en la comunidad una marcada tendencia hacia la recuperación de la sana alimentación y producción responsable con el medio; de hecho según encuestas realizadas en el municipio existe la intención de adquirir alimentos inocuos aun a precios ligeramente superiores a los alimentos tradicionales con manejo químico; entre otras por presentar la población niveles muy altos de cáncer y alergias principalmente en niños.

En general los agricultores de las reservas desean dejar de usar insumos quimiosintéticos y vienen manejando sus sistemas productivos de una manera más ecológica; sin embargo la presión económica los lleva a seguir dentro del sistema; hoy vemos que el mercado de alimentos sanos ya está, existe; y se paga mejor; lo cual constituye una oportunidad magnífica para integrar la producción limpia con buena rentabilidad.

7.2.2 Económica.

En la figura 12 se presenta el cuadro de análisis financiero de la primera obra a ejecutar que se trata de la huerta casera, seguida de los galpones para la cría de los cuyes en la figura 13, y 14 y finalmente la descripción de la propuesta turística en la figura 15.

Figura 12. Análisis financiero huerta casera

Actividad/año	Año 0	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Mano de Obra	576000	576000	576000	576000	576000	576000
Insumos	373000	320000	201000	236000	274000	312000
Herramientas	386000	6000	6000	6000	6000	6000
Servicios	80000	82000	84000	86000	88000	90000
TOTAL	1415000	984000	867000	904000	944000	984000
Producción	316	436	532	592	792	1272
Ingresos	759733	999733	1066933	1366933	2366933	3086933
Utilidad Neta	-655267	15733	199933	462933	1422933	2102933
Flujo de fondos	-655267	-639533	-439600	23333	1446267	3549200

Fuente: PASTRANA A. 2014.

Cálculo TIR. La TIR es la tasa de interés que hace que el VPN sea igual a cero, para el presente caso, se tomó una TMAR del 15% por los cinco años de operación. **TIR= 32%**

Cálculo VPN. El Valor Presente Neto es la ganancia extraordinaria que genera el proyecto medida en pesos colombianos actuales, en este caso la tasa de oportunidad es equivalente al 15%. **VPN= \$ 924.388**

El proyecto que pretende fortalecer la actividad de seguridad alimentaria mediante la huerta casera es viable financieramente debido a que la TIR= 32%, es mayor que la tasa de oportunidad equivalente al 15%. El Valor Presente Neto permite determinar si una inversión cumple con el objetivo básico financiero el cual es maximizar la inversión, para éste caso el VPN es igual a \$ 924.388.

Figura 13. Costos para galpón de cuyes

Concepto	Valor por galpón de cuyes
Mano de Obra	165600
Pie de cría	100000
Infraestructura	147000
Insumos	247000
Herramientas	210000
Servicios	60000
TOTAL	929600

Fuente: PASTRANA A. 2014

La estructura de costos para la explotación de especies menores cuyes, describe el pie de cría con 9 hembras y 1 machos que según el criterio técnico garantizan una adecuada explotación, medicina veterinaria para la prevención de enfermedades, concentrado y siembra de pastos de corte para el suministro de alimento y la instalaciones o construcción de galpones para su alojamiento que permitan un óptimo manejo de la producción y reproducción.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Figura 14. Análisis financiero para galpón de cuyes

Actividad/año	Año 0	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Mano de Obra	165600	171400	207400	207400	243400	243400
Pie de cría	100000	100000	100000	100000	100000	100000
Infraestructura	147000	0	0	0	0	0
Insumos	247000	262000	262000	262000	262000	262000
Herramientas	210000	0	0	0	0	0
Servicios	60000	66000	72000	72000	84000	90000
TOTAL	929600	599400	641400	641400	689400	695400
Producción	38	75	75	75	75	75
Ingresos	471250	934375	934375	934375	934375	934375
Utilidad Neta	-458350	334975	292975	292975	244975	238975
Flujo de Fondos	-458350	-123375	169600	462575	707550	946525

Fuente: PASTRANA, A. 2014

La Tasa Interna de Retorno TIR es 45% y el Valor Presente Neto VPN de \$645.125, demostrando que la seguridad alimentaria aplicada en especies menores cuyes, es una alternativa rentable, que permitirá el desarrollo económico y social de las familias.

TIR = 45%
VPN = \$ 645.125

Figura 15. Propuesta turística.

PROGRAMA 2. ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE PROPUESTA TURÍSTICA			
INFRAESTRUCUTURA			
Construcción del sendero turístico	Estudio de factibilidad, adecuación, implementación, montaje, mano de obra, implementación material vegetal	4-6 meses	\$25.000.000
Disposición de unidades recolectoras de residuos	Talleres de capacitación, sensibilización, elaboración de las unidades, implementación y mantenimiento de las mismas	4 meses	\$8.000.000
Establecimiento de señalización del sendero	Talleres de sensibilización, diseño, implementación y mantenimiento de las señales	3 meses	\$6.000.000
FORMACIÓN DE GUÍAS TURÍSTICOS			
Capacitación a guías locales	Convocatoria, capacitación en temáticas como manejo grupal, senderismo, atención pre hospitalaria, primeros auxilios, vinculación y registro	4 meses	\$8.000.000
Equipamentación a los guías locales	Implementación de equipo de primeros auxilios, equipo de comunicación y emergencia	2 meses	\$2.000.000
PUBLICIDAD Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN			
Diseño de Multimedia y difusión en medio electrónicos	Diagnóstico, consolidación una multimedia que contenga la información correspondiente a los sitios turísticos (videos, fotografías, textos alusivos), programación y montaje a una página web	6 meses	\$15.000.000
Diseño y creación de medios impresos	Diseño de una imagen turística, recolección de información, articulación, publicación y difusión	2 meses	\$3.000.000
TOTAL			\$67'000.000

FUENTE: PASTRANA, M. 2014.

Jesica Lorena Zamudio Portilla. Ingeniera agroforestal.

7.3 Prefactibilidad legal e institucional.

Existe voluntad de apoyo por parte de la Universidad de Nariño y la Universidad Nacional Abierta y a Distancia, con quienes ya se adelantan acciones con la empresa de acueductos EMPOPASTO en apoyo con Parques Nacionales Naturales y la información de fondos privados con quien se tiene buen relacionamiento presentados en la Figura 16.

Figura 16. FACTORES DE COMPLEJIDAD INSTITUCIONAL

GRADO DE ADHESION AL PROYECTO	SECTOR	TIPO DE ORGANIZACIÓN		FACTORES DE PRODUCCION			GRADO DE COMPLEJIDAD		
				POLITICO	ECONOMICO	PERSONAS INVOLUCRADAS	ALTO	MEDIO	BAJO
IMPULSORES Y BENEFICIARIOS	PUBLICO		poder ejecutivo	X		2	X		
		organización rígida	poder judicial						
		organización flexible	Poder legislativo	X Universidades UAESPNN		10		X	
	PARTICULAR	proyecto individual	dueños predios	X PADRES SAN FELIPE		1			
		ONG'S	asociación fundaciones	X LOS LAURELES	X	34			X
			simples asociaciones	X		5			
		societades comerciales							
	MIXTAS	empresa de acueductos		X	X	2	X		
	DETRACTORES								

Fuente: este estudio.

7.4 Previsión de impactos negativos y potenciamiento de los positivos

Para abarcar los impactos se elaboro una matriz presentada en la figura 17 donde se resalta el potenciamiento de impactos positivos para el caso hay buenos impactos como la construcción de un modelo sustentable actualizando y mejorando las reservas naturales como expresión del área natural y la urbana.

Jesica Lorena Zamudio Portilla. Ingeniera agroforestal.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

Otro impacto es la cohesión social, integración, recuperación de cultura comunitaria y valores compartidos., seguido de la diversificación de las actividades económicas del grupo Los Laureles, la aplicación de tecnologías de producción ecológica en el territorio.

