

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS

ESCUELA DE SOCIOLOGÍA

TESIS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE SOCIÓLOGO CON MENCIÓN
EN DESARROLLO

“ALTERNATIVAS AL DESARROLLO LOCAL EN ZONAS DE INTERÉS
GEOLÓGICO DEL ECUADOR. ESTUDIO DE CASO: RECINTOS RURALES DEL
BOSQUE PETRIFICADO DE PUYANGO”

Nombre: David Alejandro Calvache Ponce

Director de tesis: Fernando Guerrero

Quito, 13 de Enero del 2016

INDICE

INDICE.....	3
DEDICATORIA.....	4
AGRADECIMIENTOS.....	4
RESUMEN.....	5
INTRODUCCIÓN.....	6
Capítulo 1. EL ANÁLISIS DEL CONCEPTO DESARROLLO COMO PUNTO DE PARTIDA.....	10
1.2 Lo local.....	22
1.3 Lo endógeno.....	26
Capítulo 2. CARACTERIZACIÓN SOCIAL DE LOS RECINTOS RURALES CONEXOS AL BPP.....	31
2.1 Balance General: Apreciaciones de los enfoques estructurales y posestructurales del desarrollo.....	35
2.2Turinuma El Alto.....	37
2.3El Empalme.....	41
2.4 El Derrumbo.....	45
2.5 La Avanzada.....	49
Capítulo 3. POSIBLES ALTERNATIVAS AL DESARROLLO LOCAL.....	53
CONCLUSIONES:.....	64
BIBLIOGRAFÍA.....	66

DEDICATORIA

El esfuerzo del presente trabajo está dedicado, en primer lugar a mi madre y mi hermana, las cuales son pilares fundamentales en mi vida, a la memoria de mi padre y a toda mi familia que con su amor infinito han logrado aportar con un granito de arena a mi formación personal y universitaria.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a la M.sc. Mónica Bolaños por su preocupación, a Mireya Velasco por ser miembro permanente de mi formación estudiantil, a Diana Jaramillo por su cariño incondicional; a Fernando Guerrero por su ayuda y amistad demostrada a lo largo de mi formación superior, al igual que a los lectores de mi disertación.

RESUMEN

Este trabajo muestra cómo desde los enfoques del discurso del desarrollo es posible indagar sobre las distintas realidades poblacionales de los recintos rurales que se encuentran ubicados en la zona de influencia geológica del Bosque Petrificado de Puyango.

Para ello, será necesario conocer sus realidades sociales, territoriales, económicas, históricas y culturales, debido a que esta información evidenciará las debilidades, ausencias, fortalezas, capacidades humanas, recursos materiales y naturales de cada sitio poblado.

Dichos elementos sociales serán analizados, para determinar la relación teórico práctico que existe entre las propuestas del desarrollo, y a partir de aquello elevar ciertas consideraciones poblacionales como posibles alternativas al desarrollo local dentro de cada uno de los tejidos sociales en cuestión.

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo académico plantea como finalidad indagar algunas alternativas de desarrollo local en lugares o zonas de interés geológico existentes en el Ecuador.

La motivación nace de la preocupación y del interés de evidenciar las posibilidades de desarrollo local en áreas con potencialidades geológicas en nuestro país, contextualizando las realidades socioeconómicas, demográficas, territoriales, entre otras.

Como estudio de caso, se tomará la experiencia del Bosque Petrificado de Puyango (BPP), el cual se encuentra ubicado entre la provincia Loja, cantón Puyango y la provincia de El Oro, cantón Las Lajas. Dicho bosque ha sido considerado como una zona natural de gran interés geológico, paleontológico, botánico, arqueológico, social, entre otros, el cual se ha estudiado décadas atrás y que en la actualidad sigue siendo intervenido, en el sentido de análisis académicos y científicos. Estas distinciones han puesto al bosque como un área de interés nacional a nivel científico multidisciplinario, debido a sus particularidades y riquezas naturales.

La propuesta de investigación no es sólo es un reto personal sino académico, ya que intenta dar cuenta de cómo un espacio natural geológico puede otorgar o transferir valores e intereses sociales, resignificar identidades locales, entre otros, a diferentes grupos poblacionales que se encuentran ubicados dentro de la zona de influencia geológica del bosque. También, busca demostrar cómo los lugares de interés geológico pueden ser espacios que permitan desarrollar alternativas sociales que posibiliten por ejemplo, el mejoramiento de las condiciones de vida potencializando las capacidades comunitarias de los habitantes que se ubican en sitios de interés geológico en el país.

