

TURISMO COMUNITARIO EN LA CUENCA DEL RÍO TUNJUELO EN BOGOTÁ:
HACIA UN COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD DESDE LA
APROPIACIÓN DEL TERRITORIO

Presentado por

MARÍA FERNANDA BOHÓRQUEZ VIDAL

UNIVERSIDAD DE MANIZALES
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO
CIMAD
MAESTRÍA EN DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE
MANIZALES
2014

TURISMO COMUNITARIO EN LA CUENCA DEL RÍO TUNJUELO EN BOGOTÁ:
HACIA UN COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD DESDE LA
APROPIACIÓN DEL TERRITORIO

Presentado por

MARÍA FERNANDA BOHÓRQUEZ VIDAL

Trabajo de grado para optar al título de magister en Desarrollo Sostenible y Medio
Ambiente

Asesor CIMAD

CLAUDIA JURADO ALVARÁN MSc.

Asesor Fundación Universitaria Los Libertadores

GUILLERMO ÉDGAR RIVEROS LUQUE MSc.

UNIVERSIDAD DE MANIZALES
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO
CIMAD
MAESTRÍA EN DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE
MANIZALES
2014

DEDICATORIA

A DIOS, dueño de la vida y hacedor de todos los talentos

A mi esposo ORLANDO por animarme permanentemente en el propósito de
culminar con éxito este peldaño intelectual en mi vida

A mi hija SARA MARÍA, por inspirarme constantemente a ser ejemplo de vida para
ella

A mis padres GABRIEL y CECILIA, por sentar bases sólidas en mi formación
como ser humano

A mis hermanos GABRIEL ANDRÉS, ÓSCAR ALEJANDRO, LEONARDO y
JAVIER MAURICIO por permitirme compartir parte de su ser

María Fernanda Bohórquez Vidal

AGRADECIMIENTOS

La autora expresa sus agradecimientos

A la universidad de Manizales “Centro de Investigaciones en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible CIMAD” por orientar mi formación como magister en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente, para así contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de una parte de la población colombiana

A la Fundación Universitaria Los Libertadores por permitir el desarrollo de mi gusto y pasión por la investigación en los campos de la administración y el turismo, en los cuales me he desempeñado laboralmente durante varios años. Por apoyar con tiempo y con recursos económicos, la realización de esta maestría y de la investigación que constituye mi trabajo de grado.

Al Grupo de investigación interinstitucional en Responsabilidad Social y Ambiental –GIRSA-, en cuyo marco surge la idea de desarrollar una investigación alrededor del turismo comunitario en la cuenca del río Tunjuelo en Bogotá, como alternativa de solución frente a la necesidad de preservar los recursos naturales que constituyen atractivo turístico en la cuenca alta del río, así como de generar una

cultura de educación ambiental y trabajo comunitario fundamentados en el turismo como forma de apropiación del territorio, que propicie el mejoramiento de la calidad de vida de los pobladores de la región.

A los pobladores de las cuencas Alta y Media del Río Tunjuelo y a los líderes comunitarios -particularmente al señor Jaime Herrón-, quienes creyeron en la alternativa planteada y brindaron su colaboración para llevar a cabo con éxito los talleres y el trabajo de campo requeridos. De igual forma, al señor Fabián Ramírez, quien me orientó en el trabajo de cartografía social realizado en la zona.

A Guillermo Édgar Riveros Luque y a Claudia Jurado Alvarán por su asesoría en el desarrollo de este trabajo de grado.

A Jennifer Hernández, pasante de investigación del Programa de Administración Turística y Hotelera de la Fundación Universitaria Los Libertadores, así como a la profesora Rosalía Burgos, docente investigadora de la misma institución.

A todas las personas que desde su rol contribuyeron en la ejecución de esta tesis.

Contenido

RESUMEN	10
ABSTRACT	12
PALABRAS CLAVE	13
KEY WORDS	13
INTRODUCCIÓN	14
1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	17
1.1 Pregunta de investigación.....	20
1.2 Antecedentes investigativos	20
2 JUSTIFICACIÓN	25
3 OBJETIVOS	28
3.1 Objetivo General.....	28
3.2 Objetivos Específicos	28
4 REFERENTE TEÓRICO CONCEPTUAL	29
4.1 Contexto geográfico, ambiental, social e histórico de la cuenca del río Tunjuelo	29
4.2 Contexto legal y normativo	35
4.2.1 Política para el Desarrollo del Ecoturismo	36
4.3 Desarrollo sostenible	37

4.3.1	El Desarrollo Sostenible en el turismo	39
4.4	Turismo comunitario	44
4.4.1	Turismo solidario	46
5	Metodología.....	49
5.1	Tipo de investigación	49
5.2	Población objeto	51
5.3	Procedimiento.....	52
5.3.1	Definición de la problemática y búsqueda de información secundaria.	52
5.3.2	Visitas de reconocimiento	53
5.3.3	Levantamiento de inventario turístico preliminar.	53
5.3.4	Desarrollo de curso de cartografía social.....	53
5.3.5	Entrevistas en profundidad con líderes comunitarios	53
5.3.6	Talleres con algunos líderes comunitarios	54
5.4	Técnicas de recolección de información	55
5.4.1	Observación directa no participante.....	55
5.4.2	Observación participante	55
5.4.3	Diario de campo	56
5.4.4	Cartografía social	56
5.4.5	Entrevistas en profundidad	58
5.4.6	Talleres.....	59
6	Resultados.....	60
6.1	Apropiación territorial.....	60

6.1.1	Procesos de participación comunitaria.....	60
6.1.2	Asociación comunitaria en defensa del territorio.....	61
6.1.2.1	Diseño y puesta en marcha de una ruta agroturística como forma de apropiación territorial.....	62
6.1.2.2	Beneficios, dificultades y proyección en desarrollo del trabajo asociativo	63
6.1.2.2.1	Beneficios.....	63
6.1.2.2.2	Dificultades.....	64
6.1.2.2.3	Proyección para la asociación	64
6.1.3	Conflictos por el territorio.....	64
6.1.3.1	Relleno de Doña Juana UPZ Mochuelo	68
6.1.3.2	Metrovivienda.....	69
6.1.3.3	Zona Minera.....	69
6.1.3.4	Curtiembres de San Benito	70
6.1.3.5	Zonas de alto riesgo.....	70
6.1.3.6	Sistema de equipamiento carcelario	71
6.1.3.7	Troncal perimetral Bolivariana.....	71
6.2	Turismo comunitario sostenible	71
6.2.1	Inventario Turístico de la cuenca media y alta	76
6.2.1.1	Atractivos naturales.....	76
6.2.1.1.1	Cerro de la Repetidora – Altos de Providencia	76
6.2.1.1.2	Parque Natural Nacional Sumapaz.....	77
6.2.1.1.3	Laguna Larga	77

6.2.1.1.4	Laguna de Los Tunjos	77
6.2.1.1.5	Reservas Mochuelo- Pasquilla.....	77
6.2.1.1.6	Biodiversidad	78
6.2.1.2	Patrimonio cultural	79
6.2.1.2.1	Cantarrana	79
6.2.1.2.2	Centro de Usme:	79
6.2.1.2.3	Embalse de la Regadera	80
6.2.1.2.4	Hallazgos muiscas Necrópolis en Metrovivienda	80
6.2.1.2.5	Vereda Pasquilla	80
6.2.1.2.6	Parque Entre Nubes	80
6.2.1.2.7	Gastronomía y saberes culinarios típicos	81
6.2.1.2.8	Fincas con atractivo para el turista	81
6.2.2	Modalidades de turismo.....	82
6.2.2.1	Turismo de naturaleza	82
6.2.2.2	Turismo cultural	82
6.2.2.3	Ecoturismo.....	833
6.2.2.4	Agroturismo.....	84
7	CONCLUSIONES	88
8	RECOMENDACIONES.....	92
	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	94
	ANEXOS.....	98

RESUMEN

El propósito de este trabajo fue determinar las posibilidades de desarrollo del turismo comunitario en la cuenca alta y media del río Tunjuelo en Bogotá, como forma de apropiación del territorio, a partir de la identificación del potencial turístico existente, específicamente lo relacionado con atractivos naturales y culturales, así como de los elementos de presión en el territorio y las situaciones ambientales y sociales que deben ser tratadas.

Como método, se empleó la investigación cualitativa con enfoque participativo que permitió establecer la existencia de algunas prácticas turísticas empíricas que se han llevado a cabo, particularmente con la ruta agroturística de la Requilina. Fue posible observar que en algunas veredas, específicamente Pasquilla, en la localidad de ciudad Bolívar, la comunidad ha establecido procesos de participación comunitaria para organizarse y conformar una corporación denominada Asociación Turística de Ciudad Bolívar - Asotur.

Pudo también definirse que los líderes comunitarios con los cuales se llevaron a cabo los talleres, las entrevistas en profundidad y la labor de cartografía social,

tienen sentido de pertenencia por el territorio y pacíficamente buscan su defensa para evitar la expansión urbana que definitivamente afecta la vocación rural del territorio, que por tantos años ha caracterizado la zona de estudio. El turismo informal ha constituido la principal herramienta para este fin.

Para la determinación del potencial turístico se emplearon las visitas de campo y la cartografía social, con la metodología propuesta por el Viceministerio de Turismo, que permitió identificar seis atractivos de orden natural y ocho de tipo cultural material e inmaterial. Es así como fue posible esbozar las modalidades de turismo que desde el turismo comunitario en el marco del desarrollo sostenible pueden llevarse a cabo: Turismo de naturaleza, turismo cultural, ecoturismo y agroturismo.

Los principales ejes de presión identificados con el trabajo de cartografía social y sobre los cuales es necesario establecer conjuntamente con las entidades territoriales, alternativas de solución, son el relleno sanitario Doña Juana, Metrovivienda, la zona minera, las curtiembres de San Benito, las zonas de alto riesgo por deslizamiento, el sistema de equipamiento carcelario y la troncal perimetral Bolivariana.

A pesar de la existencia de estos elementos de presión, con el potencial turístico identificado y la voluntad de organización de la comunidad, el turismo comunitario se identificó como una alternativa viable y alentadora desde el desarrollo sostenible. Se resalta la necesidad de la comunidad de generar mecanismos para defensa del territorio, así como de propiciar alternativas productivas que ayuden a mejorar la calidad de vida de las familias pobladoras.

ABSTRACT

The purpose of this study was to determine the potential for development of community based tourism in the upper and middle Tunjuelo river in Bogotá basin, as a form of appropriation of territory , from the identification of the existing tourism potential , specifically as related to natural and cultural attractions, as well as the pressure elements in the territory and environmental and social situations that must be addressed.

As a method, qualitative research was used with participatory approach that allowed establishing some empirical tourism practices that have been carried out, particularly with the agritourism route Requilina. It was possible to observe that specifically in Pasquilla in the town of Ciudad Bolivar, the community has established processes for community participation in certain villages, to organize and to conform a corporation called Asotur.

It could also be defined that community leaders with whom workshops, interviews and the work of social mapping were conducted, have sense of belonging for the territory and peacefully seek its defense to prevent urban sprawl that definitely affects the rural vocation of the territory, which for many years has characterized the study area. The informal tourism has been the main tool for this purpose.

To determine the tourism potential field visits and social mapping were used, with the proposal of methodology made by the Ministry of Tourism, which helped to

identify six natural attractions and eight of tangible and intangible cultural type. Thus it was possible to outline the modalities of tourism from the community based tourism in the context of sustainable development that can be carried out: Nature tourism, cultural tourism, ecotourism and agrotourism .

The main axes of pressure identified with the work of social mapping and on which It's necessary to establish alternative solutions in conjunction with territorial entities are the Doña Juana landfill , Metrovivienda , the mining area , tanneries San Benito , areas of high landslide risk , the prison system and the Bolivarian equipment trunk perimeter .

Despite these elements of pressure, with the identified tourism potential and the will of community organization around tourism, beside the need for mechanisms to defend the territory and to promote productive alternatives to help improve the quality of life of settler families, community based tourism was identified as a viable and promising alternative from sustainable development.

PALABRAS CLAVE

Desarrollo sostenible, Turismo comunitario, apropiación del territorio, elementos de presión territorial, atractivos turísticos, modalidades de turismo

KEY WORDS

Sustainable development, community tourism, land ownership, land pressure elements, interest forms of tourism

INTRODUCCIÓN

Este trabajo surgió como producto de la dinámica investigativa del Grupo de Investigación en Responsabilidad Social y Ambiental – GIRSA-, categorizado en C por Colciencias, del cual hace parte la Fundación Universitaria Los Libertadores. La temática de trabajo alrededor del turismo comunitario, se constituyó posteriormente en insumo para esta tesis de maestría.

El Grupo GIRSA trabajó en el 2009 con una temática alrededor de la problemática de la cuenca del río Tunjuelo, por medio de algunos diplomados dirigidos a la comunidad, en desarrollo del Plan de Ordenamiento y Manejo de esta Cuenca Hidrográfica.

Para llevar a cabo este trabajo, se hizo una contextualización geográfica, política, ambiental y social de la cuenca y se exploró luego de los diplomados, la posibilidad de implementar el turismo comunitario en la zona, como alternativa de solución frente a la problemática social y ambiental detectada; de igual manera, esta forma de organización alrededor del turismo, se vislumbró como forma de apropiación del territorio, dados los problemas de expansión urbana que se han presentado.

Bajo este panorama, se consultaron distintas investigaciones llevadas a cabo alrededor del turismo comunitario en Colombia, las cuales sirvieron como insumo

para plantear como método una investigación de tipo cualitativo con enfoque participativo.

Tras esta decisión, se definieron las categorías y subcategorías iniciales, alrededor del desarrollo sostenible, el desarrollo sostenible en el turismo, el turismo comunitario y el turismo solidario.

Se llevó a cabo el trabajo de campo por medio de técnicas como la observación participante y no participante, el diario de campo, las entrevistas en profundidad, la cartografía social y los talleres con líderes comunitarios.

Las anteriores herramientas permitieron describir el potencial turístico de la cuenca alta y media del Tunjuelo, plasmado en un inventario de atractivos turísticos naturales y culturales, así como las modalidades turísticas que podían llevarse a cabo en el marco de un turismo comunitario sostenible.

Se habló de turismo comunitario porque se consideró pertinente determinar mecanismos de participación que afianzaran la apropiación del territorio y que permitieran el mejoramiento de la calidad de vida de los pobladores, a partir de actividades que preservaran el entorno natural y cultural, generando alternativas productivas en los servicios turísticos.

Fue así como luego del trabajo de campo, en confrontación con los fundamentos teóricos, se determinaron categorías emergentes que facilitaron el análisis de la información a la luz de los objetivos planteados. Estas categorías fueron la apropiación territorial con las subcategorías que se describen, entre ellas, los conflictos territoriales que permitieron la identificación de las presiones sobre esta

zona; algunas subcategorías determinadas alrededor del turismo comunitario fueron inventario turístico y modalidades de turismo, a la luz del desarrollo sostenible.

1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

El turismo comunitario y otros temas relacionados como el desarrollo sostenible del turismo y la responsabilidad social y ambiental han sido tratados por diversos investigadores, particularmente en España y algunos países de Latinoamérica como Ecuador, Argentina y Perú; la *World Wildlife Fund* –WWF- también ha desarrollado investigación alrededor de esta problemática, preocupada fundamentalmente por la preservación del medio natural y cultural del destino turístico (The tourism company, 2001)

En la cuenca del Tunjuelo desde la década de los 80, se han presentado problemas de orden social, ambiental y económico (Alcaldía Mayor de Bogotá, 2004), comunes en las zonas marginadas de nuestro país: Pobreza, desplazamiento forzado o fenómenos migratorios, violencia intrafamiliar, desempleo, entre otros. Para buscar su solución, cada actor ha trabajado de manera aislada, sin la intervención ni la participación de otros entes territoriales u organizaciones comunitarias que puedan enriquecer su quehacer, con la consecuente depredación del medio ambiente, la pérdida de valores autóctonos y propios de la cultura de las veredas pertenecientes a la cuenca alta y media del Tunjuelo, la degradación de su situación económica y por ende de la calidad de

vida de la comunidad local. Las situaciones aquí mencionadas fueron encontradas en el área de estudio correspondiente a la cuenca alta y media del Tunjuelo.

La crisis ambiental, unida a las pocas oportunidades laborales, los bajos niveles educativos y la lucha por la tierra, propiciaron el surgimiento de esta investigación cuyos resultados puestos en práctica, pueden constituir un motor para que los pobladores puedan mejorar su calidad de vida, a partir de la generación de alternativas productivas, que propendan por la apropiación del territorio, por medio de la recuperación ambiental, así como de sus valores culturales, para lo cual el turismo comunitario puede constituir una opción adecuada.