Y también está el Incremento de ingresos por mejor aprovechamiento de recursos con parámetros de respeto ambiental.

Figura 17. Matriz de Previsión de impactos negativos y potenciamiento de los positivos

ACTORES	PRESIÓN	ESTADO	IMPACTO	RESPUESTA
Comunidad San Juan de Anganoy. Lirios y Anganoy	Acueducto Veredal, quebrada Mijitayo	Pugna por Agua	Baja cohesión social. Conflictos entre la Junta de acueducto presente	Fortalecimiento Junta de Acueducto y gestión del recurso hídrico
CORPOICA	Nula participación en los procesos	Exclusión social por parte de la vereda	Desempleo. Baja cohesión, al considerar que la entidad trabaja como una célula aparte	Reuniones y procesos de gestión e integración con la nueva entidad.
	Practicas agropecuarias inadecuadas	Quemas y deforestación, aplicación agroquímicos y bebederos directos del ganado	Baja protección sobre la quebrada	Reuniones y procesos de gestión e integración con la nueva entidad para identificar estrategias de conservación y protección de la quebrada.
Comunidad San Juan de Pasto	Visitantes	Intervención sobre la vegetación y el cauce de la quebrada.	Contaminación por residuos sólidos Percepción de inseguridad. Beneficios económicos a la tienda.	Propuesta De Turismo Sustentable
ACTORES	PRESIÓN	ESTADO	IMPACTO	RESPUESTA
Comunidad de Obonuco	Vías	Gestión para la consecución de una vía de transporte urbano	Movilidad y accesibilidad a la vereda	Mingas comunitarias para el mantenimiento de la vía.
Comunidad de Obonuco	Gestión	Cabildos del corregimiento, usando la imagen de la quebrada	Baja cohesión social Conflicto por las propuestas llevadas a cabo dentro de su entorno.	Propuesta De Turismo Sustentable
EMPOPASTO S.A. E.S.P.	Responsabilidad Social	Buena percepción	Participación y compromiso en los proyectos realizados.	
	Conservación y manejo del recurso hídrico	Inequidad con la distribución del agua	Pugna en la comunidad por el uso del agua para fines agropecuarios	Fortalecimiento Junta de Acueducto y gestión del recurso hídrico
Parques Nacionales Naturales	Proyectos de conservación	Buena percepción	Participación y compromiso en de la comunidad.	Continuidad en los procesos.

Fuente: Pastrana, 2014.

Jesica Lorena Zamudio Portilla. Ingeniera agroforestal.

CONCLUSIONES

- En los procesos de gestión territorial para la sustentabilidad y reflexiones personales sobre el camino de la sustentabilidad van desde el difícil arte de romper y reconstruir paradigmas para alcanzar un mundo mejor donde se materialicen opciones de desarrollo para los jóvenes rurales.
- Para hablar de la Estructura social en Colombia necesariamente se relaciona con la desigualdad donde un individuo o un grupo están oprimidos en aspectos económicos, políticos o sociales y como resultado se da una exclusión de ese grupo de la sociedad siendo los jóvenes los más afectados y los menos atendidos para el gobierno estatal.
- En cuanto a la propiedad de la Tierra en Colombia, uno de los factores más influyentes en la crisis agraria, se concluye que los pequeños productores que tienen título de sus predios, o son arrendatarios o aparceros son la minoría que obtienen un ingreso superior pero los jóvenes rurales son productores sin título de propiedad, ni acceso a crédito, capacitación, asistencia técnica, o estrategias de asociatividad o contar con facilidades de transporte y tener contrato de venta.
- Los altos niveles de pobreza rural (46,1% por ingresos y 53,1% por el IPM) recaen en mayor proporción sobre los pequeños productores y sus familias. Evidentemente, hay “fallas de mercado” que impiden que puedan generar más ingresos, tener mayor bienestar y, en consecuencia, ser un factor desmotivante para la continuidad de los jóvenes en el campo colombiano, cuando deberían ser estos lo que constituyan una clase media rural que participa activamente en el desarrollo del país.
- Los corredores urbanos en general para Latinoamérica presentan baja producción y flujo de servicios ambientales de soporte contrasta con el alto potencial de éstos para generar servicios culturales tales como diversidad cultural, valores espirituales y religiosos, sistemas de conocimiento tradicionales y formales, valores educativos, inspiración,

valores estéticos, relaciones sociales, sentido de pertenencia y lugar, valores de herencia cultural, recreación y ecoturismo.

- Uno de los factores causales de la falta de resultados en las estrategias estatales es que se incluye más el tema de género que el de generación, olvidando que los jóvenes que en su mayoría en el país son rurales, son actores estratégicos en la continuidad de la acción colectiva y conviven con diferentes subjetividades que le impiden desarrollar estrategias de sostenibilidad de las actividades productivas.
- El espacio rural, próximo a las grandes ciudades colombianas, presenta un panorama crítico debido su situación de frontera entre un campo, que ha sido prácticamente abandonado como proyecto de desarrollo económico y social, en los últimos sesenta años, y una ciudad sometida a un proceso de urbanización intensivo, que en este corto período de tiempo cambió la demografía, la economía y la cultura del país.
- Se reconoce la interfase urbano rural como un espacio geográfico de carácter sistémico complejo, un campo relacional en proceso y en continua construcción. Así entendida, la interfase es entonces un espacio geográfico de carácter sistémico complejo, heterogéneo, delimitable aunque de difícil inclusión en las zonificaciones de uso del suelo vigentes según la planeación formal.
- lo urbano y lo rural se basan en la noción de “pares en oposición” a partir de la inevitable referencia a lo rural y a lo urbano como espacios que se están condicionando mutuamente en el tiempo, bien desde la inclusión, la exclusión o la yuxtaposición.
- En los países en desarrollo, como Colombia la mujer joven rural es en mayoría trabajadoras agrícolas se encuentra en la agricultura de subsistencia, en donde son pequeñas propietarias independientes o

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

trabajan como familiar no remunerado. Debido a la migración de los hombres jóvenes hacia los centros urbanos, el trabajo agrícola remunerado queda cada vez más a cargo de las mujeres y un gran porcentaje de hogares rurales están encabezados por ellas sus subjetividades son aún más pues está sometida a mayores cargas laborales.

- El papel de los jóvenes rurales debe contemplar una gran responsabilidad en el cambio tecnológico, en el cuidado ambiental, la modernización del campo, el relevo generacional y empleo agrícola de mediana y gran escala. Sin embargo, sus percepciones, deseos, experiencias y potencialidades son temas poco explorados.
- Entre las subjetividades principales que afectan a los jóvenes rurales encontramos factores relevantes en cuanto al potencial en productividad del campo colombiano en el primero están la parcelación agraria, las dificultades para introducir mejoras técnicas y el mayor o menor apoyo de los poderes públicos para la introducción de todas las mejoras y reformas necesarias para que no solo se mantenga sino que se incremente la producción agraria. Por otro lado el fenómeno de envejecimiento de la población y la desmotivación de los jóvenes a trabajar en el área rural.
- En Colombia empleo se crea si el sector agrícola y pecuario están estables, porque los costos que más inciden son los insumos, especialmente fertilizantes y mano de obra; en el sector pecuario son los concentrados y también la mano de obra, entonces hay que hacer más rentable la actividad, lo cual no se ha dado porque los costos de producción son muy altos.
- Si consideramos el capital humano una subjetividad es que afirmamos que la población joven la que puede aportar el factor ineludible para que cualquier reforma que se lleve a cabo en Colombia pueda llegar a buen puerto, pero actualmente las deficiencias estructurales de la agricultura colombiana impulsan a la población joven a emigrar al medio urbano,

Jesica Lorena Zamudio Portilla. Ingeniera agroforestal.

dejan el campo cada vez más en manos de una población envejecida, menos apta para una explotación efectiva y productiva.