En el Ecuador ya existe una identificación previa de los posibles Lugares de Interés Geológico, pero todavía se desarrollan propuestas que generen información sobre el valor social de dichas zonas.

En el caso de estudio del bosque de Puyango, hay que señalar que se han seguido procesos de investigación *teórico-metodológicos*, por medio de la identificación y análisis de categorías conceptuales en base a las teorías del desarrollo, elaboración y aplicación de encuestas *socioeconómicas* mediante la metodología cualitativa aplicada a través del mecanismo *bola de nieve*, tabulación e interpretación de los resultados obtenidos.

El objetivo de esta investigación es comprender, analizar y elevar ciertas alternativas de desarrollo local en Lugares de Interés Geológico, tomando en cuenta que un LIG “es aquel lugar que muestre rasgos geológicos con características íntegras distintivas con valores únicos de excepcionalidad de la evolución geológica del territorio ecuatoriano y/o universal, con una valoración científica, didáctica y recreativa”(Luis Pilatasig, 2013; 4).

La propuesta de estudio se efectuó en la zona de influencia geológica del BPP y se llevó a cabo mediante el trabajo en campo, que consistió en problematizar cuáles son las connotaciones o los valores sociales que tienen los LIG's en nuestro país, así como también denotar cuáles son las potencialidades poblacionales, dentro de este tipo de zonas o áreas geológicas, y a partir del conocimiento, relación y análisis de los aspectos antes mencionados, tener aproximaciones sociológicas que permitan elevar o proponer alternativas de desarrollo local.

Por otra parte, para el cumplimiento de este trabajo investigativo será necesario deconstruir el concepto de desarrollo, es decir, determinar qué se entiende por desarrollo como discurso y como prácticas, para posteriormente relacionarlo con el estado situacional, en términos sociales, del tejido poblacional de los recintos rurales.

Para ello, es trascendental indagar sobre las teorías de desarrollo y del desarrollo local para poder relacionarlo con la realidad del presente estudio de caso. Este ejercicio se realizará desde el análisis del desarrollo realizado por Arturo Escobar, lo cual permitirá comprender de mejor manera, por ejemplo, los enfoques de mejoramiento de las condiciones de vida, utilización de los recursos, generación de identidades, etc. Además, se indagará la conceptualización de lo local como estrategia a desarrollar en los sitios poblados de Puyango.

Posteriormente, se expondrá el estado social de los recintos rurales, es decir, que se mostrarán los datos obtenidos en el levantamiento de información in situ, efectuado en los cuatro recintos rurales del BPP. Estos datos, buscan dar cuenta de la información general de los miembros de la unidad doméstica familiar, datos socioeconómicos y de la internalización del BPP.

En síntesis, los temas a desarrollar se componen en un primer momento sobre el análisis del concepto desarrollo como punto de partida, es decir, ver al concepto desarrollo como una alternativa plausible desde la visión local de Puyango.

A partir de lo expuesto, se validarán y recogerán las aproximaciones teóricas que compaginen, se relacionen o que permitan argumentar de mejor manera las alternativas de desarrollo, sin dejar de lado, la importancia de lo local. Para ello, será vital estudiar las propuestas de Arturo Escobar, José Arocena, entre otros.

El segundo momento del trabajo académico, denominado como la caracterización social de los recintos rurales conexos al BPP, se analizará la información obtenida del estudio socioeconómico in situ, llevado a cabo en cada uno de los sitios poblados ubicados en la zona de influencia geológica del BPP. En este apartado, se describirá de forma resumida

algunos datos sociales de los recintos rurales del bosque en cuestión. Además, este ejercicio posibilitará caracterizar a cada recinto rural en relación a sus condiciones de vida.

Finalmente, en el tercer momento se mostrará las posibles alternativas de desarrollo local en los recintos rurales del BPP. En este apartado, se llegará a algunas consideraciones desde la relación entre las alternativas de desarrollo como posibilidad y la realidad social de los sitios poblados de la zona geológica de Puyango.