A pesar de la vocación turística de esta zona, cabe resaltar la compleja situación ambiental, económica y social de la cuenca del Río Tunjuelo, que orientó el abordaje de la problemática desde diferentes perspectivas disciplinares. En el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca del Río Tunjuelo [POMCA] (2008), se vislumbraron los problemas que se relacionaron con esta investigación:

- a. Falta de cultura ciudadana y de apropiación del territorio con sentido de cuenca
- b. Afectación morfológica paisajística del territorio a causa de la minería, la industria y la urbanización.
- c. Procesos productivos altamente contaminantes y concentrados en la cuenca
- d. Ausencia de un modelo de ciudad, que integre la cuenca con el

urbanismo (desde una lógica de cuenca)

- e. Mezclas incompatibles de uso del suelo
- f. Grandes obstáculos a la accesibilidad.

Tal vez, el problema en la cuenca del río Tunjuelo obedece a la manera y al enfoque con que se ha estudiado, conocido y gobernado el territorio, lo que se refleja en los seis aspectos mencionados. Las actividades humanas en la cuenca deben ser valoradas como un proyecto social, consistente en la apropiación y creación de un espacio, para aquellos que han visto en este sector una oportunidad para progresar. Decir en la actualidad, que son buenos o malos los resultados de este proceso es tomar partido en una estéril discusión que oculta las dificultades que padece esta zona de la ciudad (Osorio, 2007). Dada la novedad de la propuesta, se pretendió abordar el tema del turismo desde una perspectiva incluyente, de responsabilidad social y ambiental.

Con fundamento en los anteriores argumentos, el presente trabajo tuvo como finalidad desarrollar una investigación, mediante la cual se analizaron las posibilidades del turismo comunitario en la cuenca del río Tunjuelo. Se pretendió proyectar a Bogotá y en específico a la cuenca del río Tunjuelo como un lugar de destino turístico para los Bogotanos y visitantes de otros lugares (Nacionales y extranjeros). La investigación pretendió integrar a la comunidad que habita en la cuenca para que por un lado pudiera propiciarse la generación del desarrollo de la zona, no sólo en el aspecto económico, sino en el social, lo cual se vio traducido en un mayor sentido de pertenencia y apropiación. Además, el trabajo realizado

estuvo acorde con los lineamientos de las políticas ambientales emanadas de las autoridades Nacionales y Distritales.

1.1 Pregunta de investigación

¿Cuáles son las posibilidades de desarrollo del turismo comunitario, como forma de apropiación del territorio, en la cuenca alta y media del río Tunjuelo, fundamentado en la sostenibilidad?

De ésta, surgen otras nuevas preguntas: ¿Cuáles son los elementos que permiten materializar la vocación turística de la Cuenca del río Tunjuelo?, ¿Cuáles son las condiciones ambientales, sociales y económicas que ejercen presión sobre el territorio y que deben ser tratadas en el marco de la sostenibilidad?

1.2 Antecedentes investigativos

Autores especializados en turismo como Miguel Ángel Acerenza, han considerado la necesidad de definir una política clara de desarrollo sostenible del turismo, distinta a la política general turística aunque enmarcada en ésta (Acerenza, 2006), dado que el tema del desarrollo sostenible del turismo es una prioridad y está siendo considerado por muchos gobiernos.

Investigadores españoles han estudiado el turismo comunitario en América Latina, en donde la percepción de la comunidad local con respecto a esta forma de gestionar el turismo es positiva siempre y cuando ésta participe en los proyectos que se desarrollen y pueda recibir una formación adecuada tanto del sector público como privado (López & María, 2009); el apoyo que desde Europa y

particularmente desde España se ha dado al turismo solidario y responsable en los países de América Latina, se refleja en proyectos como el denominado TRES (Turismo responsable como instrumento de lucha contra la pobreza: Promoción y educación de actores) cuyo objetivo fue la promoción desde Europa de un turismo responsable como instrumento de lucha contra la pobreza, el cambio climático y para construir relaciones equitativas entre los residentes y los turistas (Rivera & Lanquar, 2010).

Para investigadores brasileños el tema del turismo comunitario ha revestido tal interés, que se llevó a cabo una investigación cualitativa alrededor de la experiencia del trueque entre residentes y turistas que acudieron a la cuenca del río Sagrado en Morretes, Paraná; allí turistas y locales intercambiaron bienes y servicios a partir de las llamadas “chacras”, haciendas que se facilitan a los turistas y que tienen un gran significado cultural y ancestral. La investigación se llevó a cabo para determinar si esta práctica podría constituirse en un atractivo turístico (Zechner, Keller, Cioce, & Jara, 2008).

Para Ballesteros y Carrión (2007), en Ecuador el turismo comunitario ha evolucionado de una manera importante y es reconocido como una estrategia de desarrollo social, económico y cultural. Por ello analizaron los aspectos legales y de mercado, así como los factores determinantes para su desarrollo y sostenibilidad social; “por un lado, es una alternativa complementaria a los modelos clásicos de desarrollo hegemónico, por otro, cataliza la búsqueda de actividades compatibles con la conservación ambiental y aún supone una exploración consistente de condiciones más equilibradas para el encuentro

cultural” (Ballesteros & Carrión, 2007). En este mismo país se llevó a cabo una investigación etnográfica con cinco grupos, a partir de la cual se determinaron indicadores cualitativos, útiles para comprender teóricamente el Community Based Tourism (CBT) o turismo de base comunitaria, así como para estudiar la sostenibilidad de proyectos y experiencias de esta forma de gestionar el turismo (Ruiz, Hernández, & Del Campo, 2008)

Otro estudio llevado a cabo en Ecuador, se orientó a la determinación de una metodología para conocer la viabilidad de proyectos de turismo comunitario, con base en el estudio de caso de tres comunidades de la región de la Amazonía ecuatoriana, de manera que se constituyó en una guía para instituciones privadas, públicas, Organizaciones no Gubernamentales - ONG´s- , y Gobierno (Pacheco, Carrera, & Almeida, 2011).

En Chile se han llevado a cabo algunas investigaciones de tipo cualitativo a partir de entrevistas a grupos de operadores turísticos nacionales, tendientes a estudiar la oferta de turismo comunitario para determinar las buenas prácticas en esta forma de gestionar el turismo, los cuales en su mayoría han arrojado la existencia de una oferta dispersa y lejana al cumplimiento de buenas prácticas, particularmente en lo que se refiere al manejo del agua para garantizar su calidad y a las inversiones en soporte físico (Gaula & Scmulewicz, 2007).

Se observó que autores latinoamericanos han investigado el modelo de desarrollo turístico en el cual se enmarca el turismo comunitario, así como los elementos centrales que deben contemplarse en una estrategia de intervención del turismo

comunitario, de manera que se plasme un aporte para la construcción futura de un modelo de gestión sostenible del turismo comunitario (Inostroza, 2008)

En lo que respecta a Colombia, son pocos los avances investigativos al respecto; puede destacarse lo realizado en la Universidad Tecnológica de Pereira, que ha propiciado la consolidación de un programa académico en Administración del Turismo Sostenible perteneciente a la Facultad de Ciencias Ambientales; desarrolla la línea de investigación en Turismo sostenible que hace parte de la línea de investigación en Gestión de Cultura y Educación Ambiental, la cual desarrolla proyectos de investigación alrededor de la gestión y la búsqueda de soluciones a los problemas ambientales derivados de la actividad turística como alternativa de desarrollo y como sector económico en crecimiento; para ello involucra aspectos relacionados con la ecología, la justicia social y el crecimiento económico. Un ejemplo son los proyectos de investigación llevados a cabo en escenarios clave como el Parque Arqueológico Ambiental Salado de Consotá.

La Universidad Externado de Colombia ha desarrollado algunas investigaciones relacionadas con la pobreza, el turismo y el territorio en América Latina, en las que el tema del turismo comunitario no es tratado de manera específica, aunque sí las relaciones entre turismo y territorio, en donde el turismo comunitario tiene cabida (Carbonell, 2008).

La Fundación Universitaria Los Libertadores está ejecutando proyectos de investigación alrededor del turismo comunitario en el marco del Grupo de

Investigación Interinstitucional de Responsabilidad Social y Ambiental – GIRSA- categorizado en C por Colciencias.

Otro referente investigativo es el artículo que sobre turismo rural y su relación con la actividad pecuaria en el municipio de Villamaría, Caldas, llevó a cabo la Universidad de Caldas (Jurado, Giraldo, & Jiménez, 2010). Dicha investigación pretendió realizar un acercamiento a la comunidad de la vereda El Gallinazo, para conocer la dinámica pecuaria desarrollada por ésta y su relación con el turismo rural. Se logró identificar el impacto productivo, social, cultural, ambiental, económico y organizativo, que el turismo rural tiene en los sistemas familiares de producción pecuaria, así como determinar algunos aspectos del turismo gastronómico como motor de desarrollo local.

2 JUSTIFICACIÓN

La crisis ecológica, ambiental y social en el ámbito mundial, particularmente se agudizó en la década de los 90 y se prolonga hasta hoy. Dicha crisis surgió a raíz de situaciones problemáticas como la multiplicación exponencial de la población, el incremento de la producción y el consumismo, la lucha por el territorio, la creciente brecha entre ricos y pobres, el desempleo, la inasistencia a la población mundial vulnerable en temas como la salubridad, la higiene y la educación, entre otras.

La situación expuesta se originó en su mayoría por la injusticia social, la inequidad, el afán desmedido de poder, el egoísmo, la falta de ética y la corrupción, lo que indujo a la manifestación de una necesidad urgente de encontrar alternativas de solución, haciendo de las regiones e iniciativas que de manera concertada se han planteado con el concurso de la empresa privada (micro empresas y PYME), el sector público, los representantes de entidades territoriales, entre otros, un referente importante para aportar a la superación de la crisis, todo enmarcado en el concepto de responsabilidad social y ambiental, entendida como las acciones emprendidas de manera individual o corporativa, con la convicción de beneficiar a un colectivo.

Esta investigación fue pertinente, debido a la necesidad de formular y desarrollar propuestas que permitieran a los habitantes de la cuenca del Tunjuelo generar iniciativas de apropiación del territorio, con el fin de garantizar su sostenibilidad ambiental, social, económica y cultural.

El turismo es una actividad que le representa a Bogotá la oportunidad de tener un crecimiento económico significativo (de acuerdo con el Ministerio de Comercio Industria y Turismo, los ingresos externos de Bogotá generados por el turismo ascendieron en 2012 aproximadamente a US\$1.600 millones) (Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, 2013), lo cual se traduce en la generación de nuevos puestos de trabajos directos e indirectos. También se crean nuevos proyectos de inversión en infraestructura vial, hotelera y terminales de transporte aéreo y terrestre, para poder atender las necesidades del turismo (y por supuesto las de los ciudadanos), posicionando a la ciudad como una metrópoli vanguardista que está a la par de las principales ciudades turísticas en el mundo.

El turismo comunitario facilita la creación de mecanismos de participación colectiva para dar origen a las llamadas empresas de base comunitaria, las cuales al ser formuladas en la cuenca del Tunjuelo, pueden generar alternativas productivas que propicien un entorno habitable y la recuperación ambiental, fundamental para que la actividad turística pueda conducirse exitosamente. Como consecuencia de esta dinámica se incrementa el empleo y se mejoran los niveles educativos, lo cual se da como resultado de la preparación de la comunidad local

para atender al turista. De esta manera pueden mejorarse las condiciones de vida de los habitantes de la cuenca del río Tunjuelo en un entorno sostenible.

Uno de los sectores del turismo que ha venido creciendo con mayor fuerza en el mundo, así como es nuestro país es el *Ecoturismo*. Sin embargo en Bogotá esta tendencia no ha adquirido aún la importancia que tiene en otros lugares, no por carecer de atractivos naturales sino porque se piensa en Bogotá como una ciudad turística “de cemento”, dejando en segundo plano lugares tan encantadores como el Parque de Chicaque, el Parque Natural Chingaza y el Parque Natural Sumapaz, ubicado en la región objeto de estudio. Por esta razón es importante incentivar y desarrollar investigaciones que rescaten la “naturaleza perdida” de la ciudad; así mismo, que incluyan y vinculen alrededor de éstas a los habitantes de la zona, ya que ahí se encuentran los saberes populares, los cuales no se deben menospreciar pues su riqueza empírica complementa el que hacer de los expertos en investigación turística.

Uno de los sitios que se pretende dar a conocer es la cuenca del río Tunjuelo. El Tunjuelo con sus 73 Km es el río más largo con que cuenta la ciudad; además fue el primer río que se utilizó para abastecer el primer acueducto moderno de la ciudad (Osorio, 2007).

3 OBJETIVOS

3.1 Objetivo General

Identificar las posibilidades de desarrollo del turismo comunitario en la cuenca alta y media del río Tunjuelo en Bogotá, como forma de apropiación del territorio en el marco del desarrollo sostenible.

3.2 Objetivos Específicos

1. Reconocer los atractivos naturales y culturales de la cuenca alta y media del río Tunjuelo, que influyen en el desarrollo del turismo rural desde la perspectiva del desarrollo sostenible.

2. Determinar los elementos de presión en el territorio de la cuenca del río Tunjuelo y las situaciones ambientales y sociales que deben ser tratadas, con el fin de gestionar un turismo comunitario sostenible.

4 REFERENTE TEÓRICO CONCEPTUAL

4.1 Contexto geográfico, ambiental, social e histórico de la cuenca del río

Tunjuelo

En el informe elaborado para la formulación del plan de ordenamiento y manejo de la cuenca del río Tunjuelo- POMCA (Alcaldía Mayor de Bogotá, Secretaría Distrital de Ambiente, Universidad Nacional de Colombia, 2007), se subrayó que la cuenca del Tunjuelo tiene un área total de 41.427 hectáreas, dividida en tres partes, según las condiciones geográficas de la región: La cuenca Alta que va desde el nacimiento del río Tunjuelo en el páramo de Sumapaz, sobre los 3.700 msnm con tres cauces principales: Los ríos Chisacá, Mugroso y Curubital que se unen para conformar el río Tunjuelo, hasta la represa de la Regadera, un interesante lugar en el que se aprovecha desde la ingeniería la fuerza del agua para generar energía; esta parte de la cuenca ocupa el 35% del total.

La cuenca media se inicia en la mencionada represa de la Regadera y culmina en la presa seca de Cantarrana, un espacio acondicionado por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá para ser aula ambiental y lugar de recreación y descanso; esta presa está ubicada a 5 km. Del centro urbano de Usme; recoge cerca del 42% del total de la cuenca.

La parte alta y media de la cuenca constituye la más importante zona rural de Bogotá; allí habita la mayor parte de la población campesina de la ciudad, caracterizada por movimientos migratorios hacia el casco urbano.

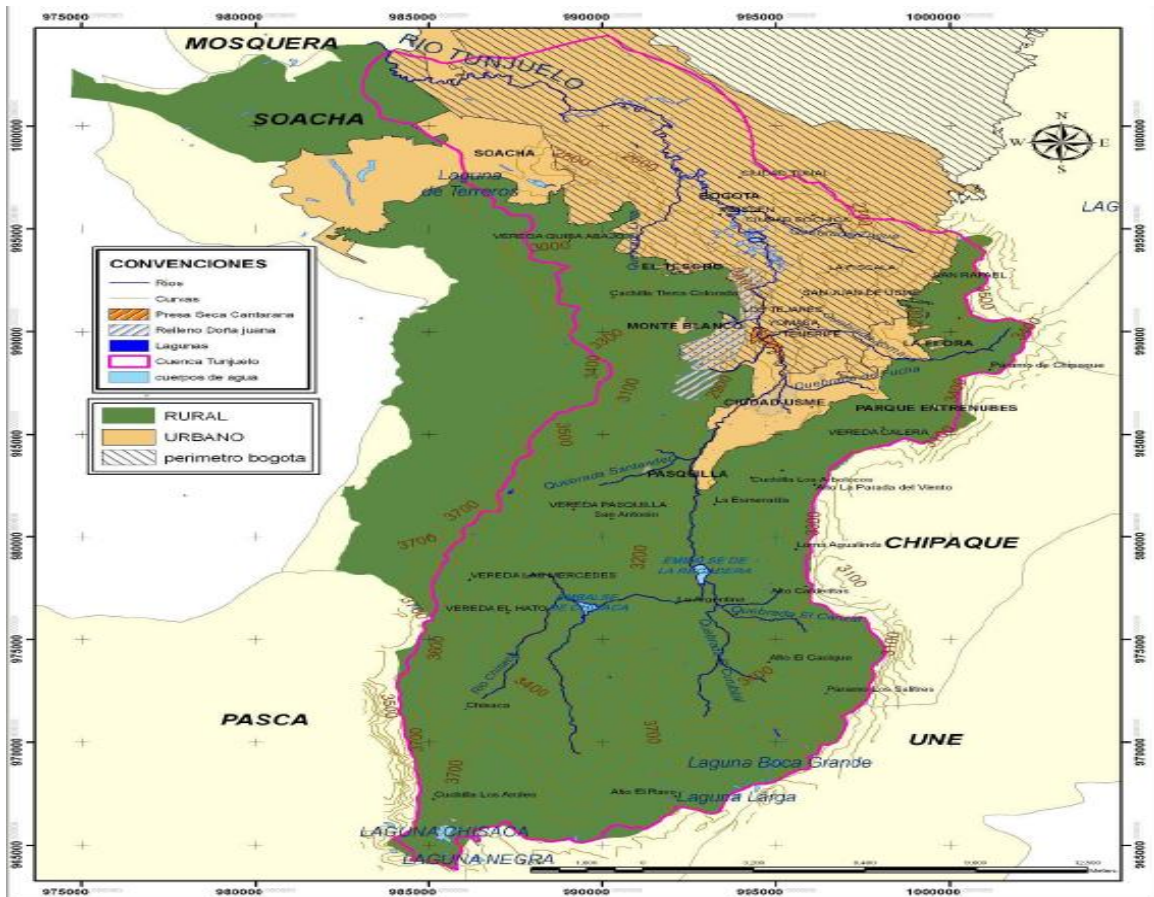
A pesar de que la parte baja de la cuenca sólo ocupa el 23% de ésta, es la zona más contaminada, dadas las condiciones de los vertimientos, las actividades ilegales de minería, las curtiembres y todo lo que se expondrá más adelante.