- Para la prestación de estos servicios se requiere de las concentraciones urbanas, lo que hace que la prestación en el sector rural sea deficiente. La infraestructura de movilidad por sí sola no permite las conexiones entre lo urbano y lo rural para el acceso a estos servicios. Por tanto es necesario diseñar nuevas maneras de conexión y prestación de servicios para la población rural.
- Es, por ende, importante plantearse cómo Colombia puede resolver estos problemas. Se encontró que las principales falencias del sector agropecuario en Colombia recaen en su poco valor agregado, una apertura limitada a los mercados internacionales, una estructura ineficaz de subsidios directos, baja inversión en bienes públicos e Investigación y Desarrollo, escasa o nula asistencia técnica a los pequeños productores, poca formalización de los derechos de propiedad, y un uso inadecuado de la tierra disponible.
- Una subjetividad positiva está en el hecho en que Colombia tiene un enorme potencial en los Mecanismos MDL del Protocolo de Kioto, la nueva industria que está floreciendo en el país abre oportunidades importantes para los jóvenes rurales en términos de conservación y desarrollo sostenible. Del mismo modo empieza a abrir los ojos de todos los habitantes de este planeta sobre la importancia y las serias repercusiones del problema del cambio climático.

RECOMENDACIONES

- Todos estos factores tratados como subjetividades para los jóvenes rurales demandan del Estado la preocupación y la atención para el sector, a fin de establecer planes y políticas eficientes que permitan determinar a dónde deben apuntar los recursos financieros para hacerlo competitivo y atractivo para la inversión. El Gobierno nacional debe orientar sus esfuerzos a fortalecer la institucionalidad pública, asignar mayores recursos en materia de financiamiento y desarrollar una estrategia de inclusión social.
- Es importante analizar el por qué se conciben las interfaces urbano rurales como espacios geográficos en los que convergen distintas lógicas territoriales donde se desarrollan un sinnúmero de subjetividades que hay que analizar para la generación de alternativas sustentables de desarrollo.
- La identificación de los reales factores que inciden en la inestabilidad del sector proporcionará elementos de juicio para definir políticas públicas que aumenten los niveles de inversión en bienes públicos como infraestructura básica y servicios sociales prioritarios, y de este modo hacer atractiva y eficiente la inversión privada, para generar más y mejores empleos, posibilitar la competitividad y el sostenimiento del sector y lograr condiciones de vida digna para la población rural.
- Es necesaria la coordinación interinstitucional liderada desde el nivel gubernamental que permita llevar a cabo proyectos de gran impacto que les permitan cambiar las subjetividades para los jóvenes y abrir nuevos mercados y que cuenten con la información actualizada de precios de los mercados de productos e insumos.
- Una coordinación de todos los sectores económicos donde la inversión en investigación y desarrollo incluya la difusión de la información y

acompañamiento técnico, llevadas a cabo por diferentes actores privados y públicos.

- Uno de los principales retos educativos es para el sector agropecuario en Colombia, pues se requiere generar capital humano calificado, ya que no sólo se observa una carencia de profesionales capacitados en ciencias agropecuarias, sino también una falta de conocimiento técnico en los jóvenes productores.
- Una política de restitución de tierras que este acompañada de la provisión de bienes públicos como adecuados sistemas de riego y drenaje de bajo costo y que la comunidad pueda desarrollar sin mayores complicaciones, así como tecnología para cultivos de gran escala.
- La política pública debería también estar acompañada de una sólida inversión en infraestructura que permita acercar con mayor competitividad la producción a los centros de demanda. Podríamos tomar de ejemplo la red vial, que permite llevar los productos agrícolas con costos eficientes a sus mercados de destino.
- la diversificación de la canasta exportadora agropecuaria y el descubrimiento de productos con excelentes rendimientos y potencial crecimiento internacional.
- Una política de fomento al emprendimiento en nuevas tendencias agropecuarias, como por ejemplo el impulso a la agricultura familiar, podría mejorar la generación de empleo y la calidad de vida, disminuir los riesgos macroeconómicos y fortalecer la seguridad alimentaria.
- Integrar todas estas estrategias en una política rural ordenada y bien coordinada entre el sector público y el privado contribuiría a que el sector agropecuario en su conjunto sea más competitivo, y a su vez darle acceso a nuevos mercados a la producción agropecuaria colombiana.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA

- Buscando generar oportunidades y mejorar las condiciones de vida de dicha población, a nivel nacional existen una serie de políticas, programas, acciones y planes que se focalizan en los pequeños productores agrícolas que en buena medida pertenecen a la población rural en condición de vulnerabilidad.

EPILOGO

Pese al logro de éstos resultados (algunos exitosos y concluyentes, otros en constante proceso de retroalimentación, reinención y re-proyección), siempre es preciso reflexionar al final de cada ciclo sobre los aciertos y desaciertos de la protección ambiental de “romper paradigmas”, en primera instancia el pasar de áreas protegidas a paisajes integrados; en segundo lugar entender los procesos de gestión como un constructo social, de redes, en competencia y hecho realidad por verdaderos autores sociales, entre otros paradigmas.

El estudio plasma la aplicación de un aprender, des-aprender y re-aprender permanente de las clases nuestro propio ciclo proyectual.

El envejecimiento y deficiencias estructurales son en este proceso de retroalimentación, tanto causa como efecto. Sin embargo, hay que tener en cuenta que el envejecimiento de la población rural que se prevé en el futuro va a tener lugar primordialmente por causa de la emigración de población joven y no tanto el envejecimiento demográfico, que, aunque enormemente rápido en comparación con la transición similar que está prácticamente finalizando en el mundo desarrollado, aún reserva significativos aumentos de población.

Hay por tanto un aún considerable potencial de población joven. Si no se realizan las inversiones oportunas, que son muy costosas, en el campo colombiano esta emigración no podrá ser contenida, y aparte de acumular en las urbes masas de mano de obra joven que posiblemente no puedan absorber los sectores industriales y de servicios, privará al campo de la mano de obra necesaria para la sostenibilidad de la producción y de la seguridad alimentaria del país. Una vez que se hubiese consolidado esta inmigración, sería muy difícil revertir el proceso.

**CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL
ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA**

- El gobierno firma tratados y asociaciones de libre comercio y crea incentivos para el empresariado agroindustrial pero, con honrosas excepciones, el desempeño productivo agropecuario deja mucho que desear. Entre tanto, sectores de pequeños y medianos campesinos esperan del Estado medidas de más envergadura para evitar que sus economías desaparezca no queden reducidas apenas a medios de sobrevivencia. El desarrollo rural no sólo requiere el abastecimiento alimenticio: también se requiere prestar servicios sociales, financieros, ambientales y tecnológicos y garantizar la sostenibilidad del territorio.

BIBLIOGRAFÍA

ACCION SOCIAL, (2011). "CAMPEÑINOS, TIERRA Y DESARROLLO RURAL Reflexiones desde la experiencia del Tercer Laboratorio de Paz". [On-line], Dirección URL: https://eeas.europa.eu/delegations/colombia/documents/projects/cartilla_tierra_y_desarrollo_lab_paz_iii_es.pdf. (página consultada el 12 de noviembre de 2016)

ÁNGEL, Enrique, CARMONA, Sergio y VILLEGAS Luis. GESTION AMBIENTAL EN PROYECTOS DE DESARROLLO. Editorial Fondo Fen. Bogotá, Colombia, 1997. 229 p

AIMO BARIBBI, et al (2011). "Campesinos, tierra y desarrollo rural. Reflexiones desde la experiencia del Tercer Laboratorio de Paz Agencia Presidencial para la Acción Social y la Cooperación Internacional". UNION EUROPEA. Bogotá, Abril de 201. [On-line], Dirección URL: http://eeas.europa.eu/delegations/colombia/documents/projects/cartilla_tierra_y_desarrollo_lab_paz_iii_es.pdf. (página consultada el 12 de febrero de 2015)

ALTHUSSER, Lois y BALIBAR, Etienne. (1973): Para leer El Capital, Siglo XXI, México.