Capítulo 1. EL ANÁLISIS DEL CONCEPTO DESARROLLO COMO PUNTO DE PARTIDA

El concepto desarrollo tiene una base histórica que se remonta a la época de la posguerra donde Occidente comienza a emplear mecanismos y proponer alternativas desde sus perspectivas e intereses, sobre todo, de mejoramiento y fortalecimiento económico. Dichas estrategias suponían soluciones a los problemas sociales de los países denominados como subdesarrollados. En dicho ejercicio, se realizan varios diagnósticos y afirmaciones como la siguiente:

Hay un sentido en el que el progreso económico acelerado es imposible sin ajustes dolorosos. Las filosofías ancestrales deben ser erradicadas; las viejas instituciones sociales tienen que desintegrarse; los lazos de casta, credo, raza deben romperse; y grandes masas de personas incapaces de seguir el ritmo del progreso deberán ver frustradas sus expectativas de una vida cómoda. Muy pocas comunidades están dispuestas a pagar el precio del progreso económico.(United Nations, 1951)

Desde entonces “el desarrollo se ha basado exclusivamente en un sistema de conocimiento, es decir, el correspondiente al Occidente moderno. El predominio de este sistema de conocimiento ha dictaminado el marginamiento y descalificación de los sistemas de conocimiento no occidentales”(Escobar, 2007, pág. 34). Por lo que las estrategias de desarrollo se sujetan a una serie de imposiciones político económicas hacia los países “no desarrollados”.

El tema del desarrollo como discurso, se construye desde la relación de varios imaginarios que genera el propio desarrollo, desde las varias subjetividades que implica la adopción de nuevos lineamientos de Occidente y su incorporación a las realidades locales en el Tercer Mundo. Este hecho se traduce en la imposición y asimilación arbitraria de nuevos conceptos como: desigualdad, injusticia, hambruna, etc. Dichas formas de análisis, dificultan e impiden la indagación de las particularidades y saberes de las culturas locales,

obstaculizan las acciones colectivas de los movimientos sociales y sobre todo dejan de lado el ejercicio de deconstruir y construir simultáneamente los procesos de desarrollo local.

En este sentido, uno de los mayores “éxitos” de los análisis del Primer Mundo es la creación y conceptualización de pobreza. La idea de pobreza, vista desde la perspectiva euroamericana, se vincula a la supuesta ignorancia, vagancia y sobre todo a la negativa de que la población de Tercer Mundo, que no se somete a la lógica de trabajo occidental, es decir no hacen nada por solventar sus “necesidades económicas”. Estas preocupaciones son más evidentes en el nacimiento del famoso Estado benefactor donde la vida social se gubernamentaliza, a partir de la búsqueda de crecimiento económico y la generación de políticas de control social.

El crecimiento económico suponía la existencia de un continuum entre países pobres y ricos, que permitiría la reproducción en los países pobres de las condiciones que caracterizaban a los países capitalistas avanzados (incluyendo la industrialización, la urbanización, la modernización agrícola, la infraestructura, el creciente suministro de servicios sociales y los altos niveles de alfabetismo). El desarrollo era concebido como el proceso de transición de una situación a otra. (Escobar, 2007, págs. 75-76)

Es evidente que el concepto desarrollo se articula a través de intereses y fines específicos. Los pensamientos y concepciones de aquello se muestran de esta manera:

Solo mediante el desarrollo material podría producirse el progreso social, cultural y político. Esta opinión determinó la creencia de que la inversión de capital era el elemento más importante del crecimiento económico y el desarrollo. El avance de los países pobres se concibió entonces, desde el comienzo, en función de grandes suministros de capital para proporcionar la infraestructura, la industrialización y la modernización global de la sociedad.(Escobar, 2007, pág. 78)

Desde la visión teórica y práctica de los investigadores de los países desarrollados, las viviendas pobres en los espacios rurales, la ausencia de fábricas, entre otros, dieron como resultado el entorno propicio para determinar que América Latina necesitaba emular el

modelo de modernización del Primer Mundo, por medio de los mecanismos que profesaban sus instituciones internacionales.

Este tipo de desarrollo, acentuó las injusticias sociales, el empobrecimiento, deslegitimación de los espacios locales, al categorizarnos como “iletrados”, “malcriados”, etc. Estos acontecimientos le otorgaron al Primer Mundo una suerte de autoridad y potestad, que se refleja como figura de “juez y parte” para controlar y decidir desde sus creencias, modelos y prácticas el manejo de la población del Tercer Mundo.