Figura 1. Ubicación geográfica cuenca del Tunjuelo



Fuente: Narváez Tafur Gloria Esperanza (2010). Manejo integral de la Cuenca del Tunjuelo

Figura 2. Detalle conformación cuenca del Tunjuelo



ente: Consorcio Planeación Ecológica – Ecoforest. 2007.

Los primeros pobladores de esta área fueron los Muiscas, esta comunidad respetaba profundamente a las montañas, lagos y rocas. En los páramos cultivaban gran variedad de tubérculos tales como hibas y chuguas, en las laderas cultivaban papa y maíz, en los lugares templados sembraban yuca, maíz, frijol, tomate entre otros, su sustento era complementado con la domesticación del curí, la caza de venados y de la piscicultura.

La ciudad de Bogotá con el pasar del tiempo agotó sus fuentes hídricas (ríos Arzobispo, San Francisco, San Agustín, San Cristóbal y Fucha) por lo que fue inminente buscar una nueva fuente proveedora de este líquido. En el año de 1886 el ingeniero representante de la comisión permanente de aguas hizo alusión del

Tunjuelo como reserva hídrica para el futuro de la ciudad, en 1932 cuando se realizó el estudio de los proyectos de los ríos Blanco, Tunjuelo y Teusacá para el abastecimiento de Bogotá. Este fue el primer informe detallado sobre caudal de abastecimiento, volúmenes de represamiento y rendimiento de la cuenca que se hizo sobre el Tunjuelo (Herrón, Cuenca Tunjuelo, 2011)

Hacia 1987 se estableció el relleno sanitario Doña Juana el cual fue objeto de un grave deslizamiento de basuras y lixiviados en Septiembre de 1997, que puso en riesgo la salud no sólo de la población del sector sino de toda la ciudad.

La cuenca del Río Tunjuelo, cobra importancia porque aporta recursos hídricos para la ciudad: 2,84 m³/seg de caudal regulado para aprovechamiento de agua potable, simultáneamente arroja la segunda mayor carga de contaminantes al río Bogotá, 22% del total, con grandes cantidades de cadmio, plomo, mercurio, cobre y níquel. Es la más poblada de las tres subcuencas urbanas: 2'300.000 habitantes aproximadamente.

De otro lado, la tasa de desempleo para las siete localidades de la cuenca es sensiblemente mayor que la de la ciudad; oscila entre 14,4% y 16,6%. Los habitantes pertenecen en su gran mayoría a los estratos 1 y 2 del sisbén¹ (Alcaldía Mayor de Bogotá, Universidad Nacional de Colombia, 2004).

¹ Así lo expresa el diagnóstico físico y socioeconómico de las localidades de Bogotá, llevado a cabo por la Alcaldía Mayor de Bogotá en 2004

“La encuesta SISBEN² 2003 presenta un perfil educativo en el cual el 22% de los encuestados manifiestan no haber estudiado nunca, frente a un 58% que ha llegado hasta concluir la primaria, cerca de un 20% accede a la secundaria y menos del 1% a la educación superior” (Alcaldía mayor de Bogotá, Universidad Nacional de Colombia, 2004).

Con fundamento en la legislación del Gobierno colombiano existente, específicamente el decreto 456 de 2.008 que reformó el Plan de Gestión ambiental, luego de un estudio desarrollado por la Universidad Piloto de Colombia en el que se evidenció la necesidad de generar mecanismos de participación de la sociedad en la toma de decisiones relacionadas con la gestión del medio ambiente, se plantean principios de planeación ambiental del Distrito Capital, así como principios de gestión ambiental, junto con los objetivos de la gestión ambiental distrital en términos de calidad ambiental, ecoeficiencia y armonía socio ambiental; asimismo, se expresan las estrategias de gestión ambiental y la armonización con otros planes; de esta manera, se resaltó la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarla y el deber del estado de proteger el patrimonio ambiental; el Decreto definió la gestión ambiental como el “conjunto de actividades destinadas a prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos negativos sobre el medio ambiente y los recursos naturales”, de manera que se garantice un desarrollo sostenible.

² Es el Sistema de identificación y clasificación de potenciales beneficiarios para programas sociales, desarrollado por la Secretaría Distrital de Planeación. Para este fin se diseña una encuesta que indaga sobre aspectos de la población que permiten que parte de ella sea incluida como beneficiaria de aportes del gobierno. El Ministerio de Salud y el Ministerio de Trabajo, son los veedores de este sistema

Junto con el Plan de ordenamiento territorial (POT) y con los Planes de Ordenamiento del Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA), se ha buscado generar conciencia en la comunidad local de su corresponsabilidad individual y colectiva, así como en los entes públicos y privados, en lo que concierne a la calidad ambiental y la ecoeficiencia. Lo anterior, con fundamento en los diplomados llevados a cabo con la comunidad, mencionados en esta investigación, como parte de las estrategias del Gobierno Distrital.

De acuerdo con la información contenida en este documento, el Decreto 456 de 2008, menciona como uno de los principios de gestión ambiental del Distrito Capital, el desarrollo sostenible como proyecto de vida colectivo que compromete a la comunidad y al estado; como objetivos de la gestión ambiental se incluyen la calidad del paisaje, la calidad del suelo, la calidad del espacio público y la conservación y adecuado manejo de la flora y fauna.

De otra parte, los objetivos de la armonía socio-ambiental, mencionados también en el Decreto 456 de 2008: La productividad y competitividad sostenible, la cultura ambiental, la socialización y corresponsabilidad, así como las estrategias definidas en términos de educación ambiental, participación, manejo físico y ecourbanismo, son un soporte fundamental del trabajo desarrollado con la comunidad de la cuenca Alta y media del Tunjuelo.

4.2 Contexto legal y normativo

Desde la política pública y a partir del año 2009, el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo territorial con la División de Parques Naturales Nacionales, han hecho esfuerzos importantes por consolidar la actividad en el país a partir de labores investigativas.

Existen algunas acciones que apoyan el turismo sostenible como son: las normas técnicas de calidad a nivel mundial, El Código Ético de la OMT y las normas técnicas sectoriales que son específicas, entre otras. Para Colombia existen las normas técnicas de sostenibilidad turística, divulgadas por el Ministerio de Comercio Industria y Turismo, obligatorias para los prestadores de servicios turísticos desde el 2012; los destinos turísticos deben cumplir la NTS-TS-001, los establecimientos de alojamiento y hospedaje la NTS-TS-002, las agencias de viajes la NTS-TS-003 y los establecimientos gastronómicos la NTS-TS-004; se han promulgado también políticas como la del ecoturismo.

Las disposiciones del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (MAVDT), fueron determinantes para el desarrollo de este trabajo; al respecto, el ministerio mencionado creó la ley 99 en la que se estableció como uno de los principios de la política ambiental colombiana que "el proceso de desarrollo económico y social del país se orientará según los principios universales y del

desarrollo sostenible contenidos en la Declaración de Río de Janeiro de junio de 1992 sobre Medio Ambiente y Desarrollo"³.

El MAVDT⁴ en sus Planes de Desarrollo Nacional de los períodos comprendidos entre el 2002-2006 y entre el 2007-2010, incluyó una serie de estrategias enfocadas al desarrollo sostenible. Como soporte a estos Planes, expidió los documentos Conpes⁵ 091-2005 "Metas y Estrategias de Colombia para el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio-2015" y el 3343-2005 "Lineamientos y estrategias de Desarrollo Sostenible para los sectores de Agua, Ambiente y Desarrollo Territorial".

4.2.1 Política para el Desarrollo del Ecoturismo

Cumple lo tratado en la Ley 300 de 1996, Ley General de Turismo, que dedica un capítulo al tema y responde a un gran anhelo de diversas regiones del País que cuentan con un enorme potencial para el desarrollo del ecoturismo; de hecho el 36,12% de los clúster (conglomerados de oferta) que iniciaron los convenios de competitividad turística en el año 2002, identificaron al Ecoturismo como su producto bandera.

La Política, elaborada conjuntamente entre el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, fue promulgada en Noviembre de 2004; a partir de una rigurosa exploración

³ www.minambiente.gov.co Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

⁴ Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial

⁵ Consejo Nacional de Política Económica y Social, pertenece al Departamento Nacional de Planeación

conceptual, hizo una revisión de la normatividad vigente e identificó unas líneas estratégicas para la actividad: ordenamiento y planificación de las áreas; determinación de los requerimientos de infraestructura, planta turística y actividades permitidas en las áreas en las que se desarrolle el Ecoturismo; establecimiento de programas de monitoreo y aplicación de correctivos para los impactos negativos; determinación de las responsabilidades de los actores locales y regionales; formación, capacitación y sensibilización de los actores regionales y locales; investigación de mercados y diseño del producto ecoturístico; desarrollo de estándares de calidad para el servicio; fortalecimiento de organizaciones empresariales de base para la prestación de servicios y promoción y comercialización de los servicios. Es conveniente tener presente que muchos de los proyectos de turismo comunitario se tejen alrededor del ecoturismo, mejor llamado turismo de naturaleza.

4.3 Desarrollo sostenible

El marco de esta investigación fue el desarrollo sostenible que “más que una teoría o un modelo estructurado y definido, debe entenderse como un proceso dinámico y en permanente cambio que trabaja fundamentalmente con el ser humano como actor y receptor que requiere cambiar y adaptar sus costumbres, comportamientos, hábitos de consumo y en general su mentalidad en la búsqueda de un beneficio colectivo a largo plazo” (Bohórquez & Gómez 2009 p.201).

Según Jiménez (2003), el desarrollo sostenible debe contemplar dos aspectos que confluyen y se afectan de manera directamente proporcional: el daño de los

ecosistemas y la pobreza, lo que indica que mientras hay crecimiento industrial, producto del capitalismo, que a costa de deteriorar el hábitat natural de algunas especies, enriquece a unos pocos, otros viven las consecuencias de ese deterioro ambiental, con el respectivo deterioro de su calidad de vida, reflejado normalmente de igual manera en la pobreza para esta porción de la población⁶

A partir de la publicación del "informe Brundtland" (Nuestro futuro común, 1987), el concepto de desarrollo sostenible se popularizó como un objetivo social aparentemente deseado por todo el mundo. El desarrollo sostenible entonces emerge como una categoría superior al del simple desarrollo, que a su vez al incluir variables sociales, había superado el concepto de crecimiento económico como fin máximo para una sociedad. El desarrollo sostenible entonces se convierte en la esfera que involucra al mismo tiempo el crecimiento económico y social pero sin destruir el medio ambiente, sólo de esta manera, dice el "informe Brundtland", hemos de satisfacer nuestras necesidades sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades.

Es así como el desarrollo sostenible desde una perspectiva de responsabilidad social y ambiental, se convirtió en el referente fundamental para esta tesis y soportó de manera permanente su realización.

⁶ Conferencia impartida por el doctor Fernando Barry de Argentina en el marco del I Simposio Internacional en Responsabilidad Social y Ambiental, Bogotá, octubre 2010

Basados en la declaración de Johannesburgo⁷ y Estocolmo⁸, al ver la necesidad urgente del deterioro ambiental e impacto negativo, se decidió asumir una responsabilidad colectiva para avanzar y fortalecer el direccionamiento del desarrollo sustentable, acordando que la protección del ambiente, y el desarrollo social y económico son fundamentales para el desarrollo sostenible. Johannesburgo también confirmó que hay un progreso muy significativo hacia el logro unánime de consensos globales y una asociación entre todos los habitantes del planeta. Los objetivos transversales como la erradicación de la pobreza, el cambio de los modelos de producción y consumo, y la protección y administración de la base de recursos naturales fortalecen el desarrollo social y económico sostenible.

4.3.1 El Desarrollo Sostenible en el turismo

Para comprender las implicaciones que la sostenibilidad tiene en el turismo, es importante aproximarse al concepto de turismo y a los elementos que lo integran. Según la Organización Mundial del Turismo, se define como “Las actividades que realizan las personas durante sus viajes y estancias en lugares distintos al de su entorno habitual, por un periodo de tiempo consecutivo inferior a un año, con fines de ocio, por negocios y otros motivos”; es así como el turismo involucra varios actores que tienen incidencia en la sostenibilidad de la actividad, son ellos:

⁷ Elaborada en el marco de la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible, celebrada en Johannesburgo, Sudáfrica en 2002, diez años después de la Cumbre de Río de Janeiro, con el fin de evaluar los avances de los propósitos fijados en ésta

⁸ Adoptada en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente Humano en 1972

1. La oferta turística entendida como los productos y servicios que se ponen a disposición de los turistas
2. La demanda turística traducida en consumidores y clientes de productos y servicios turísticos
3. El destino turístico, es decir, el lugar donde se desarrolla la actividad turística
4. Los agentes turísticos, esto es, las empresas y organismos que facilitan el encuentro entre la oferta y la demanda

Para efectos del turismo sostenible, es pertinente considerar un quinto elemento conformado por la comunidad receptora que no necesariamente es prestadora de servicios turísticos o agente de la actividad, pero que indiscutiblemente recibe un efecto positivo o negativo de ésta.

Según López A. (citado por Curiel J. 2.008), en la década de los 70 se empieza a hablar de manera crítica de la relación entre turismo y medio ambiente; evidencia de ello es la Declaración de Manila sobre el turismo mundial (1.980). Sin embargo, es en la década de los 90 cuando se comienza a tratar el tema de la sostenibilidad en el turismo y se inicia la preocupación por evaluarla y medirla en términos de cada uno de los componentes de la actividad turística entre los cuales se pueden citar: El alojamiento, la gastronomía, los medios de transporte, las tradiciones y cultura de la comunidad local, los atractivos, la información y la promoción y la participación ciudadana. (Pulido 2.000, citado por Curiel J. 2.008)

El Código Ético Mundial para el Turismo (XIII Asamblea general OMT, 1.999), promulga en su artículo 3 al referirse al turismo como factor de desarrollo sostenible, el papel que cada uno de los actores del turismo: Destino, gobierno, agentes de viajes, touroperadores, promotores, empleados, empresarios y los turistas, debe jugar para conseguir este objetivo. (Bigné E; Font X y Andreu L., 2.001)

En su primer aparte, el código señala el deber de salvaguardar el medio ambiente y los recursos naturales con miras al logro de un crecimiento económico, permanente, transparente y sostenible, mientras se satisfacen las necesidades de las generaciones presentes y futuras.

En segundo lugar compromete a las autoridades a incentivar las modalidades de desarrollo turístico que optimicen el uso de recursos como el agua y la energía y minimicen la producción de desechos.

A continuación se propone manejar de una mejor manera la estacionalidad en el turismo, de forma tal que se ejerza una menor presión sobre los recursos naturales y se consigan beneficios para el sector turístico y para la economía local.

Sugiere la protección del patrimonio natural constituido por los ecosistemas y la diversidad biológica, mediante la imposición de límites cuando las actividades turísticas se realicen en espacios de alta vulnerabilidad natural; señala en este caso como responsables a los agentes del desarrollo turístico, específicamente a los profesionales del sector.

Finalmente, reconoce el turismo de naturaleza y el ecoturismo como alternativas enriquecedoras siempre y cuando respeten el patrimonio natural y la comunidad local y no superen la capacidad de carga de los destinos turísticos.