ALTIERI, Miguel.A. 1995. Agroecología. Una alternativa dentro del sistema. Revista de la FAO (CERES). No. 154 (Vol 27, No.4). Roma, Italia. pp. 26-31.

ALTIERI, Miguel .A. 1999. AGROECOLOGIA Bases científicas para una agricultura sustentable, [On-line], Dirección URL: <http://agroeco.org/wp-content/uploads/2010/10/Libro-Agroecologia.pdf> (página consultada el 12 de febrero de 2015).

ALTIERI, Miguel, ROSSET P. y THRUPP L.A. (1998). "El Potencial de la Agroecología para Combatir el Hambre en el Mundo en Desarrollo. 2020" Brief 55. International Food policy research Institute. Washington DC. [On-line], Dirección URL: <http://www.edualter.org/material/sobirania/potencial%20agroecologia.pdf>.y <http://www.gloobal.net/iepala/gloobal/fichas/ficha.php?entidad=Textos&id=8784&opcion=documento#s18> (Página consultada el 19 de marzo de 2015).

ARANGO ESCOBAR Gilberto (2009). "Salvemos el espacio rur urbano colombiano 2009". [On-line], Dirección URL: <http://www.javeriana.edu.co/viviendayurbanismo/pdfs/17CnosViv-2.pdf> (página consultada el 12 de enero de 2015)

ASTIER Marta, et al (2008). "Evaluación de sustentabilidad. Un enfoque dinámico y multidimensional". [On-line], Dirección URL: http://www.ciga.unam.mx/publicaciones/images/abook_file/9788461256419.pdf (página consultada en febrero de 2015).

AVELLA PALACIO Carolina (2008). MODELO DE CONEXIÓN RURAL – URBANO. Estrategia de conectividad a través de centros poblados rurales para el desarrollo territorial integrado. Pontificia universidad Javeriana. Facultad de arquitectura y diseño. Maestría de planeación urbana y regional. Bogotá, D.C. 149 pág.

AVILA Hector (2009). Periurbanización y espacios rurales en la periferia de las ciudades. Estudios Agrarios. Fecha de recepción: 19 de junio de 2009. [On-line], Dirección URL: http://www.pa.gob.mx/publica/rev_41/ANALISIS/7%20HECTOR%20AVILA.pdf. (Página consultada en marzo de 2015).

BALLARA, Marcela; Parada, Soledad 2009. El empleo de las mujeres rurales. Lo que dicen las cifras.Santiago: Cepal-fao.

BANZO, Mayté, 2005, "Del espacio al modo de vida: la cuestión periurbana en Europa Occidental: los casos de Francia y España", en Ávila, Héctor Lo urbano rural: ¿nuevas expresiones territoriales?, Cuernavaca: CRIM-UNAM.

BARRERA, A. (2013). "Módulo problemas socioeconómicos colombianos". Unidad 3 Estructura social de Colombia. Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas. Universidad de Manizales: CEDUM [on-line] URL: http://bienser.umanizales.edu.co/contenidos/programa_economia_new/problemas/criteriosconceptuales/lecturasrequeridas/ (página consultada el 12 de agosto de 2013).

BELTRÁN, Miguel (1991). "La realidad social", Editorial Tecnos, Madrid.

BERDEGUE, J., et al. 2011. "Determinantes de las Dinámicas de Desarrollo Territorial Rural en América Latina". Documento de Trabajo No. 101. Programa Dinámicas Territoriales Rurales. Rimisp, Santiago, Chile.

BERNAL, et al (2014). Guía de actuación local para propietarios de reservas naturales de la sociedad civil. Convenio Resnatur - Asociación Ambiente y Sociedad. Bogotá, 2014. Pág. 51. [On-line], Dirección URL: <http://www.resnatur.org.co/biblioteca/bibliograf%C3%ADa/> (página consultada en marzo de 2015).

BLAU, Peter M., ed. (1975): Approaches to the Study of Social Structure, The Free Press, Nueva York.

BOTTINO, Bernardi, (2009) pág. 4. "La ciudad y la urbanización". [On-line], Dirección URL: http://www.estudioshistoricos.org/edicion_2/rosario_bottino.pdf. (página consultada en febrero de 2015)

CARDONA, Ramiro (1968). Migración, urbanización y marginalidad. Bogotá: División de Estudios de Población, Asociación Colombiana de Facultades de Medicina.

CEPAL, (2013). "Estudio sobre la distribución espacial de la población en Colombia". [On-line], Dirección URL: <http://www.cepal.org/es/publicaciones/7186-estudio-sobre-la-distribucion-espacial-de-la-poblacion-en-colombia>. (página consultada en marzo de 2015).

CRECE, Centro de Estudios Regionales Cafeteros y Empresariales (2006). "Pobreza rural: diagnóstico y evaluación de las políticas nacionales". Manizales, Colombia.

COMISIÓN DE SEGUIMIENTO A LA POLÍTICA PÚBLICA SOBRE DESPLAZAMIENTO FORZADO. (2010). Cuantificación y valoración de las tierras y los bienes abandonados o despojados a la población desplazada en Colombia. Encuesta Nacional de Verificación. Bogotá.

CONSULTORÍA PARA LOS DERECHOS HUMANOS Y EL DESPLAZAMIENTO (2000). Número 27 Bogotá, Colombia, Documento editado electrónicamente por el Equipo Nizkor, en Madrid a 10 de abril de 2000. [On-line], Dirección URL: <http://www.derechos.org/nizkor/colombia/doc/codhes.html#Bibliografía> (página consultada en mayo de 2015).

CONTEXTO GANADERO, (2014). "La tasa de desempleo en el campo fue de 5,8% en 2013". Revista Contexto Ganadero. [On-line], Dirección URL: <http://www.contextoganadero.com/economia/la-tasa-de-desempleo-en-el-campo-fue-de-58-en-2013> (página consultada en mayo de 2014).

CORPONRIÑO (2007). TOMO II "Características biofísicas de los páramos de Nariño. [On-line], Dirección URL:

<http://corponarino.gov.co/expedientes/intervencion/biodiversidad/tomo02caracteristicasbiofisicas.pdf>. (Página consultada en mayo de 2012).

CORPONRIÑO (2011). Plan de ordenamiento del cauce principal del río Pasto. [On-line], Dirección URL: <http://corponarino.gov.co/expedientes/descontaminacion/porhriopasto.pdf>. (Página consultada en mayo de 2012).

DAHRENDORF, Ralph (1973): Homo Sociologicus, Instituto de Estudios Políticos, Madrid.

DANE, (2012). Comunicado de prensa del DANE sobre el Producto Interno Bruto – Cuatro Trimestre y Total Anual 2011. Bogotá.

DANE (2013). “Boletín de Prensa, Principales indicadores del mercado laboral - Diciembre de 2012”. Bogotá, D.C. Enero, 2013.

DE FERRANTI, David, et al (2005). Beyond the city: the rural contribution to development. Washington D.C.: Banco Mundial.

DELGADO GUERRERO, R. (2012) Plan de desarrollo departamental “Nariño Mejor”, Gobernación de Nariño. [On-line], Dirección URL: http://narino.gov.co/dependencias/files/SecretariasyDependencias/cooperacionInternacional/NARIO_-_Nario_mejor_Plan_Desarrollo_Ordenanza_-_2012-2015.pdf. (Página consultada en febrero de 2012)

DIXON, John A. y FALLON, Louse A.. El concepto de sustentabilidad: Sus orígenes, alcances y utilidad en la formulación de políticas. En: Desarrollo y Medio Ambiente. Un enfoque integrador. CIEPLAN. Chile, 1991. p. 50.