En general, la discusión se articula a partir de delimitar, categorizar, valorar y prejuiciar lo que desde Occidente no es desarrollo, o mejor dicho el desarrollo nace desde la construcción del concepto subdesarrollo. Esta idea supone, por ejemplo, que en los países donde la producción agrícola era tradicional y no se vinculada a una dinámica económica mundial, se los categorizaba como países menos desarrollados. Estos procesos de transformación en base al discurso del desarrollo occidental, fomentan cambios al interior de los grupos sociales, en sus valores, costumbres y modos de vida tradicionales, lo cual se muestran como nuevos modelos de desarrollo mixtos o híbridos que combinan postulados modernos u occidentales con las ausencias tradicionales o subdesarrolladas. Entonces, “como discurso, el desarrollo es, por lo tanto, una formación histórica muy real, pero articulada alrededor de una construcción artificial (“subdesarrollo”) y sobre una cierta materialidad (las condiciones denominadas como “subdesarrollo”), que deben ser conceptualizadas en forma distinta si se quiere cuestionar el discurso”(Escobar, 2007, pág. 99).

Por otra parte, dentro del desglose del concepto desarrollo, es fundamental explicar los rasgos económicos como postulado, alternativa y como concepción del Primer Mundo,

donde el incremento del trabajo y de la producción eran los parámetros con los que se juzgaba a América Latina.

El tema económico en relación a la idea de pobreza está estrechamente ligado, ya que sin producción, ni trabajo, los individuos eran categorizados como subdesarrollados. “Una forma de detectar e investigar las construcciones locales es observando las modalidades de resistencia que los grupos populares muestran ante la introducción de las prácticas capitalistas”(Escobar, 2007, pág. 166).

El Primer Mundo pone en práctica un sinnúmero de estrategias de control y domesticación social, como: el control del conocimiento, la burocratización de la vida social, la deslegitimación y homogenización de los pueblos subdesarrollados, entre otras. De acuerdo a esto, la alternativa es abolir y erradicar hábitos y costumbres pertenecientes o propias a la vida local. El objetivo se sujeta en la estandarización de este tipo de ideas y propuestas, es decir que mientras más “natural” o “común” sea el problema de desarrollo, es más fácil ejercer poder y tomar decisiones desde la perspectiva desarrollista de Primer Mundo.

Lo que es necesario comprender, es que en términos de desarrollo económico no se pretende vincular e incrementar la mano de obra de las multinacionales, sino fomentar y potencializar capacidades poblacionales que posibiliten administrar, trabajar, producir e innovar sus propios recursos dentro sus propios tejidos sociales. Por lo tanto, la alternativa de desarrollo no se basa en generar acciones para incrementar el ingreso per cápita.

Las posibilidades de desarrollo deben partir de la apropiación de la historia local, tomando en cuenta las cosmovisiones, prácticas, tecnologías, lo cual permita construir modelos de desarrollo autónomos.

Los modelos locales no existen en estado puro, sino en complejas hibridaciones con los modelos dominantes. Ello no significa negar, sin embargo, que los pueblos modelan su realidad de modos específicos; los modelos locales son constitutivos del mundo de la gente, lo que quiere decir que no pueden ser observados fácilmente por medio de la ciencia positivista objetivizante. (Escobar, 2007, págs. 167-168)

De esta forma la asimilación de lo local, permite comprender las realidades y necesidades sociales y desde ese ejercicio de elevar alternativas de desarrollo, pero priorizando y enfatizando en las particularidades sociales, naturales, geográficas, existentes en cada sitio poblado. Por ello es necesario que “la reconstrucción del desarrollo tiene que comenzar, entonces, por un examen de las construcciones locales, en la medida en que constituyen la vida y la historia de un pueblo, esto es, las condiciones del cambio y para el cambio”(Escobar, 2007, pág. 171).