El desarrollo del Turismo Sostenible busca responder a las necesidades de los turistas y de las regiones anfitrionas presentes, a la vez que protege y mejora las oportunidades del futuro. Está enfocado hacia la gestión de todos los recursos de manera que satisfagan todas las necesidades económicas, sociales y estéticas, y a la vez respeten la integridad cultural, los procesos ecológicos esenciales, la diversidad biológica y los sistemas de soporte de la vida.

La industria turística se sirve del medio ambiente para desarrollar sus actividades; recursos como el agua, el suelo y la energía son imprescindibles para la prestación de servicios de calidad, situación que genera la necesidad de contar con herramientas que permitan la conservación de esos recursos en el largo plazo.

Es innegable que la actividad turística requiere para su ejercicio de la comunidad local, con un efecto positivo o negativo sobre su estilo y calidad de vida. Por esta razón es necesario contar con su voluntad para cualquier acción que se ejerza en el sector, particularmente si se relaciona con su quehacer económico, su cultura y los recursos naturales que la rodean.

El turismo particularmente necesita prestar especial atención a la sostenibilidad dado que su componente fundamental son los seres humanos, turistas que requieren transformar su mentalidad netamente consumista para iniciar un

acercamiento a la población receptora manifestado en un verdadero interés por sus costumbres, cultura e identidad sin invadirla; la comunidad local, por su parte, debe mirar al turista como un ser con quien puede interactuar y no con una intención netamente materialista de recibir de él la manera de resolver sus necesidades económicas, en muchos casos, sin criterios éticos ni de verdadera intención de servicio. Este argumento encuentra su explicación en el fenómeno de pasar de un turismo de masas a un turismo alternativo y diferenciado.

La sostenibilidad en el turismo no es una estrategia ni una moda, es un proceso de cambio abierto, dinámico y en constante evolución que implica una transformación actitudinal y cultural e integrada a largo plazo desde las políticas del estado, las acciones empresariales, los turistas y los actores locales sin pérdida de eficacia ni ausencia de crecimiento.

Según Curiel J. (2008) los modelos de desarrollo y crecimiento del turismo con miras a la máxima generación de riqueza, pueden aplicarse con mayor o menor efecto negativo sobre el medio ambiente; desde la década de los noventa hacia acá, la preocupación de los gobiernos ha sido enfocada a la minimización del perjuicio al medio ambiente y debe seguir siéndolo cuando los resultados obtenidos en términos de sostenibilidad aún no son los esperados (Cumbre de Johannesburgo, 2002). Es aquí donde los indicadores de sostenibilidad de la actividad turística se convierten en cierta garantía de éxito en la evaluación directa de los planes estratégicos de turismo.

4.4 Turismo comunitario

El turismo comunitario hace parte de una estrategia de desarrollo local por medio de la industria turística, trayendo como consecuencia la mejora de la calidad de vida ya que reduce el índice de pobreza y evita las migraciones de las comunidades, debido a que las poblaciones buscan en su mismo territorio el sustento, se apropian de él y le sacan el debido provecho de manera colectiva.

Dentro de la comunidad es imprescindible la existencia de mecanismos para su organización, lo cual conlleva a responder de manera efectiva a todos los requerimientos de la actividad turística; se puede afirmar que la comunidad adapta el negocio a su forma de vida. Por ello es de vital importancia el conocimiento que se tenga de las ventajas y los beneficios que puede traer esta forma de gestión del turismo para los habitantes de un destino turístico; por otro lado, es pertinente preguntar si en el caso de Colombia es posible que muchas de las comunidades rurales puedan ver el turismo como negocio.

Se sabe que varias comunidades rurales económicamente dependen de la agricultura, la ganadería, la minería, la pesca etc. Dichas actividades han pasado de generación en generación y se han adoptado por el mismo medio en donde viven; es un punto a favor el hecho de que conozcan milímetro a milímetro y centímetro a centímetro su territorio, la transcendencia y vivencias del mismo ya que pueden brindar su conocimiento y apropiación del territorio a un turista potencial, de manera que se trabaje en la sensibilización y conocimiento para regular la actividad.

El Turismo comunitario debe entenderse como un modelo de organización de la actividad turística con fundamento en un producto turístico⁹ (Fernández, 2006), definido éste como el conjunto de atractivos de orden natural y cultural, unidos a la infraestructura, la superestructura (políticas, formas de administración territorial), la tecnología y los prestadores de servicios turísticos; se diseña a partir de los planes de ordenamiento territorial, junto con un trabajo de investigación de mercados que debe conducir a la promoción y comercialización pertinentes. Este es el deber ser del producto turístico aunque no todas las veces se estructura de esta forma y sobre todo, cuando se explora un destino como turístico.

Se basa entonces el turismo comunitario, en la forma en que la comunidad organiza, coordina, cuida y toma decisiones sobre sus recursos para ofertarlos a un turista potencial teniendo en cuenta que existen unas modalidades turísticas que permiten dividir la demanda o segmentarla (Ballesteros & Carrión, 2007)

La comunidad además de participar activamente en el turismo comunitario, debe estar presente apoyando la toma de decisiones; la comunidad debe recibir justamente los beneficios que genere la actividad; Los tour operadores deben tratar con la comunidad y no presentarse individualidades y de igual manera trabajar mancomunadamente para evitar impactos o alteraciones en el entorno natural o en los seres humanos; el turismo debe ser sostenible con el medio

⁹ Así lo describe Víctor Rafael Fernández Ávila en un documento del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo del año 2006, titulado “*Diseño del producto turístico, un enfoque y una propuesta metodológica*”

ambiente; por otro lado, debe permitir el apoyo las comunidades indígenas y promover el cuidado del patrimonio cultural; como punto final se deben respetar la cultura y tradiciones de la comunidad, así como a las que toman la decisión de no optar y acoger el turismo a su diario vivir (Forum Barcelona , 2004)

4.4.1 Turismo solidario

Un concepto totalmente ligado al turismo comunitario y sin el cual el último no puede desarrollarse, es el turismo solidario, que permite el desarrollo de la comunidad afectada, teniendo en cuenta la disminución del impacto ambiental y el fortalecimiento de la sociedad local por medio del desarrollo de actividades que la involucren.

El turismo comunitario debe ir de la mano con el solidario ya que por medio de las estrategias y desarrollo de uno de ellos, se puede llegar al beneficio de la sociedad local. El turismo gestionado y desarrollado por familias rurales permite mejorar la calidad de vida, aumentar los ingresos, de manera que se consolide su economía; se debe tener en cuenta que la actividad turística no puede llegar en algún momento a sustituir la agropecuaria, pero sí puede complementarla al generar ingresos alternativos. Es así como el turismo permite la introducción de nuevos ingresos para la comunidad local y la sostenibilidad de la economía la cual está en riesgo por políticas públicas; de esta forma se disminuye la migración de las comunidades (Cañada, 2006)

El turismo solidario persigue un intercambio mutuamente beneficioso; para la comunidad ya que mejora calidad de vida y para los turistas aporta una experiencia a su diario vivir. Por lo tanto se señalan 10 principios del turismo solidario, centrados en el cuidado y conservación de la biodiversidad y la participación de comunidades locales en la creación de nuevas economías:

1. Los pobladores locales tienen que participar en el turismo Comunitario, no solo en la obtención de ingresos si no en la toma de decisiones.
2. La comunidad local debe recibir de manera justa los beneficios que genere la actividad.
3. Los tour operadores deben tratar primero con la comunidad en caso de que existan órganos reguladores, antes que con individuos.
4. El turismo debe ser una actividad sostenible desde el punto de vista medioambiental.
5. El turismo tiene que dar apoyo a las culturas tradicionales respetando sus costumbres y fomentar el respeto de la comunidad hacia el patrimonio cultural.
6. Los tour operadores deben trabajar con la población local.
7. Los tour operadores deben tener en cuenta el número de visitantes para evitar el impacto ambiental y cultural.
8. Es responsabilidad de los tour operadores informar a los visitantes sobre el comportamiento que deben observar, la forma de vestir y lo que encontrarán en el destino.
9. Debe permitirse a los habitantes participar en el turismo con dignidad y respeto a sí mismos.

10. Hay que respetar a las comunidades que rechazan el turismo.

5 Metodología

5.1 Tipo de investigación

La investigación desarrollada es de tipo cualitativo, con orientación participativa; se llevó a cabo con el concurso de los actores que intervinieron en el proceso, tanto investigadores como pobladores –líderes comunitarios-, en la búsqueda de alternativas que permitieran mejorar la calidad de vida en la cuenca del Tunjuelo. Se analizaron la realidad y los actores, es decir, investigadores y líderes comunitarios campesinos, se involucraron con la propuesta de soluciones frente a la problemática identificada.

La investigación cualitativa surge ante las limitaciones en el estudio de los distintos planos de la realidad humana, que la investigación cuantitativa fundamentada en el positivismo y en el método experimental, había ocasionado como única alternativa de construcción del conocimiento científico. Las ciencias sociales contemporáneas encuentran sentido en la investigación cualitativa al buscar los medios que permitan captar las características de la realidad humana (Sandoval, 2002).

Los acercamientos de tipo cualitativo reivindican el abordaje de las realidades subjetiva e intersubjetiva como objetos legítimos de conocimiento científico; el estudio de la vida cotidiana como el escenario básico de construcción, constitución y desarrollo de los distintos planos que configuran e integran las dimensiones específicas del mundo humano y, por último, ponen de relieve el carácter único, multifacético y dinámico de las realidades humanas. Por esta vía emerge, entonces, la necesidad de ocuparse de problemas como la libertad, la moralidad y la significación de las acciones humanas, dentro de un proceso de construcción socio-cultural e histórico, cuya comprensión es clave para acceder a un conocimiento pertinente y válido de lo humano.

Metodológicamente, la legitimación del conocimiento desarrollado mediante alternativas de investigación cualitativa se realiza por la vía de la construcción de consensos fundamentados en el diálogo y la intersubjetividad. En el contexto anterior nace el concepto de triangulación, el cual se aplica a las fuentes, los métodos, los investigadores y las teorías empleados en la investigación y que constituye, en la práctica, el reconocimiento de que la realidad humana es diversa y que todos los actores sociales involucrados en su producción y comprensión tienen perspectivas distintas, no más válidas o verdaderas en sentido absoluto, sino más completas o incompletas. El conocimiento en este orden de ideas, sólo es posible mediante la cooperación estrecha entre investigador y actores sociales, que a través de su interacción comunicativa y con la adopción de una “actitud realizativa”, como la llamara Habermas, logran construir perspectivas de comprensión más completas y de transformación más factibles, que aquellas edificadas exclusivamente desde la óptica del investigador y de la teoría general existente. (Sandoval, 2002)

De otra parte, el enfoque metodológico tradicional de las ciencias sociales, ha carecido de elementos participativos, cuyo resultado ha sido un debilitamiento en los procesos de retroalimentación y prueba, así como una limitación en el aporte a la comprensión de los problemas sociales. Existen sin embargo, métodos de investigación participativa surgidos en las últimas décadas que pueden ayudar en la solución de las limitaciones planteadas. (Falabella, 2002)

La investigación participativa apunta a la generación de conocimiento mediante la articulación de la ciencia y el saber popular, de manera que pueda transformarse la realidad y puedan hallarse alternativas de solución a problemáticas detectadas que luego se desarrollen de manera conjunta por quienes participaron en su formulación. La investigación participativa permite una interacción constructiva entre investigadores y comunidad para abordar conjuntamente las etapas del proceso investigativo, así como de intervención social. Por esta razón se empleó este tipo de investigación.

5.2 Población objeto

La investigación se dirigió a proponer alternativas de solución frente a la problemática que viven los pobladores de la cuenca del Río Tunjuelo en Bogotá, descrita en el acápite relacionado con el planteamiento del problema y con el contexto geográfico, ambiental, social e histórico de la cuenca y que puede sintetizarse en la falta de opciones laborales y de iniciativas productivas, escaso nivel formativo, contaminación ambiental, necesidad de preservación del entorno natural alrededor del agua, falta de apropiación del territorio por parte de los

pobladores que los invite a identificar sus potencialidades y riquezas para desarrollar el turismo como actividad productiva.

La delimitación de la población objeto de estudio se hizo en las tres localidades identificadas con potencial turístico, específicamente Ciudad Bolívar, veredas Pasquilla y Pasquillita; Usme, veredas Las Margaritas y Chisacá; Sumapaz, específicamente el Parque Natural Nacional de Sumapaz, así como con sus habitantes, concretamente veintinueve líderes comunitarios campesinos quienes participaron en los talleres, interesados en la formulación conjunta para la creación de una cadena productiva alrededor del turismo con enfoque comunitario.

5.3. Procedimiento.

Para el desarrollo de esta investigación se llevaron a cabo varias fases como se menciona a continuación

5.3.1. Definición de la problemática y búsqueda de información secundaria.

En esta primera fase y con base en diplomados realizados por el grupo de investigación GIRSA, dirigidos a la comunidad de la cuenca del Tunjuelo, que pretendieron el conocimiento y la apropiación por parte de los pobladores del Plan de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca –POMCA-, se detectó el interés por parte de los participantes en la generación de una cadena productiva alrededor del turismo; se tuvo conocimiento de que se estaban llevando a cabo algunas actividades en este sentido, de manera artesanal y sin técnica alguna. Es así como se elaboró un contexto geográfico, histórico, social y ambiental y se realizó

un acercamiento a la problemática que ya se ha descrito, con el apoyo de información secundaria que se citó en la bibliografía.

5.3.2. Visitas de reconocimiento

Se realizaron cuatro visitas para reconocer el territorio, así como para observar la problemática detectada y los lugares con potencial turístico (Anexo 1. Fotografías de las visitas de reconocimiento)

5.3.3. Levantamiento de inventario turístico preliminar.

Con base en las visitas de reconocimiento, lo detectado con los pobladores interesados en el desarrollo del turismo con enfoque comunitario en sus localidades (diplomados POMCA) y la determinación del potencial turístico, se procedió a elaborar un inventario turístico inicial (Anexo 2. Inventario turístico preliminar)

5.3.4. Desarrollo de curso de cartografía social.

Los investigadores y dos líderes comunitarios llevaron a cabo el curso de 40 horas de la referencia, que exigió una visita de campo en la que se determinaron los ejes de presión en la cuenca del Tunjuelo, los conflictos en la cuenca del río Tunjuelo, aulas abiertas y lugares con potencial turístico. Como resultado, se elaboró un Sistema de Información geográfica manual, a partir del cual se identificaron las posibles rutas turísticas (Anexo 3. Sistema de información geográfico manual)

5.3.5. Entrevistas en profundidad con líderes comunitarios

Se llevaron a cabo dos entrevistas para conocer la visión que los pobladores tenían del turismo, las formas en las que se ha gestionado el desarrollo local, el conocimiento que se tenía de su territorio, los atractivos turísticos identificados por ellos, las necesidades de preservación del entorno natural, así como el papel de la

comunidad y del turista en esta labor. De manera paralela al curso de cartografía social, se indagó con uno de los participantes sobre la utilidad de esta técnica para lograr una mayor apropiación del territorio y la manera como podía lograrse este propósito (Anexo 4. Transcripción entrevistas en profundidad)

5.3.6. Talleres con líderes comunitarios

Luego de la información recogida en este procedimiento y de la determinación de las posibles rutas, se llevaron a cabo algunos talleres en los que se pretendió confirmar el conocimiento del territorio por parte de los pobladores, la visualización de alternativas productivas a partir del turismo, su disponibilidad para conformar una cadena productiva, la valoración que de los atractivos turísticos tenía la comunidad, así como otras opciones de rutas o circuitos que no hubieran sido identificadas (Anexo 5. Dos notas de voz de los talleres realizados) (Anexo 6. Listado de participantes)

Con toda la información recogida se realizó la triangulación entre la información primaria, secundaria, el método empleado, y la formulación teórica para su posterior análisis y descripción de resultados.

Para el análisis de la información, se tomó la información obtenida de las entrevistas en profundidad, del proceso de elaboración del SIG manual y de los talleres realizados, a la luz de la formulación teórica. Se revisaron las categorías inicialmente planteadas desde la teoría y se replantearon a la luz del trabajo de campo; es así como se presentaron categorías emergentes que en todo caso se relacionaron con las inicialmente definidas. Dichas categorías se plasmaron en un mapa mental que ayudó a redactar los resultados obtenidos. Para cada categoría

se definieron subcategorías, se consignó el fundamento teórico, se contrastó con la evidencia empírica y se emitió un juicio por parte de la investigadora.