DRESCHER Axel y DAVID laquinta, 2000, Defining Periurban: understanding Rural-Urban linkages and their connection to institutional contexts. Documento mecanografiado, 26 p.

DURAN, Diana. "La gestión sustentable de proyectos ambientales". [On-line], Dirección URL: http://www.ecoportel.net/Temas_Especiales/Desarrollo-Sustentable/la_gestion_sustentable_de_proyectos_ambientales.

ECOPORTAL.Net. (Página consultada en febrero de 2015)

ENCAUZAR (2013). Quebrada de Mijitayo. [On-line], Dirección URL: <https://sites.google.com/site/videoencauzar2013/quebrada-de-mijitayo>

(Página consultada en febrero de 2012).

EMPOPASTO S.A.- PARQUES NACIONALES NATURALES (2.006); Caracterización Parte Alta Microcuenca Mijitayo. Impreso por EMPOPASTO, San Juan de Pasto.

EMPOPASTO S.A. y Parques Nacionales Naturales (2.008); Manejo Ambiental de la Parte Alta de la Microcuenca Mijitayo; San Juan de Pasto Colombia.

ENGELS, Federico (1.975); Introducción a la Dialéctica de la Naturaleza; Ed. Grijalbo; México D.C.

FAO, (2014). "Como Agricultura Urbana y periurbana en América Latina y El Caribe: una realidad", [On-line] dirección URL: http://www.fao.org/fileadmin/templates/FCIT/PDF/Brochure_FAO_3.pdf (página consultada el 2 de febrero d 2015)

FORMAN R. (1995), Land Mosaics: The ecology of Landscape and Regions, Cambridge, Cambridge University Press.

FREIRE, Paulo. (1984)., La importancia de leer y el proceso de liberación, Siglo veintiuno editores, México.

GADOTTI, M. (2002). Pedagogía de la tierra. Siglo XXI editores México.

GARAY, Luis Jorge, et al. (2010). La reconfiguración cooptada del Estado: más allá de la concepción tradicional de captura económica del Estado. [On-line] Dirección URL <http://www.transparenciacolombia.org.co/> (página consultada el 12 de agosto de 2010).

GÓMEZ, Sergio. (2008). Nueva ruralidad: fundamentos teóricos y necesidad de avances empíricos. En: Pérez, E.; Farah, M.A.; Grammont, H. La nueva ruralidad en América Latina. Avances teóricos y evidencias empíricas. Bogotá: Universidad Javeriana, Clacso.

GÓMEZ, H. J. (2011). Política comercial y de competitividad del sector agrícola colombiano. Bogotá: Fedesarrollo.

GUNTER, Pauli. (2011). La Economía Azul. Limpergraf. España. 115 p.

HECHT, Susanna. (1998). Evolución del pensamiento agroecológico. Editorial CLADES. Programa de Educación a distancia Centro de Investigación y Desarrollo, CIED. Lima 33, Peru. pp. 4-18.

HILLIER, Bill y HANSON, Julienne. (1997). "The Social Logia of Space". Cambridge University Press, 1994. Segunda edición 1997.

HOLT GIMÉNEZ, Eric. (2008). Campesino a Campesino. Voces de Latinoamérica: Movimiento Campesino para la Agricultura Sustentable. Managua: SIMAS

IGAC (2012). "Hacia un dialogo entre regiones". Encuentro Internacional Sobre Asociatividad Regional Y Ordenamiento Territorial. Bogotá D.C. [On-line], dirección URL: http://www.igac.gov.co/wps/wcm/connect/c89ec3004d88b52fb0bbb25fb5b7b042/Presentacion_seminario_OT_2012. (página consultada el 2 Febrero de 2013).

JARAMILLO, Samuel (2007). "La globalización y las violencias", ponencia presentada en la Cátedra Jorge Eliécer Gaitán II-2007, octubre de 2007, Bogotá. [On-line], dirección URL:<http://www.catedras-bogota.unal.edu.co/gaitan/2007II/documentos> (página consultada en enero de 2015)

LASTARRIA CORNHIEL, Susana. (2008). Feminización de la agricultura en América Latina y África. Tendencias y fuerzas impulsoras. Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural (Rimisp). Santiago de Chile. [On-line], dirección URL: http://www.rimisp.org/FCKeditor/UserFiles/File/documentos/docs/pdf/DTR_No.11_Lastarria.pdf (página consultada en mayo de 2014).

LEIBOVICH J., NIGRINIS M. & RAMOS M., (2006). Caracterización del Mercado laboral rural en Colombia. Borradores de Economía, 408

LEON, Juanita. (2014). Así transformarían a Colombia los acuerdos logrados con las Farc. Revista de La Silla Vacía. Pontificia Universidad Javeriana. [On-line], dirección URL: <http://lasillavacia.com/historia/asi-transformarian-colombia-los-acuerdos-logrados-con-las-farc-48663>. (página consultada en diciembre de 2014)

LÓPEZ, et al 2005. La interfase urbano rural como territorio y espacio para la sostenibilidad ambiental. Revista Ingenierías Universidad de Medellín, ISSN (Versión impresa): 1692-3324. [On-line], dirección URL: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=75004703>. (página consultada en septiembre de 2014).

MCGREEVEY, William (1968). "Causas de la migración interna en Colombia". En: Empleo y desempleo en Colombia. Bogotá: Universidad de los Andes, CEDE.

MALAGÓN, D. (2002). "Los suelos de Colombia". Revista de la academia de ciencias geográficas, volumen 46, fascículo 135.

MARX, Karl (1969): Miseria de la filosofía. Traducido por J. Bueno. Buenos Aires. Editorial Losada, 1946; Madrid. Editorial Aguilar, 1969, 28 p.

MADR (2012). Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - "Anuario Estadístico del Sector Agropecuario y Pesquero 2011. Resultados Evaluaciones Agropecuarios Municipales 2011". Bogotá, D.C.

MEJÍA Miguel., Campo de interés Educación Rural y Agroecología para la Formación de Licenciados en Biología. Rev. Bras. De Agroecología/nov. Vol 4, No 2 (2009): VI Congreso Brasileiro de Agroecología e II Congreso Latinoamericano de Agroecología. [On-line], dirección URL: <http://www.abagroecologia.org.br/ojs2/index.php/rbagroecologia/article/viewFile/8894/6233> (página consultada en octubre de 2014).

MERCHÁN HERNÁNDEZ, Cesar (2014) pág. 14. Sector rural colombiano: Dinámica laboral y opciones de afiliación a la seguridad social. [On-line], dirección URL: <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Estudios%20Economicos/410.pdf>. (Página consultada en septiembre de 2014).

MERTON, Robert K. (1976): Sociological Ambivalence and other essays, The Free Press, Nueva York.

MILLENNIUM ECOSYSTEM ASSESSMENT. (2003), Ecosystems and Human Well-being: a framework for assessment, USA, Island Press.

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (Antes Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial), Parques Nacionales Naturales de Colombia; Registro de reservas naturales de la sociedad civil y de

organizaciones articuladoras de conservación privada ante Parques Nacionales Naturales de Colombia

MONTAÑEZ GÓMEZ, Gustavo. (2001). Razón y pasión del espacio y el territorio. En: Espacio y territorios. Razón, pasión e imaginarios. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia. pp.15-32

MUNICIPIO DE PASTO (2002). Plan básico de Ordenamiento Territorial 2002-2015.

NAIR. (1989). Agroforestry systems in the tropics. Netherlands: Kluwer Academy Publishers, 1989a. pp. 593-597.