Una experiencia válida, evidente y práctica de la idea de desarrollo occidental o mal desarrollo, está por ejemplo en el trabajo de la tierra, entendida no solo como un lugar con límites geográficos o de producción, sino como un espacio social que construye, genera y articula la vida social de los actores locales o habitantes. En este punto, es menester evidenciar que desde la idea occidental “los que permanecen en la producción lo hacen cada vez más para el autoconsumo, y la mayoría son desplazados de sus tierras y convertidos en mano de obra proletaria (sin tierra) o semiproletaria (los que conservan algo de tierra, pero no suficiente para sobrevivir)”(Escobar, 2007, pág. 223). Esto quiere decir, que toda alternativa de desarrollo implica someterse a las necesidades sociales modernas que obligan a los sujetos sociales a abandonar en este caso el trabajo de la tierra, lo cual significa despojarse de su mundo de representación e identificación. Además, dentro de este ámbito se puede destacar que, si un sujeto social no se alinea al ideal de performatividad moderna, simplemente deja de ser funcional al mundo contemporáneo.

Por ello, los diversos programas de intervención de desarrollo multidisciplinario de los años 60 y 70 elaboraron un sinnúmero de estudios y propuestas para “mejorar” la situación, por ejemplo, de la desnutrición, el hambre, el desempleo, entre otras. Estas problemáticas sociales, tuvieron respuestas paliativas, temporales o efímeras, que a la final sólo provocaron el afianzamiento y la perpetuidad de un círculo vicioso de los mismos vacíos y ausencias sociales de fondo o estructurales.

En este caso, la generalización y la estandarización de los hechos comprendidos como problemas sociales iguales o comunes, provocó que las entidades o instituciones transnacionales que analizaban las dificultades del desarrollo en los países del Tercer Mundo generen incertidumbre, afiancen desigualdades e injusticias, debido a que no respondían a las problemas de forma focal, es decir, que las soluciones, propuestas o alternativas que brindaban no compaginaban con las realidades o problemas sociales locales.

Uno de los ejemplos más evidentes en América Latina, sobre este tipo de prácticas de mal desarrollo se refleja en los mecanismos que utilizaba el programa de Desarrollo Rural Integrado colombiano, porque las estrategias que empleaba, por ejemplo, se sujetaban a incluir a los pequeños agricultores dentro de la dinámica económica del mercado nacional y regional. Ante esto, se cumple la premisa anteriormente mencionada, donde la mayoría de los programas que devienen desde la perspectiva euroamericana buscaban o pretendían solventar necesidades sociales a partir de la vinculación de los actores locales hacia una lógica de producción capitalista. Desde este panorama, se ignoran y desconocen totalmente las concepciones culturales de los habitantes de un determinado tejido social. En el caso de los agricultores y de los campesinos, se produce una negación de su cultura, ya que inexorablemente deben responder y ser funcionales ante las propuestas que homogenizan y

gubernamentalizan su vida social. En definitiva, lo que está en juego es cómo las personas se interrelacionan con “los procesos organizacionales y participativos más explícitos de modo que las comunidades pueden identificar por sí mismas las metas del desarrollo regional y los medios para alcanzarlas”(Escobar, 2007, pág. 258).

El Desarrollo Rural Integrado, representa uno de los tantos programas que nacían y eran financiados desde Occidente, los que se encargaban de estudiar los problemas del Tercer Mundo, con el supuesto objetivo de impulsar a dichas naciones a salir del subdesarrollo. Desde la propia perspectiva del DRI, es posible manifestar que este programa como estrategia de desarrollo rural se demuestra solamente cuando tiene que ver con la falta de capital para la producción, fuerza de trabajo no calificada y prácticas atrasadas de producción, ausencia de organización comunitaria e infraestructura física insuficiente, especialmente carreteras (Escobar, 2007, pág. 268). De este modo, es evidente que en ningún momento se toman en cuenta las prácticas y hábitos tradicionales, es por esto que, este tipo de proyectos de desarrollo logran anular y destruir elementos primordiales de las culturas locales.

Por otra parte, dentro de la indagación sobre las propuestas de desarrollo de carácter occidental, es necesario determinar cómo la figura de la mujer, a partir de sus roles y capacidades se enmarca, se desenvuelve y se encasilla dentro de las unidades domésticas familiares. Ante esto, es posible mostrar que dentro de esta lógica funcional del capital, se sujetaban al cuidado y reproducción del hogar, lo que tenía como consecuencia la invisibilización de los roles productivos de la mujer en la vida social. Además, socialmente se ejerce un hecho de exclusión y a la vez de estandarización de la idea de que la mujer no tiene la capacidad de involucrarse y generar actividades que puedan contribuir con la economía doméstica familiar.