5.4. Técnicas de recolección de información

Para llevar a cabo el procedimiento descrito en el acápite anterior, se emplearon las siguientes técnicas:

5.4.1. Observación directa no participante.

Esta técnica fue útil durante el desarrollo de la investigación, particularmente en sus inicios cuando fue necesario llevar a cabo: a. La caracterización de las condiciones del entorno físico y social de la zona de la cuenca a estudiar b. La descripción de las interacciones entre actores c. La identificación de las tácticas y estrategias de interacción social d. La determinación de las consecuencias de los comportamientos sociales observados (Sandoval, 2002). Esta técnica se aplicó en las visitas de reconocimiento, en las entrevistas en profundidad, en la visita de campo realizada durante el curso de cartografía social y en los talleres realizados con los campesinos, líderes comunitarios.

5.4.2. Observación participante

La diferencia fundamental de la observación participante con otras formas de observación se relaciona con su característica fundamental de llevar a cabo su tarea desde el interior de las realidades humanas que pretende abordar, en contraste con la mirada “externalista” de otras formas de observación no interactivas (Sandoval 2002). Esta técnica se empleó como manera de interacción con la comunidad local; por medio de ella, el investigador y el poblador se expresaron de manera libre y natural. En la medida que se avanzó en la

investigación, su uso fue más frecuente pues se fue creando confianza entre los investigadores y los pobladores descritos en la población objeto de estudio. Fue evidente en las entrevistas en profundidad, en el curso de cartografía social y en los talleres.

5.4.3. Diario de campo

Es un registro continuo y acumulativo de lo acontecido durante la vida del proyecto de investigación (Sandoval 2002). Se elaboró de manera digital en las visitas de reconocimiento, particularmente alrededor del levantamiento del inventario turístico. A partir de éste se elaboró el documento que se presenta en el anexo 2 – Inventario turístico preliminar.

5.4.4. Cartografía social

El ejercicio de cartografía social es una herramienta que sirve para construir conocimiento de manera colectiva; es un acercamiento de la comunidad a su espacio geográfico, social, económico, histórico y cultural. La construcción de este conocimiento se logra a través de la elaboración colectiva de mapas, la cual desata procesos de comunicación entre los participantes y pone en evidencia diferentes tipos de saberes que se mezclan para poder llegar a una imagen colectiva del territorio. (Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, 2009).

Cabe mencionar que La cartografía social es una herramienta que permite ganar consciencia sobre la realidad, los conflictos y las capacidades individuales y colectivas. Abre caminos desde la reflexión compartida para consolidar lecturas y visiones frente a un espacio y tiempo específicos, de manera que puedan generarse complicidades frente a los futuros posibles en donde cada uno tiene un

papel que asumir. La cartografía social invita a la reflexión y la acción consciente para el beneficio común. (García, 2003).

Por medio de la cartografía social, una comunidad puede sistematizar su realidad a partir del saber colectivo y los conocimientos que de manera individual cada uno trae, con el fin de apropiarse del territorio en el cual habita, concretando su problemática y formulando alternativas de solución.

La cartografía social es una propuesta conceptual y metodológica que permite aproximarse al territorio y construir un conocimiento integral de éste, empleando instrumentos técnicos y vivenciales. Se trata de una herramienta de planificación y transformación social que permite una construcción del conocimiento desde la participación y el compromiso social, posibilitando la transformación del mismo. (Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, 2009)

La cartografía social abrió espacios de reflexión y aprendizaje; por medio de este ejercicio, se potencializaron las capacidades y talentos de las personas que condujeron a proyectar propuestas participativas en su formulación con una visión compartida.

Se empleó de manera conjunta entre los investigadores y algunos líderes comunitarios; se constituyó en una herramienta fundamental para reconocer el territorio e intercambiar saberes desde el conocimiento popular y científico. El producto final fue un Sistema de Información geográfico manual cuya descripción

general se hace en el punto 5.2.4. referente al procedimiento y se profundizará en la presentación de los resultados.

5.4.5. Entrevistas en profundidad

Entre narradores y escuchadores la relación es directa, imprevisible, problemática. Es, en otras palabras, una relación verdaderamente humana, es decir, dramática, sin resultados asegurados. No hablan sólo las palabras, sino los gestos, las expresiones del rostro, los movimientos de las manos, la luz de los ojos. Este es el don de la oralidad: la presencia, el sudor, los rostros, el timbre de las voces, el significado- el sonido- del silencio (Ferrarotti 1991 citado por (Alonso, 2007))

Como todo sistema abierto, la entrevista en profundidad no puede entenderse como la suma de sus partes, sino como el resultado de una interacción permanente que se reinicia y reenfoca de acuerdo con las secuencias comunicativas y no de la simple programación del canal de información (Alonso, 2007).

Esta técnica fue de suma utilidad en el desarrollo de la investigación pues permitió el acercamiento y el intercambio de saberes con dos de los líderes comunitarios; a partir de ellas, entre otras herramientas, se entendió la percepción que tiene la comunidad del turismo y la manera como se ha apropiado el territorio, como se describe en el acápite 5.2.5.

5.4.6. Talleres

El taller se emplea cuando lo que se pretende es obtener una opinión decantada sobre las posibilidades de un proyecto (Sandoval 2002)

Ésta es una estrategia de particular importancia en los proyectos de investigación acción participativa. Su fortaleza principal estriba en la posibilidad que brinda el abordar, desde una perspectiva integral y participativa, situaciones sociales que requieren algún cambio o desarrollo. Esto incluye partir desde el diagnóstico de tales situaciones, hasta la definición y formulación de un plan específico de cambio o desarrollo, pasando por sus etapas intermedias, por la identificación y valoración de las alternativas más viables de acción. Esto significa que el taller no es sólo una estrategia de recolección de información, sino también, de análisis y de planeación. La operatividad y eficacia de esta estrategia requiere un alto compromiso de los actores y una gran capacidad de convocatoria animación, y conducción de los investigadores. (Sandoval, 2002)

Se llevaron a cabo dos talleres con los líderes comunitarios campesinos, no sólo para confirmar la noción y el conocimiento del territorio que tenían sino para buscar su compromiso en la construcción de las rutas turísticas para su posterior desarrollo por parte de los mismos.

6 Resultados

6.1 Apropiación territorial

La apropiación territorial involucra relaciones de poder que se dan en un espacio geográfico definido, determinadas además por asuntos éticos y políticos; se constituye en una forma de “hacer valer los derechos territoriales”. Para realizar una adecuada interpretación de la apropiación del territorio, es necesario tener en cuenta los conocimientos tradicionales de las comunidades en cuestión del espacio, que para el caso de algunos países latinoamericanos como Brasil, han sido determinantes en la formulación de nuevos instrumentos de la política de ordenación del territorio, la regulación y el acceso a la tierra. (Aczelrad, 2008).

6.1.1 Procesos de participación comunitaria

Para Aczelrad (2008), son importantes la academia y los investigadores en los procesos de participación comunitaria que conduzcan a un efectivo ejercicio de apropiación; son ellos los que ayudan a los grupos humanos a organizar su trabajo, a desarrollarlo y a sistematizarlo para proponer alternativas de solución viables frente a problemáticas territoriales. Esto siempre y cuando exista vitalidad de los movimientos sociales y organizaciones de la sociedad civil.

En una de las entrevistas en profundidad realizadas en diciembre de 2012, se observó que

Los procesos de participación se dan en torno a las políticas públicas y a las propuestas e iniciativas que dan los planes de desarrollo local de las localidades que conforman la Cuenca del Rio Tunjuelo. Iniciativas propias también las hay en la medida que como pobladores de la Cuenca, cuando tenemos el sentido de la Cuenca desde el Sumapaz hasta Bosa, cuando la miramos que no es solo por donde pasa el Rio si no desde donde se establecen sus nacederos y sus vertientes, ahí se han desarrollado trabajos y procesos como organizaciones sociales que lo que hacen es mostrar que uno también puede con los conocimientos que tenemos, con trabajos empíricos, con procesos autodidácticos como nos vamos organizando y con ese sentido de pertenencia diciendo qué se puede hacer con el territorio, pero hay momentos de retardo, hay momentos en que eso se para, hay momentos que volvemos pero porque eso requiere plata y pues las comunidades sí carecemos de esto. (Herrón, Diversas percepciones sobre turismo comunitario en la cuenca del Tunjuelo, 2012)

6.1.2 Asociación comunitaria en defensa del territorio

En este sentido, durante el trabajo de campo, particularmente durante los talleres realizados con algunos de los líderes campesinos en octubre de 2013, se pudo estudiar una experiencia concreta de apropiación del territorio, cual es una asociación denominada “Asotur”, quienes han empleado el desarrollo turístico

como forma de defender el territorio; para ello han creado la ruta agroturística la Requilina; en su narración, una de las participantes en los talleres desarrollados, habló del proyecto que han desarrollado en esta zona; entre sus antecedentes, explicó que la ruta se hizo para:

1. Contar con alternativas sostenibles
2. Empoderar y afianzar el sentido de pertenencia de los jóvenes
3. Construir procesos organizativos que contribuyan con la gestión, planeación y control del territorio rural

Esta asociación se creó con dueños de las fincas de la región, 9 mujeres 2 hombres, se encuentra legalmente constituida y entre sus objetivos está la formulación y gestión de recursos para los socios y nuevos integrantes.

6.1.2.1 Diseño y puesta en marcha de una ruta agroturística como forma de apropiación territorial

Para diseñar la ruta, se llevó a cabo un trabajo de cartografía social; cada uno hizo dibujos de las potencialidades que tenía cada lugar, recibieron apoyo de Uniminuto para el diseño de la ruta, del portafolio y para la edición de un video promocional de la ruta. Se tomó como referencia el hallazgo arqueológico, las 10 unidades productivas, el salón comunal como centro histórico y la tienda Versailles como patrimonio histórico

Para la puesta en marcha de la ruta, luego de su diseño, se conformó un grupo de jóvenes (unos son líderes agroecológicos y otros semillas de agua), unos se

ocupan de la ruta y los otros de la recuperación de la memoria histórica, es decir, unos se dedican a la investigación y los otros al hacer turístico.

Para el fortalecimiento de la ruta agroecológica, con los proyectos que los jóvenes han gestionado con la Secretaría de Cultura, se han hecho unas adecuaciones, además de la recuperación de la memoria histórica. Las edades de los jóvenes están entre los 14 y 23 años, tienen uniforme. Se han carnetizado y tienen radio de comunicación. Las fincas que hacen parte del circuito tienen su propia identificación. Cuentan con equipo de primeros auxilios, 6 camillas, dos botiquines. Las fincas cuentan con personas que tuvieron la voluntad de hablar de cómo era la vereda antiguamente y cómo se podía potencializar.

En lo que tiene que ver con la capacitación de líderes en agroecología, ésta se hizo con Uniminuto; para los menores de edad, cada uno venía con sus padres, se promovieron los cultivos orgánicos, específicamente tomate y quinua.

6.1.2.2 Beneficios, dificultades y proyección en desarrollo del trabajo asociativo

6.1.2.2.1 Beneficios

- Redes de alianzas
- Visibilizar el territorio a nivel rural
- Valor agregado a productos agropecuarios
- Mejorar calidad de vida de niños y jóvenes
- Herramienta contra expansión urbana
- Fortalecimiento de la organización social

6.1.2.2.2 Dificultades

- Falta de recursos, inversión para implementar diversidad de productos en lo gastronómico, recreativo, cultural y agropecuario
- Apertura de nuevos mercados, comercialización
- Falta de apropiación del territorio, muchas familias aún no son conscientes

6.1.2.2.3 Proyección para la asociación

- Consolidación
- Otras alianzas
- Construcción social rural
- Herramienta de ordenamiento del territorio y preservación del modelo de ocupación del territorio existente

Los campesinos pueden organizarse y defender el territorio

6.1.3 Conflictos por el territorio

Para el caso de la Cuenca del Tunjuelo, son tantos los intereses encontrados, tantos los grupos políticos, sociales y económicos que ejercen presión sobre el territorio, que los habitantes han tenido que formular y desarrollar con la ayuda de la academia y de organizaciones no gubernamentales ONG's, propuestas que les permitan defender sus derechos sobre el territorio.

Con el fin de comprender mejor la problemática del Tunjuelo y las acciones que han llevado los pobladores para participar activamente en su resolución, es pertinente realizar un ejercicio de contextualización ambiental, social y económica.

Una cuenca se entiende como un territorio cuyas aguas afluyen naturalmente a río, mar o lago, pero también como un valle o terreno circundado por alturas, esto desde el aspecto geográfico y biofísico; sin embargo, una cuenca vincula elementos antrópicos, procesos de poblamiento, producción y desarrollo. Se considera como la unidad ambiental más útil para el estudio de un territorio.

El desarrollo de la infraestructura que soporta el área rural ha sido lento pero dada la envergadura de este territorio en la articulación de la región Bogotá-Cundinamarca, se entiende que se consolidará en la prestación de servicios ambientales, gobernabilidad y seguridad alimentaria. En las condiciones actuales, la infraestructura vial y de servicios sociales es deficiente y hace que la cuenca dependa en este sentido, en gran medida de la ciudad, lo que hace que permanezca aislada.

La zona rural del sur, objeto de estudio de esta tesis, es conocida como la despensa hídrica de la ciudad; a pesar de ello se presenta la paradoja de que el suministro de agua a las viviendas es deficiente, los acueductos veredales funcionan por gravedad y con redes de mangueras desde quebradas cercanas. El 80% de las viviendas no cuenta con servicio de alcantarillado, razón por la cual se produce la contaminación del recurso hídrico, afectando de manera directa o

indirecta las condiciones de salud. El servicio de energía llega al 93% de los hogares y su ausencia se debe al no pago.

Los primeros pobladores de esta zona fueron los Muiscas quienes respetaban profundamente a las montañas, lagos y rocas. Con el transcurrir del tiempo, la zona del Sumapaz se convirtió en refugio de campesinos desplazados los cuales influenciados por movimientos de izquierda se convirtieron en grupos armados que reclamaban una mayor equidad. De otra parte, la ciudad de Bogotá agotó sus fuentes hídricas (ríos Arzobispo, San Francisco, San Agustín, San Cristóbal y Fucha) por lo que fue inminente buscar una nueva fuente proveedora de agua.

En el año de 1886 el ingeniero representante de la comisión permanente de aguas hizo alusión al Tunjuelo como reserva hídrica para el futuro de la ciudad; en 1932 cuando se llevó a cabo el estudio de los proyectos de los ríos Blanco, Tunjuelo y Teusacá para el abastecimiento de Bogotá, se produjo el primer informe detallado sobre caudal de abastecimiento, volúmenes de represamiento y rendimiento de la cuenca del Tunjuelo. (Herrón, Caminando se conoce, conociendo se cambia, 2007).

Hacia 1987 se estableció el relleno sanitario Doña Juana que sufrió un grave deslizamiento de basuras y lixiviados en Septiembre de 1997; de esta manera, se puso en riesgo la salud no sólo de la población del sector sino de toda la capital Bogotana.

En el desarrollo de los talleres llevados a cabo con los líderes campesinos en octubre de 2013, se pudo constatar la prevención que existe hacia quienes se acercan pues ha habido experiencias poco constructivas en este sentido; se consideró crucial realizar actividades para acercamiento a la comunidad, en orden a romper barreras comunicativas y aclarar las intenciones de parte y parte. Para una de las líderes participantes, era importante expresar su preocupación frente a los intereses que han visto en los distintos procesos; más que hacer turismo es generar a partir del turismo una herramienta de defensa del territorio y de la cultura, pues se ha dado un proceso de desplazamiento por medio del Distrito y de las constructoras por medio de la construcción del borde urbano rural; es así como se genera un valor agregado con el turismo, con la venta de productos y con el manejo ambiental alrededor de esta actividad.

Según la participación lograda en los talleres llevados a cabo en octubre de 2013, El Distrito dice que lo que ellos buscan es proteger el agua y para ello definen zona de reserva de quebradas y ríos pero la densidad poblacional se incrementa notablemente al expandir la ciudad hacia el sur; se afectan las condiciones climáticas y ambientales; “a uno le da dolor de patria cuando ve que el mayor nivel freático está en este lugar y que se afecta con la urbanización”.

El entrevistado uno, dijo que los campesinos también han afectado los terrenos con el monocultivo. Solicitaron que los acuerdos a los que se llegue se cumplan pues han ido muchas universidades, se han llevado información pero no han hecho cosas concretas. Afirmó que este es el lugar más estratégico

geográficamente hablando pues recibe vía y da vía, por ello hay tanto peligro en el tema de la urbanización y de la destrucción del suelo.

Para la entrevistada dos, otra de las participantes en los talleres mencionados, “el Plan de Ordenamiento Territorial señala que algunas zonas vuelven a ser rurales, entre ellas, las nuestras, por ello debemos influir para que no nos construyan vías gigantescas que nos desplazan” (Asotur, 2013).