NEBEL, Bernard y WRIGHT, Richard (1999). Ciencias Ambientales Ecología y desarrollo sostenible. Prentice Hall, 6ª edición. México, 1999.

NÚÑEZ, Jesús. (2005). Los saberes campesinos y educación rural. Venezuela. Universidad Experimental Libertador.

OCAMPO, Olga (2013). El cambio climático y su impacto en el agro [On-line], dirección URL: <http://www.scielo.org.co/pdf/ring/n33/n33a12.pdf> (Página consultada en noviembre de 2016).

ODUM, E. (1993). Ecología. Peligra la vida. Instituto de Ecología. Universidad de Georgia. pp 29-56.

OSORIO, Flor Edilma y VILLEGAS, Holmes. (2010). Uno en el campo tiene esperanza: mujeres rurales y recomposición en el acceso, tenencia y uso de la tierra por el conflicto armado en Biga, Colombia. Cinep. Internacional LandCoalition. Bogotá. [On-line], dirección URL: [http://americalatina.landcoalition.org/sites/default/files/ILC_CINEP_Uno en el campo tieneesperanza.pdf](http://americalatina.landcoalition.org/sites/default/files/ILC_CINEP_Uno%20en%20el%20campo%20tieneesperanza.pdf) (página consultada en mayo de 2014).

OSORIO, Edilma, et al. (2011). Jóvenes rurales: Identidades y territorialidades contradictorias. Algunas reflexiones desde la realidad colombiana. [On-line], dirección URL: http://puj-portal.javeriana.edu.co/portal/page/portal/Centro_Atico/pruebas2/boletin_ojj/recursos_ojj2/OJJ_Tema%20central_b1.pdf (página consultada en enero de 2015)

OSPINA A. (2000). Contribución al conocimiento de los criterios de clasificación y caracterización de los sistemas agroforestales. Monografía (ingeniero agrónomo). Universidad Nacional de Colombia, Sede Palmira. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Fundación Ecovivero. Palmira, 262 p.

OSPINA A. (2006). Agroforestería. Aportes conceptuales, metodológicos y prácticos para el estudio agroforestal. ACASOC. 2006. 238 p. [On-line], dirección URL: <http://www.cebem.org/cmsfiles/publicaciones/LibroAgroforesteria.pdf>. (página consultada en diciembre de 2014).

PASTRANA, A. 2014. Propuesta participativa de turismo rural sustentable, en la vereda san Felipe, quebrada Mijitayo, cuenca alta del río pasto. Universidad de Nariño. 89 p.

PESCI. Rubén, PÉREZ Jorge Y PESCI, Lucia. (2007). Proyectar la sustentabilidad. CEPA. La Plata, Argentina. 286 p

PEARSE, Andrew. (1979). La metrópoli y el campesino: la expansión del complejo urbano-industrial y la cambiante estructura rural. En: Shanin, Teodor. Campesinos y sociedades campesinas. México D.F.: Fondo de Cultura Económica.

PÉREZ, E (1998). "Una visión del desarrollo rural en Colombia". Cuadernos de Desarrollo Rural. Ponencia presentada en el IV Congreso Latinoamericano de Sociología Rural. Globalización ¿para quién? ¿Por un

desarrollo rural incluyente! UACH-CP: Chapingo y Montecillo, Texcoco, México.

PERFETTI, J., et al (2008). Mundos del trabajo y políticas públicas en América Latina Quito: FLACSO - Sede Ecuador: Ministerio de Cultura del Ecuador. 2008. 324 p. [On-line], dirección URL: <http://www.flacsoandes.edu.ec/libros/107602-opac> (página consultada en septiembre de 2014).

PERFETTI, J., (2009). Crisis y pobreza rural en América Latina: el caso de Colombia. Rimsip- Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural, 43. Santiago de Chile.

PERFETTI, et al. (2013). Políticas para el desarrollo de la agricultura en Colombia. Pág. 248. [On-line], dirección URL: http://www.fedesarrollo.org.co/wp-content/uploads/2013/07/Libro-SAC_Web.pdf. (página consultada en octubre de 2014).

PIEDRAHITA, (2014). Análisis estructural e institucional del sector agropecuario colombiano: propuestas de políticas públicas con base en la experiencia suramericana. Trabajo de grado presentado como requisito parcial para optar al título de Economista. Medellín. UNIVERSIDAD EAFIT Escuela de Economía y Finanzas. Octubre 2014

PINGALI, P. (2006). Agricultural Growth and Economic Development: a view through the globalization lens. Gold Coast: Presidential Address to the 26th International Conference of Agricultural Economists.

PIÑEIRO, M (2009). "El contexto internacional y regional para el desarrollo agropecuario y rural de América Latina y el Caribe". Serie Crisis global y seguridad alimentaria. San José, Costa Rica. IICA.

PNUD. (2011). pág. 2. Colombia rural, razones para la esperanza. Informe nacional de desarrollo humano.

PNUD. (2012). “El campesinado. Reconocimiento para construir país”. Cuaderno del informe de desarrollo humano - Colombia 2011. Bogotá, D.C., Colombia, Mayo.

PROST, Brigitte, (1991), “Du rural au periurbain: conflit de territoire et requalification de l'espace”. Revue de Géographie de Lyon. (Lyon), vol. 66, núm. 2. pp. 96-102.

RAE (2001). “Diccionario de la lengua española”. Vigésima segunda edición. Publicación digital <http://www.rae.es>.

RED DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE COLOMBIA, (2014). Comunidad Gestión ambiental. COLNODO: [On-line], dirección URL: <http://www.rds.org.co/gestion/> (página consultada en agosto de 2014)

REMOLINA (2006). Propuesta de tipología de corredores para la Estructura Ecológica Principal de Bogotá. Subdirección Científica, Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis. [On-line], dirección URL: <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3396721> (página consultada en noviembre de 2014.).

REYES POSADA, Alejandro. (2012). “El problema de la tierra en Colombia”. [On-line], Dirección URL: <https://alejandroreyesposada.wordpress.com/2012/10/31/el-problema-de-la-tierra-en-colombia/>. (página consultada el 12 de noviembre de 2016).

ROCHA GARCIA, Ricardo. (2011) “Las nuevas dimensiones del narcotráfico en Colombia”. Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito – UNODC. Ministerio de Justicia y del Derecho.

ROMERO, Marco, (2010). "El acceso a la tierra ha sido el eje del conflicto armado". [On-line], Dirección URL: <http://www.semana.com/nacion/articulo/el-acceso-tierra-ha-sido-eje-del-conflicto-armado/125048-3> (página consultada el 12 de noviembre de 2016).

RONDINELLI, Dennis A. (1988) "Método Aplicado de Análisis Regional. La dimensión espacial de la política de desarrollo". Gobernación de Antioquia y Banco Central Hipotecario. Editorial Mundo Editores. Bogotá, Colombia, 336 p.

RODRIGUEZ, Ligia (2013). Fundación Colonia Piraí: "Una experiencia en educación agroecológica". [On-line], Dirección URL: <http://www.agriculturesnetwork.org/magazines/latin-america/educacion-para-cambio/colonia-pirai>. (página consultada el 17 de marzo de 2015).

ROSSET, et al. (2010). Revolución Agroecológica. El movimiento de campesino a campesina de la ANAP en Cuba. La Habana. La Vía Campesina.

SÁNCHEZ Fernández G (2009). Análisis de la sostenibilidad agraria mediante indicadores sintéticos: aplicación empírica para sistemas agrarios de Castilla y León. Tesis doctoral. Universidad politécnica de Madrid. 326 p.

SANCHEZ Lina María. (2008). Éxodos rurales y urbanización en Colombia Perspectiva histórica y aproximaciones teóricas. Artículo Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. Bitácora 13, (2) 2008: 57 – 72 U. [On-line], Dirección URL: <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3408685> (página consultada en octubre de 2014)

SANTOS, Milton. (2000). La naturaleza del espacio. Técnica y tiempo. Razón y emoción. Barcelona: Editorial Ariel S. A. López.