La invisibilidad de la mujer para los programas de desarrollo rural resulta aún más paradójica si tenemos en cuenta que, según cálculos de la FAO, cerca de 50 por ciento de los alimentos de consumo directo del mundo son producidos por mujeres, y que cada vez más mujeres son cabezas de hogares rurales. (Escobar, 2007, pág. 292)

En base a lo mencionado sobre la mujer, es claro que las alternativas de desarrollo no generan propuestas integrales en base a la articulación de los roles de cada uno de los miembros de la unidad doméstica familiar, ya que no existe la inclusión de la mujer como sujeto social productivo y capaz de aportar, generar y desempeñar actividades que no sólo se enfrasquen en el cuidado del hogar. Lo que se descuida y se olvida en esta argumentación es la formación y construcción de una identidad colectiva desde las unidades sociales o mejor dicho desde las propias unidades domésticas familiares.

En este escenario, los países de Primer Mundo miran a los países de Tercer Mundo como espacios de interés temporal y momentáneo, a los que se analiza desde su óptica, priorizando siempre la utilización de métodos, mecanismos y herramientas que permitan vincular a estos hacia los sistemas de la economía mundial, descartando la resolución de sus problemas estructurales reflejados en su mayoría desde los ámbitos sociales más locales.

En esta diversidad de discursos y argumentaciones sobre el desarrollo, es importante analizar la variedad de categorías que surgen desde la perspectiva de desarrollo occidental. Es así que, por ejemplo, el concepto de desarrollo sostenible nace del fracaso y del deterioro de los modelos de desarrollo antagónicos, expuestos por las instituciones y los tecnócratas del Primer Mundo. Este fenómeno consolida una de las características más exitosas de los discursos del desarrollo tradicionales, que radica en la constante creación y reinención de categorías y conceptos referentes a las alternativas de desarrollo. Así, el enfoque del concepto de desarrollo sostenible occidental, no problematiza “la sostenibilidad

de las culturas locales y sus realidades sino la sostenibilidad de la economía global”(Escobar, 2007, pág. 327).

La ironía del uso de este nuevo concepto, está en categorizar, juzgar, y en muchos casos castigar la supuesta ausencia, por ejemplo, de conciencia ambiental. Esto se refleja, en aspectos que implican el trabajo de la tierra y el uso de recursos naturales que forman y son parte de los modos y formas de vida locales, sobre todo en el mundo rural y campesino del Tercer Mundo. Este tipo de posturas occidentales, lo único que hacen es ocultar a los verdaderos destructores y contaminantes de la naturaleza. Ante lo mencionado, es inevitable señalar que el medio ambiente pasa a ser un tema de importancia y relevancia dentro de los discursos del desarrollo, donde el medio ambiente se vincula a las estrategias de desarrollo en términos de acumulación de capital, y a partir de aquello el nuevo discurso desarrollista traducido como propuesta práctica destaca que la erradicación de la pobreza se puede combatir desde la preservación de los entornos naturales. Por lo tanto, es interesante observar que:

El potencial del desarrollo sostenible para colonizar las últimas áreas de la vida social del Tercer Mundo aún no regidas por completo por la lógica del individuo y el mercado, como el derecho al agua, las selvas y los bosques sagrados. Lo que antes eran territorios colectivos ahora están a medio camino entre el mercado y la comunidad aun cuando la economía no pueda entender el lenguaje de los espacios o territorios colectivos, porque estos no tienen individualidad y no obedecen las reglas de la escasez y la eficiencia.(Escobar, 2007, pág. 333)

Las prácticas occidentales a fin de cuentas, tienen costes sociales muy altos que generalmente recaen o inciden significativamente sobre los gobiernos y los grupos más vulnerables del Tercer Mundo. Desde este punto, se desarrollan varios conflictos sociales basados en la resistencia de los grupos sociales del Tercer Mundo ante las opciones y alternativas de desarrollo ofertadas por el Primer Mundo. “Las luchas contra la pobreza y la explotación pueden ser luchas ecológicas en medida en que los pobres intentan mantener

los recursos naturales bajo el control comunitario y no del mercado, controlar y resistir la valorización monetaria de la naturaleza” (Escobar, 2007, pág. 337). Desde esta postura, el desarrollo no puede ser concebido, como el espacio propicio para que las comunidades se inserten o se adhieran a la dinámica occidental de los proyectos sostenibles, porque la consecuencia de aquello, sería anular sus condiciones socioculturales y consecuentemente formar parte del sistema de acumulación de capital moderno. Por eso, la cultura puede convertirse en una instancia mediadora entre lo social, lo económico, lo tecnológico, entre otros.