Luego del ejercicio de cartografía social llevado a cabo con algunos de los líderes comunitarios que hicieron parte de este estudio, fue posible determinar los principales conflictos territoriales que se viven en la cuenca del Tunjuelo.

6.1.3.1 Relleno de Doña Juana UPZ Mochuelo

En primer lugar, se determinó que el Relleno Doña Juana constituye un conflicto para este territorio. A pesar de haberse tecnificado para minimizar el impacto ambiental, es innegable el efecto negativo que a nivel de subsuelo y aire ha tenido. Aunque no ha podido comprobarse científicamente, posterior a su instalación en la zona, empezaron a presentarse graves problemas de crecimiento y talla en los niños, así como mutaciones genéticas que muchos han atribuido a la contaminación ambiental generada por el relleno. Las principales poblaciones afectadas son las de Mochuelo y Quiba baja

Figura 3. Relleno Sanitario Doña Juana



Fuente: Fundación Universitaria Monserrate 2009

6.1.3.2 *Metrovivienda*

Se determinó como segundo conflicto territorial. Para poder construir tal cantidad de viviendas de interés social fue necesario en primer lugar, comprar los predios rurales habitados por campesinos, es decir, desplazarlos, dando como resultado una expansión urbana de grandes dimensiones que en segundo lugar ocasionó la pérdida de gran cantidad de biodiversidad.

6.1.3.3 *Zona Minera*

El tercer conflicto identificado fue la zona minera, la cual en un altísimo porcentaje se ha desarrollado de manera ilegal, impactando de manera negativa el suelo y el aire, con perjuicios para los habitantes de la zona como resultado de la toma de terrenos en los cuales no está permitida la extracción de minerales.

Las principales características de este conflicto son:

- Fuerte impacto al paisaje
- No hay control de vertimientos, alta presencia de sólidos sedimentables y suspendidos
- Emisiones que se dirigen hacia la comunidad de san Joaquín
- Problemas de salud ocupacional
- En la mayoría de las empresas utilizan procesos pocos tecnificados
- Las empresas se encuentran asociadas

Figura 4. Parque Minero Industrial Mochuelo



Fuente: Fundación Universitaria Monserrate -2009

6.1.3.4 Curtiembres de San Benito

Como es sabido, la actividad de curtiembres es quizá una de las que genera mayor contaminación en los cuerpos de agua, no siendo este caso la excepción. Los desechos orgánicos de vacunos son arrojados a la parte baja de la cuenca, perjudicando notoriamente a la comunidad con olores intolerables y prácticamente generando la imposibilidad de consumir agua proveniente de esta zona.

6.1.3.5 Zonas de alto riesgo

Han sido llamadas zonas de alto riesgo, debido a la expansión urbana que ha obligado la edificación de viviendas en las laderas de las montañas y en zonas que son ampliamente conocidas por sus fallas geológicas; ante eventuales fenómenos naturales como lluvias o sismos hay una alta posibilidad de que las viviendas se afecten, esto sin desconocer el alto impacto que sobre el suelo se produce.

Las localidades identificadas bajo esta amenaza son Ciudad Bolívar, Rafael Uribe Uribe, San Cristóbal y Usme

6.1.3.6 Sistema de equipamiento carcelario

Desde el Cerro de la Repetidora puede observarse el complejo carcelario de La Picota y sus alrededores. Es evidente que ante la presencia de esta construcción y el objeto para el cual fue creado, se reduce notoriamente el valor de la tierra; no existe de otra parte, motivación alguna para invertir en actividades distintas a la minería o las curtiembres; no hay manera de “embellecer” estos predios

6.1.3.7 Troncal perimetral Bolivariana

Esta obra en desarrollo por parte del Instituto de Desarrollo Urbano – IDU-, afecta las localidades de Sumapaz y Usme principalmente; pretende llegar hasta el Huila con una inversión total de \$ 9,510,708,990.

Es una clara muestra de expansión urbana que destruye multitud de ecosistemas, el territorio rural, por lo tanto desplaza al campesinado que habita en los alrededores de la obra.

6.2 Turismo comunitario sostenible

Hablar de turismo comunitario fuera del marco del desarrollo sostenible y específicamente del desarrollo sostenible del turismo, no tiene sentido. El turismo comunitario obliga, además de que la comunidad defina una forma de organización que le permita participación conjunta y equidad en la toma de decisiones, contar con mecanismos que preserven el patrimonio natural y cultural, que lo potencien, jamás que lo deterioren.

Ivars et al (2.001, citados por Sánchez y Pulido, 2.008) definen como ejes articuladores del turismo sostenible, “la eficiencia económica, la conservación ambiental y la equidad social” (p. 13) lo que indica que el desarrollo turístico sostenible implica

Un proceso de cambio cualitativo producto de la voluntad política que, con la participación imprescindible de la población local, adapta el marco institucional y legal, así como los instrumentos de planificación y control, a un desarrollo turístico basado en un equilibrio entre la preservación del patrimonio natural y cultural, la viabilidad económica del turismo y la equidad social del desarrollo. (p. 13).

El turismo comunitario le puede dar un nuevo uso al territorio haciéndolo más productivo, sostenible y sustentable, promoviendo las buenas prácticas turísticas comunitarias con el objeto de que no exista ningún impacto en el territorio; por otro lado es importante que la comunidad desarrolle una serie de procesos con el fin de tener mayor eficacia en la toma de decisiones, adquirir responsabilidad en lo que planifica y seguir y evaluar constantemente lo realizado (Inostroza, 2008).

Entonces el turismo comunitario con enfoque de desarrollo sostenible, puede ser un motor de desarrollo local y de conservación apoyado en el eje central que es la comunidad. La Política de Turismo comunitario para Colombia, lo define como “la oferta de servicios organizada por la comunidad, la cual participa, se beneficia e involucra de manera activa con el fin de generar bienestar a sus miembros teniendo en cuenta la sostenibilidad ambiental, social y económica, ofertando productos competitivos y de excelente calidad.” (Miinisterio de Comercio, Industria y turismo, 2011)

El turismo comunitario hace parte de una estrategia de desarrollo local por medio de la industria turística, que reduce los niveles de pobreza y de migración local, pues las comunidades sacan el sustento de manera colectiva de su territorio y se apropian de él, mejorando su calidad de vida (Ballesteros & Garrión, 2007).

Durante los talleres llevados a cabo con líderes comunitarios, se dieron aprendizajes importantes en lo que respecta a la gestión que la comunidad ha podido llevar a cabo alrededor del turismo que aunque ellos no lo llaman de esta manera como tampoco comunitario; ha implicado un proceso de organización y participación en el que se ha buscado un beneficio conjunto, la preservación del patrimonio natural y cultural, así como generar un mayor sentido de pertenencia para la defensa del territorio.

Ha habido iniciativas de algunas familias que conformaron una corporación para obtener algunos recursos para defender y fortalecer el territorio. Uniminuto apoyó el desarrollo de algunas iniciativas productivas en las fincas, con capacitación; se llevó a cabo un encuentro turístico con el apoyo de la Universidad Antonio Nariño para buscar apoyo del Instituto Distrital de Turismo en la consolidación de una página web para la corporación mencionada, la formulación de un estudio de mercado, algunas labores de mercadeo y comercialización del producto, específicamente la ruta agroturística La Requilina.

En este proceso, se aclaró el interés de los investigadores al acercarse a la comunidad. El turismo se entiende como un valor agregado para la región; el

interés era levantar información para poder ayudar a la generación de propuestas que propendieran por el mejoramiento de la calidad de vida de los pobladores a partir de la defensa del territorio por medio del turismo, fundamentado en el diseño de rutas turísticas. Con todo ello, fue fundamental la generación de conocimiento que fuera aplicable para contribuir a solucionar la problemática detectada en la zona, ubicándose dentro de ella la necesidad de generar sostenibilidad ambiental y alternativas productivas para la comunidad.

Existen oportunidades interesantes de generar alternativas alrededor del turismo de negocios pues los turistas que viajan con este objetivo no permanecen para conocer los atractivos turísticos ni la cultura.

No se trata de llevar turistas y que pasen por el páramo y dejen un “polvero” sin ningún beneficio para la comunidad ni conocimiento del territorio; por eso es necesario formular unas rutas o circuitos turísticos con enfoque agroecológico, agroturístico y ecoturístico (encuentro alto bosque andino con el páramo). La universidad puede ayudarnos para llevar a cabo las aulas abiertas para que finalmente mucha más gente conozca las bellezas que tenemos en este territorio. Pueden venir estudiantes y egresados de los programas de turismo y de otros programas para que hagan turismo (Asotur, 2013)

El campesino ha sido reacio al turismo porque cuando llegan sólo dejan basura; entonces, turismo si y solo si lo maneja la comunidad, si y solo si, los turistas se acondicionan y la palabra ha sido muy “sinvergüenciada”, pero no se puede negar que hay un gran auge del turismo y tenemos muchas cosas que mostrar,

montañas bonitas, detrás del relleno de Doña Juana; en la Vereda Las Margaritas hay mucho qué ver. Por ello desde la Universidad se dice que el turismo debe ser sostenible, es decir, respetuoso con el medio ambiente; éste es un tema que le interesa a la comunidad, Otilia lo ha dicho, el nivel freático más alto y la mayor cantidad de agua está aquí. (Asotur, 2013)

La entrevistada dos habla de la creación de un semillero para que continúe defendiendo el territorio; existe un grupo de 12 muchachos. Los jóvenes aquí llegan hasta sexto de bachillerato y tienen que ocuparse en otras cosas como vigilancia y demás porque no tienen posibilidades de continuar formándose, por ello son importantes los convenios con becas o subsidios para que los jóvenes puedan tener acceso a la educación superior, particularmente en lo que tiene que ver con el turismo. Se podría pensar en la formación como tecnólogos.

La sostenibilidad es importante pues es la forma de mejorar las condiciones económicas y para preservar las tradiciones culturales.

La entrevistada dos habla de que les han llevado capacitación con cursos cortos y diplomados; en las capacitaciones les han exigido contar con guías profesionales, paramédicos, etc. Los jóvenes son empíricos en turismo y necesitan profesionalizarse.

El entrevistado uno habló de la necesidad de construir turismo comunitario pues el enfoque social es fundamental, no solamente con las 12 personas que se tienen en el equipo de la corporación, sino integrándose con otros campesinos que están interesados en desarrollar la actividad turística. Manifestó no temer al turismo si lo

desarrollan los locales quienes han recibido la capacitación necesaria. El turismo es un buen pretexto para defender el territorio y el agua.

Inventario turístico

El inventario turístico es el punto de partida cuando de desarrollar la actividad turística en un destino se trata. A partir de esta herramienta, pueden determinarse las potencialidades turísticas de una región. Existen metodologías para realizar el levantamiento del inventario turístico. La más reconocida en Colombia es la propuesta por Víctor Fernández (Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, 2010) que recomienda clasificar los atractivos turísticos en naturales y patrimonio cultural material o inmaterial.

A partir del inventario turístico de una región se diseña el producto turístico para la misma. Para el caso de la cuenca del Río Tunjuelo, varias son las herramientas que ayudaron en la determinación del inventario turístico: Las visitas de campo, la información levantada en el curso de cartografía social y las entrevistas en profundidad.

6.2.1 Inventario Turístico de la cuenca media y alta

6.2.1.1 Atractivos naturales

6.2.1.1.1 Cerro de la Repetidora – Altos de Providencia

Es un hermoso lugar ubicado en el sur de la capital del País, característico porque desde este punto se alcanza a divisar toda la ciudad de Bogotá. Los puntos que se divisan son los 3 portales de transmilenio (Américas, Usme y Tunal), el sistema de equipamiento carcelario y otros puntos.

6.2.1.1.2 Parque Natural Nacional Sumapaz

Se encuentra ubicado en los departamentos de Cundinamarca, Huila y Meta. Gran parte del parque lo constituye el Páramo de Sumapaz, que con su extensión de más de 150.000 hectáreas se convierte en el páramo más grande del mundo. Dentro de él nacen diversos ríos, constituyéndose en una gran fuente hídrica para Colombia. También cuenta con una gran variedad de fauna y flora típicas de los páramos.

6.2.1.1.3 Laguna Larga

Está inmersa en la gran reserva natural del Parque Natural del Sumapaz, allí nacen los ríos Corrales y Bosque para formar el río Cuja, que la hacen rica en parajes bellísimos donde son muy comunes los paseos ecológicos ofreciendo una inmensa gama de posibilidades desde el punto de vista turístico. Laguna larga es una de las lagunas más hermosas del Páramo del Sumapaz donde además de conocerla pueden probarse sus cristalinas aguas.

6.2.1.1.4 Laguna de Los Tunjos

En la localidad existe una laguna que comunica a Usme Centro con algunas de las veredas de Usme y se dice que desemboca en el nacimiento del río Tunjuelo; esa laguna lleva por nombre los Tunjos

6.2.1.1.5 Reservas Mochuelo- Pasquilla

Ubicadas en la localidad de Ciudad Bolívar, la reserva forestal Encenillales del Mochuelo y la reserva de páramo Las Mercedes- Pasquilla, constituyen espacios ideales para el estudio de la flora y la fauna como aulas ambientales

6.2.1.1.6 Biodiversidad

Para el entrevistado uno con quien se llevó a cabo un formato en profundidad, hay un encanto especial en las diversas especies de flora y fauna que pueden observarse en la zona del Sumapaz:

Vamos estamos tranquilos, hacemos contemplación, estamos en silencio, nos conectamos con la naturaleza, vemos cómo cambia todo, como el clima nos hace caso, como el sol sale cuando uno le pide que salga, como llueve cuando uno le pide que llueva, porque eso es lo diferente, no son milagros si no compenetración y como si se están bien compenetrados vienen las águilas y nos saludan tan cerquita. Y si fuéramos más juicioso con la naturaleza podríamos tomarnos fotos con un oso de anteojos pero ya los mandamos muy abajo (Herrón, 2012)

Había un animalito que se llamaba la Danta; has de saber que es un mamífero que está en todos los departamentos menos en San Andrés y el Atlántico; la Danta era de acá se la pasaba por esa montaña, por Monserrate y a quien más le tiene miedo es al ser humano lo ve y se aleja porque cuando el ser humano la entiende ella se queda porque no es nómada. Este animal está en el Sumapaz; hay que recuperarla y protegerla, uno dice aquí donde se va a hacer una represa le van a dañar el lugar de hábitat de la danta y ese lugar se protege en el mundo, lo mismo el oso de anteojos, entonces qué es lo que estoy diciendo: ahí nosotros

podemos hacer Turismo en torno a recuperar esos animales en vía de extinción; ese turismo hace que los mismos campesinos establezcan rutas, senderos de interpretación, senderos de conocimiento de la naturaleza y que estos senderos de conocimiento nos permitan que ellos se vayan educando y digan esto está lleno de agua...(Herrón, 2012)

En cuanto a la flora, resulta cautivante la gran variedad de frailejones que pueden observarse en el páramo, lo que lo hace un lugar único en la tierra, por ser éste, el Sumapaz, el páramo más grande del mundo.

6.2.1.2 Patrimonio cultural

6.2.1.2.1 Cantarrana

Patrimonio cultural material inmueble. Ubicado en la localidad de Usme, bañado por las aguas del río Tunjuelo, este parque cuenta con una extensión de 5.000 km² de reserva natural y con una gran obra de ingeniería que permite a niños y adultos tener contacto directo con la naturaleza.

6.2.1.2.2 Centro de Usme:

Patrimonio cultural material inmueble. Pertenece a la localidad número cinco del Distrito Capital de Bogotá. Se encuentra ubicada al suroriente de la ciudad. La población de Usme se encuentra separada del casco urbano de la ciudad de Bogotá, pero la localidad incluye varios barrios del sur de la ciudad, además de extensas zonas rurales. Resulta atractiva su arquitectura bien conservada

6.2.1.2.3 Embalse de la Regadera

Patrimonio cultural material inmueble. En 1938, ante la escasez de agua potable para la ciudad, se construyó el Embalse La Regadera, que bombea el agua a la Planta de Vitelma para su tratamiento y reparto por la ciudad. Para 1940 se presentan deficiencias ocasionadas por un fuerte verano.

6.2.1.2.4 Hallazgos muiscas Necrópolis en Metrovivienda

Patrimonio cultural material inmueble. La Hacienda El Carmen, se encuentra ubicada en la localidad de Usme y pertenece a Metrovivienda. Su extensión aproximada es de 30 hectáreas y tiene como destino la realización de un proyecto de vivienda de interés social. Así pues, el hallazgo arqueológico se ubica en un suelo clasificado como sujeto de expansión urbana, lo que genera conflicto por ser éste un sitio de adoración y culto de poblaciones indígenas, entre las cuales se destacan los Muiscas.