SANTOS, Milton. (1996). Metamorfosis del espacio habitado. Barcelona: editorial Oikos Tau.

SEMANA. (2012). Así es la Colombia rural. Semana.com. Informe especial. [On-line], Dirección URL: <http://www.semana.com/especiales/pilares-tierra/asi-es-la-colombia-rural.html> (página consultada en febrero de 2014)

SOBARZO, Óscar. (2006). O urbano e o rural em Henri Lefebvre. En: Beltão, EM.; Whitacker AM. Cidade e campo: relações e contradições entre urbano e rural. São Paulo: Expressão Popular .

SOMARRIB, E. Revisiting the past: an essay on agroforestry definition. En: Agroforestry Systems, o 19 (19929; p 223-240).

STOLTON, et al (2014). Áreas Bajo Protección Privada: Mirando al Futuro. Serie técnica de áreas protegidas No. 1. Suiza 2014. Disponible en: <https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/PATRS-001-Es.pdf>

SUNKEL, Ernesto (1980); Introducción a la Interacción entre los estilos de Desarrollo y Medio Ambiente en América Latina; México; pág. 14

TENJO, Jaime; BERNAT, Luisa y URIBE, Ángela. (2007). Algunos aspectos del funcionamiento del mercado laboral en el sector rural. Misión para el diseño de una estrategia para la reducción de la pobreza extrema y la desigualdad dnp. [On-line], Dirección URL: <http://www.dnp.gov.co/PortalWeb/Portals/0/archivos/documentos/DDS/Pobreza/Portadas/MERCADOLABORA LRURAL.pdf>] (consulta: mayo de 2014).

TOBASURA ACUÑA, Isaías. (2007). EL DESARROLLO SUSTENTABLE: UNA CUESTIÓN DE EQUIDAD SOCIAL. Revista científica Luna Azul. Universidad de Caldas. [On-line], Dirección URL:

**CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL
ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA**

http://lunazul.ucaldas.edu.co/index.php?option=com_content&task=view&id=247&Itemid=247. (página consultada en enero de 2015).

TOLEDO, V., N., BARRERA. (2008). La memoria biocultural. La importancia ecológica de las sabidurías tradicionales. Icaria Editorial. España.

TORN, Gladis et al (2004). La sustentabilidad ambiental en la ciudad: limitaciones y posibilidades del área periurbana. Ejes conceptuales.

Anuario N° 6 - Fac. de Cs. Humanas - UNLPam (77-86). [On-line], Dirección URL:

http://www.biblioteca.unlpam.edu.ar/pubpdf/anuario_fch/n06a05tourn.pdf
(página consultada en diciembre de 2014).

TRIENEKENS, J. (2011). Agricultural Value Chains in Developing Countries. A framework analysis. International Food and Agribusiness Management Review Volume 14, Issue 2.

UNODC. (2012). Informe Mundial Sobre las Drogas 2012 - Resumen Ejecutivo. New York. [On-line], Dirección URL:
http://www.unodc.org/documents/southerncone//Topics_drugs/WDR/2012/Executive_summary_Spanish.pdf. (página consultada en octubre de 2014)

VEGA, Leonel. HACIA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DEL DESARROLLO. Eco. Bogotá, Colombia, 2005. 242 p.

VÉLEZ. A., et al. (2010). "Invierta en Colombia: Sector agroindustrial colombiano". Vol I.

WELLER Jürgen y ROETHLISBERGER Claudia. (2011). La calidad del empleo en América. Macroeconomía del Desarrollo. Núm. 110. Santiago de Chile, CEPAL. 2011. Página 73.

ANEXOS

Fotografías



Recorriendo caminos con el grupo asociativo Los Laureles, estudiantes de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia, en la zona amortiguadora de la chorrera Mijitayo.



Conversatorios con el grupo asociativo “Los Laureles del campo”

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA



Capacitaciones con estudiantes de la Universidad Nacional Abierta y a distancia del programa de Ingeniería Agronómica y Agroforestal interactuando con los agricultores de la Asociación Laureles del Campo.



Acciones participativas con el grupo asociativo Laureles del Campo.

CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA



Jóvenes rurales y adultos mayores pertenecientes a la Asociación Laureles del Campo



Estudiantes de la UNAD realizando sus prácticas de herbología, alelopatía e inventarios forestales para socializar la metodología y los resultados con los propietarios de las Reservas de la Sociedad Civil de la zona amortiguadora del Santuario de Flora y Fauna Galeras.

Jesica Lorena Zamudio Portilla. Ingeniera agroforestal.

CONTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA



Organización de caminatas ecoturísticas con la interacción de los autores del territorio representados por el grupo asociativo Laureles del Campo. Análisis de puntos de interés y capacidad de carga.



San Juan de Pasto, ciudad capital del departamento de Nariño en Colombia.

Jesica Lorena Zamudio Portilla. Ingeniera agroforestal.

GLOSARIO

Actividades Turísticas: Acción de viajar por placer, deporte o instrucción, se incluyen entre éstas a los servicios de hospedaje, alimentos y visitas.

Actor: En un proyecto o área particular, es la persona o grupo de personas que se encuentran involucradas. Con frecuencia los actores se denominan también “personas interesadas” o “grupos interesados”.

Adaptabilidad: Capacidad de los organismos para adaptarse a diferentes medios; sus características genéticas determinan su permanencia prevaleciendo en una población por selección natural.

Agricultura Sustentable: Es la actividad agropecuaria que se apoya en un sistema de producción que tenga la aptitud de mantener su productividad y ser útil a la sociedad a largo plazo, cumpliendo los requisitos de abastecer adecuadamente de alimentos a precios razonables y de ser suficientemente rentable como para competir con la agricultura convencional; y además el ecológico de preservar el potencial de los recursos naturales productivos

Agroforestal: Cultivo y aprovechamiento de recursos forestales y/o cultivos con animales.

Ambiente: Es el conjunto de fenómenos o elementos naturales y sociales que rodean a un organismo, a los cuales este responde de una manera determinada. Estas condiciones naturales pueden ser otros organismos (ambiente biótico) o elementos no vivos (clima, suelo, agua). Todo en su conjunto condiciona la vida, el crecimiento y la actividad de los organismos vivos.

Área Urbana. Zona caracterizada por presentar asentamientos humanos concentrados de más de 15,000 habitantes. En estas áreas se asientan la administración pública, el comercio organizado y la industria. Cuenta con infraestructura, equipamiento y servicios urbanos, tales como drenaje, energía eléctrica, red de agua potable, escuelas, hospitales, áreas verdes, etc.

Área Protegida. Aquélla que haya sido designada o regulada y administrada a fin de alcanzar objetivos específicos de conservación. Áreas perturbadas. Terrenos de aptitud preferentemente forestal en los que la vegetación ha sido destruida por desmontes, incendios o pastoreo excesivo. En ocasiones, por las condiciones de manejo del terreno, la vegetación se encuentra en vías de recuperación conformando comunidades vegetales secundarias.

Biodiversidad: Diversidad (número y variedad de especies) de plantas y vida animal dentro de una región, de cualquier tipo, incluyendo los ecosistemas terrestres y marinos y otros ecosistemas acuáticos , así como los complejos ecológicos de los que forman parte.

Cambio climático: Alteraciones de los ciclos climáticos naturales del planeta por efecto de la actividad humana, especialmente las emisiones masivas de CO₂ a la atmósfera provocadas por las actividades industriales intensivas y la quema masiva de combustibles fósiles.

Cadena alimenticia: Denominada también cadena trófica, es una representación abstracta del paso de la energía y de los nutrientes a través de las poblaciones de una comunidad. Asegura el paso de transferencias o sustancias alimenticias (tróficos) entre seres vivos.

Calentamiento global: Es la alteración (aumento) de la temperatura del planeta, producto de la intensa actividad humana en los últimos 100 años. El incremento de la temperatura puede modificar la composición de los pisos térmicos, alterar las estaciones de lluvia y aumentar el nivel del mar.

Calidad de Vida: Vínculo dinámico entre el individuo y el ambiente en donde la satisfacción de necesidades implica la participación continua y creativa del sujeto en la transformación de la realidad.

Capacidad de Carga: Posibilidad de un ecosistema de soportar a los organismos y, al mismo tiempo, mantener su productividad, adaptabilidad y capacidad de renovación. Es la facultad que tiene un medio (aire, agua y suelo) para absorber ciertos elementos extraños sin que ello implique cambios en sus relaciones esenciales.

Composta. Material resultante de la descomposición inducida y controlada de los residuos sólidos orgánicos (de origen agroindustrial, pecuario o urbano) por medio de hongos, bacterias, actinomicetos, lombrices, etc. Se produce mediante la fermentación de materias orgánicas contenidas en los residuos sólidos en presencia de aire por la acción de gran cantidad de bacterias, lo cual ofrece propiedades para la agricultura ya que tiene carácter de abono porque contiene elementos fertilizantes como nitrógeno, fósforo y potasio.

Compostaje. Procesos físicos, químicos y biológicos empleados por el hombre para manejar, promover y acelerar la descomposición de residuos orgánicos para transformarlos en constituyentes naturales del suelo.

Comunidad: junta o congregación de personas que viven unidas y sometidas a ciertas constituciones y reglas. Los organismos de determinada comunidad se influyen mutuamente en materia de distribución, abundancia y evolución. (Una comunidad humana es un grupo social de cualquier tamaño cuyos miembros viven en determinada localidad).

Conectividad. Los sitios de conservación o reservas tienen fronteras permeables y por lo tanto, están sujetos a flujos de entrada y salida con respecto al paisaje circundante. En la selección y diseño de reservas naturales, la conectividad se relaciona con la habilidad de las especies para moverse a través del paisaje para satisfacer requisitos básicos de hábitat.

Conservación: Gestión dirigida a la preservación y uso racional de los recursos naturales, para asegurar el mejor beneficio que tiende al desarrollo sustentable de la sociedad.

Cultura: Instrucción, ilustración sabiduría resultante de haber ejercitado el hombre su entendimiento en cultivar los conocimientos humanos.

Desarrollo: Es aquél proceso de transformación del ambiente natural en ambiente construido, artificializado, por la interacción de cuatro elementos: la tecnología, la energía, la organización social y la cultura. Caracterizado por un crecimiento económico acompañado por la transformación estructural del sistema económico y el cambio social.

Ecoturismo: o turismo ecológico es la actividad turística que se desarrolla sin alterar el equilibrio del medio ambiente y evitando los daños a la naturaleza. Se trata de una tendencia que busca compatibilizar la industria turística con la ecología.

Entorno: Alrededores del hombre, naturales o creados por él, que constituyen su hábitat inmediato próximo y distante que es parte integral de su existencia.

Gestión Ambiental: Conjunto de procedimientos mediante los cuales una entidad pública puede intervenir para modificar, influir u orientar los usos del ambiente así como los impactos de las actividades humanas sobre el mismo. Conjunto de acciones encaminadas a lograr la máxima racionalidad en el proceso de decisión relativo a la conservación, defensa, protección y mejora del medio ambiente, a partir de un enfoque interdisciplinario y global.

Medio Ambiente: Es el entorno en el cual opera una entidad gestionada, incluyendo tanto los elementos inanimados como los seres humanos y otros sistemas bióticos.

Organización: Es un sistema diseñado para alcanzar ciertas metas y objetivos. Estos sistemas pueden, a su vez, estar conformados por otros subsistemas relacionados que cumplen funciones específicas.

Paradigma: Conjunto de conocimientos, habilidades, actitudes y prácticas que comparten los miembros de una comunidad científica determinada. La posesión de un paradigma común es lo que constituye una comunidad científica, que está a su vez conformada por hombres que son diferentes en todos los demás aspectos.

Participación: Entendemos participación como la define el sociólogo Manuel Antonio Garretón: “el garantizar que las decisiones tomadas en la administración pública, no se realicen en función de sus propios intereses, sino de los intereses generales definidos políticamente. La participación de las personas es convocada en la perspectiva de influir respecto de un tema específico. A través de un proceso de negociación entre las partes involucradas se establecen acuerdos.

Periurbano: El concepto se emplea para nombrar a los espacios que se sitúan en los alrededores de una ciudad y que, aunque no se emplean para el desarrollo urbano, tampoco se usan para actividades rurales. Las zonas periurbanas, por lo tanto, permiten ciertos emprendimientos que, por diversos motivos, no se desarrollan en el centro de una ciudad.

Planificación: Toda práctica de planificación es una combinación dosificada de cálculo previsorio que se prealimenta de una simulación constante del futuro y de cálculo reactivo que se retroalimenta de la constatación de los problemas agravados o atenuados. Carlos Matus, estudioso latinoamericano de la planificación del gobierno

Recursos naturales: Cualquier factor del ambiente natural que puede significar algún provecho al hombre tales como el agua, el suelo, los minerales, la vegetación, los montes, el relieve, los animales y toda forma de vida silvestre, inclusive su arreglo estético. Son los elementos naturales de los ecosistemas, cuyas cualidades les permiten satisfacer, en forma directa o indirecta, necesidades humanas

Ruralidad: El término, de todos modos, suele emplearse en publicaciones técnicas y científicas con referencia al conjunto de los fenómenos sociales que se desarrollan en un entorno rural y que permiten construir identidad.

Rural: Del latín rurālis, rural es un adjetivo que hace referencia a lo perteneciente o relativo a la vida en el campo. Lo rural, por lo tanto, es aquello opuesto a lo urbano (el ámbito de la ciudad).

Seguridad alimentaria: Disponibilidad en todo momento de suficientes suministros mundiales de alimentos básicos, para mantener una expansión permanente del consumo alimentario y para contrarrestar las fluctuaciones en la producción y los precios.

Sistema: Un conjunto dinámico de procesos interconectados, incluyendo procesos empresariales, industriales y naturales, que de forma colectiva llevan a cabo una función.

Sustentabilidad: Considerando a la sustentabilidad como la capacidad de ser sustentable, vale decir, según la real academia, de conservar a una cosa en su ser o estado, es posible, considerar que el término aplicado a una comunidad como la humana apunta a tener la capacidad de permitir que esta se conserve, vale decir, lograr su preservación en el tiempo

Visión: Propósito de lo que la organización quiere ser en un futuro, hacia dónde se dirige su actividad.

Vulnerabilidad: Propensión o susceptibilidad al daño, dada la ocurrencia de un fenómeno natural o antrópico con potencial destructivo. Para el análisis de la vulnerabilidad...es necesario conocer las características de la población en estudio, en cuanto a su capacidad socioeconómica y su nivel

**CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES POLITICAS DE JOVENES RURALES, ANTE EL
ABANDONO DEL CAMPO PERIURBANO EN CIUDADES MEDIANAS DE COLOMBIA**

de inclusión o exclusión en las redes de apoyo (públicas, privadas, familiares o comunitarias) que permiten sortear con éxito momentos de crisis o evitar vivir en áreas expuestas a fenómenos naturales.

Zona de amortiguación o amortiguamiento: Determinadas área terrestres o acuáticas situadas alrededor de otras a las que protegen, regulando, resistiendo, absorbiendo o excluyendo desarrollos indeseables, así como otros tipos de intrusiones humanas.