6.2.1.2.5 Vereda Pasquilla

Patrimonio cultural inmaterial. La vereda Pasquilla constituye un lugar de riqueza gastronómica propia de la zona. La preparación de yogures, quesos y otros lácteos de manera artesanal, constituye un gran atractivo para los visitantes, así como parada obligatoria.

6.2.1.2.6 Parque Entre Nubes

Patrimonio cultural material inmueble. Es una de las aulas ambientales manejadas por la Secretaría Distrital de Ambiente; Está conformado por los cerros de Guacamayas, Juan Rey y Cuchilla del Gavilán, de las localidades de Rafael Uribe, San Cristóbal y Usme; cuenta con una extensión de 626 hectáreas y un perímetro

de 30 Kms. Sirve de conector ecológico entre los Cerros Orientales y el río Tunjuelo, encontrándose por lo tanto, gran variedad endémica de flora y fauna. Este lugar es visitado por instituciones de educación básica, media y superior, como un mecanismo de educación ambiental.

6.2.1.2.7 Gastronomía y saberes culinarios típicos

Patrimonio cultural inmaterial. Durante los talleres llevados a cabo con los líderes comunitarios y en las visitas de campo realizadas, se pudo constatar que se está trabajando el tema gastronómico, la recuperación de la memoria gastronómica, de las cosas que son propias de la zona. Se han elaborado recetarios con platos como el tamal con calabaza, el tamal con maíz que parece natilla salada; el cuchuco con espinazo, la mazamorra, la chicha y el masato. Todo desde la práctica campesina.

De otra parte, la población de Usme es reconocida por sus deliciosas sopas ya mencionadas y la tradicional “fritanga”. También se destaca el mercado campesino que se expone en varios lugares de la cuenca media.

6.2.1.2.8 Fincas con atractivo para el turista

Patrimonio cultural material inmueble. Desde la ruta turística mencionada en los talleres con los líderes comunitarios, se pudo detectar que las fincas se han constituido en un importante atractivo turístico pues se realizan procesos pedagógicos con los visitantes alrededor de la producción de alimentos orgánicos, o de la observación del cultivo de múltiples variedades de papa, como lo explica uno de los entrevistados, entre otras cosas.

6.2.2 Modalidades de turismo

El turismo comunitario le permite a una comunidad organizarse para aplicar diversas modalidades de turismo; para el caso de la cuenca del Tunjuelo, pueden aplicarse las siguientes.

6.2.2.1 Turismo de naturaleza

El turismo de naturaleza considerado como “una modalidad turística que plantea una interrelación más estrecha con la naturaleza, preocupada en la conservación de los recursos naturales y sociales del área en que se efectúa la actividad turística” (Secretaría de turismo de México, SECTUR, 2010) constituye una alternativa ideal, que además es un medio para educar ambientalmente tanto al habitante como al turista y por tanto, contribuye con la recuperación ambiental de la cuenca para su posterior conservación.

6.2.2.2 Turismo cultural

Entendido como “herramienta de transformación social, ya que consolida los lazos que le son comunes a un pueblo en pro del progreso y el desarrollo del mismo, garantizando la permanencia de los valores, la identidad y las tradiciones, que proporcionarán no sólo un beneficio económico para la comunidad, sino también la sostenibilidad del patrimonio” (Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, Ministerio de Cultura, 2007); en este sentido, esta modalidad de turismo permite dimensionar a propios y extraños, los valores y tradiciones, al tiempo que los nativos los recuperan y conservan. Poblaciones como Usme tienen una tradición

gastronómica reconocida; los habitantes de algunas veredas, fabrican productos lácteos de manera artesanal y cuentan con renombre.

6.2.2.3 *Ecoturismo*

Otra de las modalidades asociadas al Turismo Comunitario y a la Cuenca del Río Tunjuelo se representa en el Ecoturismo, definido como una de las actividades en las cuales se hace más viable la implantación de modelos de desarrollo sostenible; a través de él se ofrece al visitante la posibilidad de disfrutar de la oferta ambiental de un área geográfica, plasmada ya sea en su diversidad biológica (número total de especies) o ecosistémica (características geológicas o geomorfológicas) o en sus paisajes y acervo cultural, a cambio de una retribución (manifiesta en términos de ingresos) que benefician, en primera instancia, a las comunidades que viven en las zonas de influencia de las áreas protegidas o de cualquier otra área natural con atractivos para los visitantes (Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, 2011)

Esta modalidad se encarga de mostrar las bellezas naturales propias de un espacio geográfico, pero es un turismo mucho más especializado y científico ya que el turista está informado; además le interesa hacer hallazgos que innoven en una ciencia, interactuando con la misma naturaleza; no obstante, este turismo al igual que el Turismo de naturaleza, busca la conservación de los espacios naturales con el fin de que futuras generaciones puedan disfrutar de ellos reduciendo el impacto que el hombre ha generado. Un punto importante a la hora de establecer esta modalidad es hacer un “buen uso” de los recursos involucrados

con la actividad; las Buenas Prácticas de Ecoturismo son los requisitos establecidos por los operadores turísticos, quienes se encargan de promover y comercializar la oferta del ecoturismo, teniendo en cuenta que para que exista un excelente desarrollo en la economía de la comunidad es necesario entrar al mercado (Guala & Szmulewicz, 2007).

6.2.2.4 Agroturismo

Esta modalidad turística permite una interacción permanente entre el turista y para este caso, el campesino, pues otorga la posibilidad de observar y compenetrarse con los procesos productivos agrícolas o pecuarios que se lleven a cabo en el territorio rural, al tiempo que conoce y comparte la forma de vida del campesino. Es una buena forma de generar buenas prácticas alrededor del turismo, preservando el entorno y respetando las costumbres y tradiciones de la población local. Se establecen así procesos pedagógicos interesantes y desconocidos para el turista, que lo llevan a identificarse con sus propias raíces.

Lo más importante en este marco es la sostenibilidad, la cual se añade a esta modalidad para cambiar la forma en que se hace turismo con el fin de reducir los impactos que se generen a nivel ambiental, cultural y económico; de igual manera, una buena planificación de todos los actores involucrados, permitirá ir en pro de la sostenibilidad de la misma actividad.

Como se explicó en el tema de producto turístico, a partir de los atractivos turísticos determinados en el inventario turístico de la cuenca del Tunjuelo, del POMCA para el Tunjuelo, del conocimiento de algunas de las personas que están dispuestas a formarse en turismo para constituirse en prestadores de servicios turísticos y de las modalidades turísticas que pueden desarrollarse, se pueden determinar algunos productos turísticos. Una base es el producto que ya existe, aunque debe perfeccionarse, estructurado a partir de la ruta de la Requilina.

Cabe resaltar que la forma de intervención más eficaz para nutrir el sistema organizativo de la comunidad es señalado como la apropiación del territorio; esta apropiación es la forma más fácil de que la comunidad asuma el producto turístico ya que le permite hacerse partícipe de lo suyo en el tiempo y en el espacio. Así mismo, es la apropiación la que permite contribuir a la conservación ambiental y control sobre la vida misma de los actores de la comunidad y hace que las cosas tangibles e intangibles tomen valor cuando se muestran y comparten (Ruiz, Hernández, & Del Campo, 2008).

De acuerdo con los talleres llevados a cabo con líderes comunitarios, en cuanto a las características del producto turístico, se trata de recorridos de recreación pasiva, se aprende en un proceso pedagógico que realiza el dueño de la finca al visitante, la producción de alimentos propios, técnicas de producción pecuaria, procesos artesanales, transformación de productos como yogurt y miel de abejas (productos orgánicos). Además se hacen cabalgatas y otras actividades de tiempo libre. Se han enseñado las técnicas del proceso de producción, las artesanías y el hallazgo arqueológico. Metrovivienda compró el terreno del

cementerio muisca, se debería pensar en jóvenes que ayudaran a la construcción de la memoria histórica alrededor de este hallazgo.

En lo que respecta a la Gestión y Operación de la ruta, se quiere en adelante:

- a) Seguir empoderando niños y jóvenes
- b) Capacitación formal a guías turísticos
- c) Imagen corporativa (Instituto Distrital de Turismo –IDT)
- d) Fortalecimiento del equipamiento de cada finca (ONG´s, etc)

La comercialización de los servicios turísticos se propone hacerla con:

- a) Colegios
- b) Instituciones públicas y privadas
- c) Se pretende buscar turistas nacionales e internacionales

Se busca conformar alianzas con:

- a) Corporación Universitaria Minuto de Dios -Uniminuto
- b) IDT
- c) Secretaría de Cultura
- d) Fundación Antífona (Medios de comunicación)

En lo que respecta a las lecciones aprendidas en el desarrollo de este producto turístico, se puede decir:

- a) Es una herramienta de ordenamiento predial y producción sostenible con el medio ambiente

- b) Empoderamiento de la cultura campesina como patrimonio cultural
- c) Deja huella en las nuevas generaciones
- d) Reconoce que hay otras alternativas productivas sostenibles económica, social y ambientalmente
- e) Desde la construcción social se puede planear, gestionar y administrar

7 CONCLUSIONES

La cuenca del río Tunjuelo es un lugar propicio para la implementación del turismo comunitario, debido a que cuenta con altos niveles de biodiversidad y su posición geográfica es privilegiada; esta zona es catalogada como reservorio de agua, lo cual garantiza la existencia de este líquido en un futuro. Sin embargo, es necesario tener en cuenta la problemática de la zona para actuar con conocimiento y estrategia, de manera que la alternativa que aquí se plantea, pueda constituirse efectivamente en una alternativa de solución conducente a mejorar las condiciones de vida de la población local.

Puede concluirse que las emergencias que enfrenta la cuenca del río Tunjuelo son:

- a. Los altos niveles de contaminación ambiental producto de un sistema social desigual que ha entendido al sur como la cloaca de la ciudad

- b. Los altos índices de desempleo que se presentan en la cuenca, dados los bajos niveles de educación y de cualificación del recurso humano

- c. El desplazamiento de las actividades agrícolas ante el desgaste de los suelos, por una parte, por los monocultivos de papa y el uso de agroquímicos, y por el otro, por actividades ilegales de minería y curtiembres

- d. La pérdida de la identidad cultural ante fenómenos como el desplazamiento forzado y la presencia de grupos al margen de la ley

- e. La necesidad de una voluntad política y participativa en la que los habitantes puedan decidir su futuro y las estrategias para mejorar su calidad de vida junto con las instituciones públicas y privadas.

- f. La necesidad de llegar a consensos y alianzas entre los diferentes sectores y actores de la cuenca

- g. La creciente desigualdad entre las propiedades, ingresos y poder de las multinacionales y el Estado que opera en la zona con sus iniciativas empresariales y de “bienestar” para la comunidad (vivienda de interés social destruyendo los ecosistemas)

- h. El peligro inminente para la biodiversidad del páramo frente a la lucha de poder por el agua

A pesar de las oportunidades que existen a partir del desarrollo de la actividad turística, los pobladores de la cuenca no tienen una noción alentadora sobre la actividad turística en general pues piensan que traerá destrucción ambiental, cultural y campos depredados, “esta es la concepción que viene del Estado”, afirman (Entrevista en profundidad, 2012). Por esta razón, el trabajo realizado con ellos desde la cartografía social y en los talleres, constituye un elemento crucial en la concientización sobre la importancia de planificar, organizar y gestionar el turismo desde el concepto de turismo comunitario.

Los pobladores de la Cuenca del río Tunjuelo que hicieron parte de este estudio, evidenciaron prácticas artesanales e informales de turismo que aún no se puede llamar comunitario pues no ha sido objeto de organización, planeación ni creación de empresas de base comunitaria. A pesar de ello y de la falta de formación específica que se evidencia, la comunidad ha hecho un gran esfuerzo por

defender su territorio, empleando para ello el turismo. Es admirable que hayan podido ejecutar una ruta turística aún de manera artesanal.

A partir del estudio realizado, se puede concluir que existen tres proyectos de circuitos que a futuro pueden ser implementados, de manera que se constituyan en una opción de turismo comunitario y que verdaderamente mejoren la calidad de vida de la población, son ellos:

1. Circuito de turismo cultural: Usme, Necrópolis Muisca, Vereda Pasquilla
2. Circuito Turismo de Naturaleza: Parque Natural Nacional Sumapaz, Laguna Larga, Laguna de los Tunjos
3. Circuito ecoturismo: Cerro de la Repetidora- Altos de Providencia, Presa Seca de Cantarrana, Reserva Mochuelo Pasquilla, Aula ambiental Parque Entre Nubes

Será necesario entonces formular proyectos mediante los cuales se conforme una verdadera estructura turística con espacios para acampar y posadas turísticas principalmente.

Como puede observarse, se han identificado plenamente los elementos de presión en el territorio y las situaciones ambientales, sociales y económicas, que con urgencia deben ser tratadas y para las cuales el turismo comunitario puede constituir una estrategia de mejoramiento en el ejercicio de apropiación del territorio.

8 RECOMENDACIONES

- a) Es fundamental que se generen otras iniciativas como Asotur, que dialoguen entre sí y constituyan mecanismos de participación comunitaria en la toma de decisiones alrededor del turismo
- b) Deben conformarse empresas de base comunitaria que permitan estructurar formalmente la cadena productiva y de valor de la actividad turística desde el turismo comunitario. El turismo requiere la prestación de servicios de manera organizada como alojamiento, alimentación, transporte, guianza, servicios lúdicos y de recreación, organización de la oferta a partir de las fincas, entre otros.
- c) Para que se dé el turismo comunitario, es necesario que la comunidad se siga organizando alrededor de la política pública, para que a partir de ella, planifique, desarrolle y monitoree las acciones que desde el turismo comunitario se emprendan, sin perder de vista que el objetivo debe ser la sostenibilidad ambiental, social y económica para beneficio de la población local
- d) La formación en turismo y en emprendimiento dirigida a los pobladores interesados en optar por esta alternativa, de manera que pueda planearse

la actividad turística con enfoque comunitario, permitirá brindar servicios de excelente calidad de forma concertada y controlada, con capacidad incluso para atender mercados internacionales.

- e) La educación ambiental al residente y al turista sobre los mecanismos a emplear, en la preservación del entorno natural y del patrimonio cultural, debe estar a la orden del día para lograr una toma de conciencia total y acciones coherentes con los propósitos establecidos desde el turismo comunitario
- f) La presencia de instituciones, como es el caso de universidades y algunas ONG's, es crucial para conseguir los objetivos y resultados esperados en el ejercicio del turismo comunitario

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Acerenza, M. Á. (2006). Necesidad de precisar el contenido y el alcance de la política de desarrollo sostenible del turismo. *Aportes y Transferencias*, 11-21.
- Alcaldía Mayor de Bogotá. (2004). *Recorriendo Tunjuelito - Diagnóstico físico y socioeconómico de las localidades de Bogotá D.C.* . Bogotá: Departamento Administrativo de Planeación.
- Alonso, L. (2007). Sujeto y discurso: El lugar de la entrevista abierta en las prácticas de la sociología cualitativa. En F. Conde, A. Ortí, F. Noya, J. Gutiérrez, J. Delgado , L. Alonso, & otros, *Métodos y técnicas cualitativas de investigación en ciencias sociales* (págs. 225-238). Madrid: Síntesis.
- Asotur, C. (Octubre de 2013). Talleres con líderes comunitarios. (V. Camacho, Entrevistador)
- Ballesteros, E., & Carrión, D. (2007). *Turismo comunitario en Ecuador: Desarrollo y sostenibilidad social*. Quito: Abya-Yala.
- Bohórquez, M. F. (2009). El Green marketing como aporte para lograr la sostenibilidad ambiental con empresas del sector hotelero en Bogotá. En M. F. Bohórquez, E. Riveros, & L. F. Moreno, *Competitividad y Responsabilidad Social de Pymes en Bogotá: Investigaciones y Estudios* (págs. 175-206). Bogotá: Fundación Universitaria Los Libertadores.

- Cañada, E. (2006). ¿Un movimiento de turismo responsable? Balance Crítico del foro internacional de Turismo Solidario y Comercio Justo. *Mientras tanto*, 5-25.
- Carbonell, C. &. (2008). *Turismo, pobreza y territorio en América Latina*. Bogotá: Universidad Externado de Colombia.
- Falabella, G. (2002). Investigación participativa: nacimiento y relevancia de un nuevo encuentro ciencia-sociedad. *Experiencias y metodología de la investigación participativa*(58), 19-31.
- Fernández, V. (2006). Diseño del producto turístico, un enfoque y una propuesta metodológica. Bogotá, Colombia: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.
- Forum Barcelona . (2004). Otros mundos, viajes alternativos y solidarios. Barcelona, España: Intermón Oxfam.
- Gaula, C., & Scmulewicz, P. (2007). Evolución de buenas prácticas en servicios de ecoturismo comunitario en la región Valdiviana, Chile. *Gestión Turística*, 9-23.
- Herrón, J. (Junio de 2011). *Cuenca Tunjuelo*. Obtenido de www.cuencatunjuelo.8m.com
- Herrón, J. (Diciembre de 2012). Diversas percepciones sobre turismo comunitario en la cuenca del Tunjuelo. (J. Hernández, Entrevistador)
- Inostroza, G. (2008). Aportes para un modelo de gestión sostenible del turismo comunitario en la Región Andina. *Gestión Turística*, 77-90.
- Jurado, C., Giraldo, J., & Jiménez, A. (2010). El turismo rural y su relación con la dinámica pecuaria en la vereda Gallinazo, municipio de Villamaría, Caldas, Colombia. *Vet.Zootec*, 63-76.
- López, T., & María, S. S. (2009). Turismo comunitario y generación de riqueza en países en vía de desarrollo. Un estudio de caso en El Salvador . *Revesco*, 81-103.

- Ministerio de Comercio, Industria y turismo. (2011). *Lineamientos de política para el desarrollo del turismo comunitario en Colombia*. Bogotá, Colombia: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.
- Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. (2010). *Metodología para la elaboración del inventario de atractivos turísticos*. Bogotá, Colombia: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.
- Ministerio de Comercio, Industria y turismo. (2011). *Lineamientos de política para el desarrollo del turismo comunitario en Colombia*. Bogotá, Colombia: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.
- Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. (2013). *Informe Turismo*. Bogotá: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.
- Pacheco, V., Carrera, P., & Almeida, K. (2011). Propuesta metodológica para la evaluación de la factibilidad de proyectos de turismo comunitario. *Gestión Turística*, 21-46.
- Rivera, M., & Lanquar, R. (2010). El proyecto TRES y la Declaración de Córdoba: Una apuesta por la articulación de estrategias de turismo responsable y solidario desde Europa. *Pasos: Revista de turismo y patrimonio cultural*, 673-687.
- Ruiz, E., Hernández, M. C., & Del Campo, A. (2008). Turismo comunitario en Ecuador; comprendiendo el community based tourism desde la comunidad. *Pasos, Revista de turismo y patrimonio cultural*, 399-418.
- Sandoval, C. (2002). Investigación cualitativa. En G. Briones, G. Hoyos, C. Sandoval, H. Henao, L. Villegas, & otros, *Especialización en teoría, métodos y técnicas de*

investigación social (págs. 300-613). Bogotá: Instituto Colombiano para el fomento de la educación superior - ICFES.

The tourism company. (2001). *Directrices para el desarrollo del turismo comunitario*. Londres: World Wildlife Fund.

Zechner, C., Keller, F., Cioce, C. A., & Jara, V. (2008). Encuentro comunitario de trueques: Un atractivo para el llamado turismo comunitario. Una experiencia solidaria en la microcuenca del río Sagrado, Morretes, Paraná. *El Periplo Sustentable*, 151-175.

ANEXOS

ANEXO 1. FOTOGRAFÍAS DE LAS VISITAS DE RECONOCIMIENTO



Panorámica desde el cerro de la Repetidora. 2010



Parque Natural Nacional Sumapaz – La Rotta 2009



Cuerpos hídricos en el Parque Natural Nacional Sumapaz – La Rotta 2009



Panorámica del Parque Natural Nacional Sumapaz - 2010





Represa de Chisacá. 2010



Anexo 2. Inventario turístico preliminar

INVENTARIO DE ATRACTIVOS VISITADOS EN EL CUENCA DEL RIO TUNJUELO

Objetivos:
 *Analizar el estado de los atractivos mas representativos de la cuenca del Rio tunjuelo con el fin establecer recomendaciones que mejoren la utilidad turistica de cada uno de estos.
 * Establecer los tipos de atractivos que se encuentran en la Cuenca del Rio tunjuelo segun la metodologia para la elaboracion del inventario de Atractivos Turisticos.



LUGARES VISITADOS	DESCRIPCION	TIPO DE ATRACTIVO	ESTADO	POTENCIAL TURISTICO	OBSERVACIONES	
 CERRO DE LA REPETIDORA - ALTOS DE PROVIDENCIA	Es un hermoso lugar ubicado en el sur de la capital del Pais, es característico por que desde este punto se alcanza a divisar toda la ciudad de Bogota. Los puntos que se divisan son los 3 portales de transmilenio (Americas, Usme y Tunal), El sistema de equipamiento carcelario y otro puntos .	SITIOS NATURALES	caminos no demarcados; contaminación.	El mirador cuenta con potencial turistico ya que es epicentro de la trascendencia cultural, social y ambiental del sur de la ciudad de Bogota	vias de acceso	Mal estado
					servicios publicos	SI
 CANTARRANA	"Ubicado en la localidad de Usme, bañado por las aguas del Rio Tunjuelo, este parque cuenta con una extensión de 5 mil km ² de reserva natural y con una gran obra de ingeniería que permite a niños y adultos tener contacto directo con la naturaleza". ¹	PATRIMONIO CULTURAL: Material inmueble; Grupo arquitectónico. Obras de ingeniería e Infraestructura.	Algunos caminos estan sin terminar, debido a la inestabilidad del terreno; pero en general esta en buen estado ademas cuenta con espacios de recreacion.	Es un espacio de recreacion y esparcimiento este puede ser potencial turistico ya que se incluiria al recorrido de explicacion del Rio Tunjuelo, recogiendo la historia del mismo	vias de acceso	Buen estado
					servicios publicos	SI



INVENTARIO DE ATRACTIVOS VISITADOS EN EL CUENCA DEL RIO TUNJUELO


LUGARES VISITADOS	DESCRIPCION	TIPO DE ATRACTIVO	ESTADO	POTENCIAL TURISTICO	OBSERVACIONES	
 PUEBLO DE USME disponible en http://www.barriosdebogota.com/operacion-estrategica-nuevo-usme/#axzz1n4526Gz	Es la localidad número cinco del Distrito Capital de Bogotá, Capital de Colombia. Se encuentra ubicada al suroriente de la ciudad. La población de Usme se encuentra separada del casco urbano de la ciudad de Bogotá, pero la localidad incluye varios barrios del sur de la ciudad, además de la población y de extensas zonas rurales.	PATRIMONIO CULTURAL: Material inmueble; Grupo Urbano. Sector Urbano de Interes.	Algunas de las antiguas casas estan en mal estado, no hay organización con relacion al comercio. No se encontra infraestructura hotelera.	El antiguo pueblo de Usme cuenta con potencial turistico ya que es epicentro de atractivos turisticos (paramo del Sumapaz, Hallazgos Muiscas y los emblazes).	vias de acceso	Regular estado
					servicios publicos	SI
 PARAMO DEL SUMAPAZ	Se encuentra ubicado en los departamentos de Cundinamarca, Huila y Meta. ran parte del parque lo constituye el Páramo de Sumapaz, que con su extensión de más de 150.000 hectáreas se constituye en el páramo más grande del mundo. Dentro de él nacen diversos ríos, constituyéndose en una gran fuente hídrica para Colombia. También cuenta con una gran variedad de fauna y flora típicas de los páramos.	SITIOS NATURALES; Montañas. Paramo	El paramo es un hermoso lugar ubicado a pocos kilometros de la ciudad de Bogota. Actualmente hay poca contaminación en los tramos por donde transitan los turistas, pero sin perder la esencia de ser un lugar místico y encantador. Es un lugar respetado por muchos por ser la cuna de fuentes hídricas.	El paramo es un centro místico, de relajación y de contacto con la naturaleza que cuenta con alto potencial turistico ya que ademas de ser el más grande del mundo posee especies endemicas propias del territorio que por su majestuosidad atraen a turistas.	vias de acceso	Mal estado
					servicios publicos	no

INVENTARIO DE ATRACTIVOS VISITADOS EN EL CUENCA DEL RIO TUNJUELO

LUGARES VISITADOS	DESCRIPCION	TIPO DE ATRACTIVO	ESTADO	POTENCIAL TURISTICO	OBSERVACIONES
-------------------	-------------	-------------------	--------	---------------------	---------------

INVENTARIO DE ATRACTIVOS VISITADOS EN EL CUENCA DEL RIO TUNJUELO						
LUGARES VISITADOS	DESCRIPCION	TIPO DE ATRACTIVO	ESTADO	POTENCIAL TURISTICO	OBSERVACIONES	
 LAGUNA LARGA	<p>"Está inmersa en la gran reserva natural del parque natural del Sumapaz, allí nacen los ríos Corrales y Bosque para formar el río Cuja, que la hacen rica en parajes bellísimos donde son muy comunes los paseos ecológicos ofreciendo una inmensa gama de posibilidades desde el punto de vista turístico. Laguna larga es una de las lagunas mas hermosas del paramo del Sumapaz donde además de conocerla a ella y probar sus cristalinas aguas."²</p>	SITIOS NATURALES; Aguas Lénticas. Lagunas	Se encuentra en buen estado y esta conservada a pesar de que muchos turistas la visitan constatemente.	Es un gran potencial turístico ya que por sus aguas cristalinas acompañado de las hermosas cordilleras hacen un grupo agradable al ojo del turista.	vías de acceso	Regular estado
					servicios publicos	No
 LAGUNA DE LOS TUNJOS	<p>"En la localidad existe una laguna que comunica a Usme Centro con algunas de las veredas de Usme y se dice que desemboca en el nacimiento del río Tunjuelo esa laguna lleva por nombre los Tunjos"³</p>	SITIOS NATURALES; Aguas Lénticas. Lagunas	Esta en buen estado pero se debe tener cuidado debido a que tiene más probabilidad de ser contaminada ya que se tiene facil acceso a esta.	Este es un punto estrategico dentro de los recorridos ya que queda sobre la via que atraviesa todo el paramo. Es potencial turístico.	vías de acceso	Buen estado
					servicios publicos	No

INVENTARIO DE ATRACTIVOS VISITADOS EN EL CUENCA DEL RIO TUNJUELO						
LUGARES VISITADOS	DESCRIPCION	TIPO DE ATRACTIVO	ESTADO	POTENCIAL TURISTICO	OBSERVACIONES	
 EMBALSE LA REGADERA	<p>En 1936, ante la escasez de agua potable para la ciudad, se construyó el Embalse La Regadera, que bombea el agua a la Planta de Vitelma para su tratamiento y reparto por la ciudad. Sin embargo este embalse no se construyó con la capacidad estipulada inicialmente y para 1940 se presentaron notables deficiencias ocasionadas por un fuerte verano, lo que obligó a buscar soluciones en medio de agitados debates, en los que la vocería de la parte técnica la llevo el ingeniero Francisco Wiesner , Administrador del Acueducto"⁴</p>	PATRIMONIO CULTURAL: Material inmueble;Grupo arquitectonico. Obras de ingeniería e Infraestructura.	Es un espacio que esta en buenas condiciones aunque prohíben la entrada de personas particulares.	El embalse de la regadera es un espacio acuatico artificial que se puede emplear para impulsar el desarrollo de actividades acuaticas o nauticas.	vías de acceso	Buen estado
					servicios publicos	SI
 HALLAZGOS MUISCAS NECROPOLIS EN	<p>"La Hacienda El Carmen se encuentra ubicada en la localidad de Usme, al sur de Bogotá y pertenece a Metrovivienda. Su extensión aproximada es de 30 hectáreas y tiene como destino la realización de un proyecto de vivienda de interés social. Así pues, el hallazgo arqueológico se ubica en un suelo clasificado como sujeto de expansión urbana. por varios medios de comunicación el hallazgo de una Necrópolis, es decir un sitio de adoración y culto</p>	PATRIMONIO CULTURAL: Material inmueble;Grupo arqueológico. Otro.	Es un espacio que se esta explorando, esta en regulares condiciones ya que es un lugar que necesita de varios cuidados para poder conservar los hallazgos. Además es prohibida la entrada a personas	Claramente es un espacio potencial para desarrollar la actividad turística ya que muestra las tradiciones de las poblaciones que habitaron hace varios años. Este es un factor es importante ya que atrae turistas de diferentes perfiles.	vías de acceso	Buen estado
					servicios publicos	-

 <p>HALLAZGOS MUISCAS NECROPOLIS EN "METROVIENDA" Disponible en : http://elcampanazo.wordpress.com/2008/06/09/necropolis-en-usme/</p>	<p>"La Hacienda El Carmen" se encuentra ubicada en la localidad de Usme, al sur de Bogotá y pertenece a Metrovivienda. Su extensión aproximada es de 30 hectáreas y tiene como destino la realización de un proyecto de vivienda de interés social. Así pues, el hallazgo arqueológico se ubica en un suelo clasificado como sujeto de expansión urbana, por varios medios de comunicación el hallazgo de una Necrópolis, es decir un sitio de adoración y culto de poblaciones indígenas, entre las cuales se destacan los Muiscas.</p>	<p>PATRIMONIO CULTURAL: Material inmueble; Grupo arqueológico. Otro.</p>	<p>Es un espacio que se está explorando, está en regulares condiciones ya que es un lugar que necesita de varios cuidados para poder conservar los hallazgos. Además es prohibida la entrada a personas particulares.</p>	<p>Claramente es un espacio potencial para desarrollar la actividad turística ya que muestra las tradiciones de las poblaciones que habitaron hace varios años. Este es un factor importante ya que atrae turistas de diferentes perfiles.</p>	<p>vías de acceso servicios públicos</p> <p>Este es un espacio al que todos tenemos derecho de participar y que hace parte del pasado de la cultura Colombiana. Se recomienda que no se proyectadas ya que es un lugar sagrado para las culturas indígenas aun existentes, así mismo deberían ser publicas con el fin de que todas las personas sean testigos de las tradiciones antiguas, con relacion al Turismo es un gran potencial ya que gracias al hallazgo se puede atar cabos y traer la historia al presente.</p>	<p>Buen estado -</p>
<p>1. Disponible en Internet: "Cantarrana, donde el agua es protagonista". En : http://www.bogota.gov.co/portel/libreria/php/x_frame_detalle.php?id=33292</p> <p>2. Disponible en Internet: "Paramo del Sumapaz". En: http://www.descubreacolombia.com/index.php?option=com_content&view=article&id=262:descubre-a-colombia&catid=1:inicio</p> <p>3. Disponible en Internet: "Los Tunjos". En: http://patrimonioinmaterialbogotano.blogspot.com/2008/12/los-tunjos.html</p> <p>4. Disponible en Internet: "Cuenca del Río Tunjuelo": En: http://www.cuencatunjuelo.8m.com/cartilla_as_004_historia_cuenca_tunjel.html</p> <p>5. Disponible en Internet: "Construir el futuro es escuchar las voces del pasado.": En: http://elcampanazo.wordpress.com/2008/06/09/necropolis-en-usme/</p>						

ANEXO 3. SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA MANUAL- SIG
CUENCA DEL RÍO TUNJUELO



CONVENCIONES CONFLICTOS EN LA CUENCA DEL RIO TUNJUELO.	
1.	RELLENO DOÑA JUANA
2.	METROVIVIENDA
3.	ZONA MINERA
4.	CURTIEMBRES DE SAN BENITO
5.	ZONAS DE ALTO RIESGO
5.A	CIUDAD BOLIVAR
5.B	RAFAEL URIBE URIBE
5.C	SAN CRISTOBAL
5.D	USME
6.	SISTEMA DE EQUIPAMIENTO CARCELARIO
7.	TRONCAL PERIMETRAL BOLIVARIANA
8.	AVANCES DE LA FRONTERA AGROPECUARIA SOBRE ZONAS DE PARAMO

CONVENCIONES PARADAS EN LA SALIDA DE CAMPO	
A.	CERRO DE LA REPETIDORA. ALTOS DE PROVIDENCIA
B.	PRESA SECA DE CANTARRANA
C.	PARQUE ARQUEOLOGICO CEMENTERIO MUISCA
D.	USME CENTRO
E.	EMBALSE LA REGADERA
F.	LAGUNA LOS TUNJOS
G.	VEREDA PASQUILLA

CONVENCIONES AULAS ABIERTAS	
1.	PARQUE NACIONAL NATURAL SUMAPAZ
2.	RESERVA MOCHUELO-PASQUILLA
3.	CERRO LA REPETIDORA. ALTOS DE PROVIDENCIA
4.	PRESA SECA DE CANTARRANA
5.	PARQUE ARQUEOLOGICO CEMENTERIO MUISCA
6.	PARQUE ENTRE NUBES

CONVENCIONES EJES DE PRESIÓN	
	URBANIZACIÓN
.....	COMPLEJO CARCELARIO
-----	RESIDUOS SÓLIDOS
-. - . - . -	MINERÍA
	EXPANSIÓN DE LA FRONTERA AGRÍCOLA
	CURTIEMBRES