Finalmente, Latinoamérica se ha construido desde la relación de asimilación y alteridad en base a las propuestas de desarrollo tradicional y moderno. Desde esta hibridación, en el sentido de mezcla sociocultural, las distinciones entre lo rural y urbano se complejizan y se vuelven ambiguos. Ante esto, es fundamental generar alternativas al desarrollo, a partir de la renovación continua de las heterogeneidades culturales locales. Este hecho da cuenta, la creación y la coexistencia de nuevas subjetividades e imaginarios culturales que fomentan al control social fundamentalmente desde el materialismo y el consumismo moderno.

Otra de las relaciones sociales que deben ser comprendidas es cómo el miedo y la violencia que se supone que existe en los países de Tercer Mundo se articulan con las propuestas de desarrollo modernas y como resultado de aquello se configuran nuevos tipos de identidad social.

El Tercer Mundo no debería considerarse de ninguna manera como un reservorio de “tradiciones”. Los seres del Tercer Mundo son diversos y múltiples, incluyendo algunos que se vuelven cada vez más ilegibles respecto de cualquier lenguaje conocido de la modernidad, dada la creciente fragmentación, polarización, violencia y transformación que están apoderándose de diversos grupos sociales en varias regiones. También es posible, incluso probable, que otras identidades radicalmente reconstituidas emerjan de algunos de los espacios atravesados por las fuerzas y las tensiones más desarticuladoras. Pero es demasiado pronto para imaginar siquiera las formas de representación que tal proceso podría promover. Más bien, al presente

parecemos prestar atención a formas de resistencia al desarrollo que son más claramente legibles, y a la reconstrucción de los órdenes culturales que podrían estar sucediendo en los grupos populares y los movimiento sociales.(Escobar, 2007, pág. 360)

De esta manera se manifiesta que lo importante no es buscar alternativas de desarrollo sino generar alternativas al desarrollo donde se promueva el realce social los movimientos sociales pluralistas. Estos grupos son los que generalmente llevan a cabo luchas sociales contra el dominio occidental, tomando en cuenta que este último pretende erradicar los ámbitos del desarrollo tradicional para producir nuevas expresiones culturales modernas.

Una de las propuestas teórico prácticas para el desarrollo, parte de comprender el entorno social como una modernidad híbrida que está en constante renovación. El postulado de modernidad híbrida consiste en la interrelación entre la cultura campesina tradicional con la cultura urbana moderna, este hecho, si bien afianza injusticias y desigualdades, también produce la capacidad de creatividad cultural para solventar necesidades y crear mundo. Las culturas híbridas no tienen, ni son identidades fijas o estables, al contrario son moldeables.

Lo esencial en estos casos, por ejemplo, en los casos de músicos y artesanos como tejedores y alfareros que incorporan motivos transnacionales a diseños transnacionales, es el efecto mediador de los elementos nuevos entre lo nuevo y lo familiar, lo local y lo foráneo, cada vez más cercano. Esta hibridación cultural desemboca en realidades negociadas en contextos determinados por tradiciones, capitalismo y modernidad.(Escobar, 2007, pág. 368)

En la relación expuesta anteriormente se destaca que los grupos populares tienen la capacidad de resistir a la domesticación moderna occidental, a partir de elementos cosmogónicos y mágicos propios, donde además queda claro que en este marco no es posible generar alternativas de desarrollo a nivel macro o universales. Por ello es

fundamental realizar aproximaciones sobre los contextos sociales de la población local o comunidades.

Dicho de otra forma, la naturaleza de las alternativas como problema de investigación y práctica social puede vislumbrarse mejor desde sus manifestaciones específicas en lugares concretos. En cierto sentido, “lo alternativo” siempre está allí. Desde esta perspectiva, no existe excedente de significado en el nivel local; existen significados que deben interpretarse mediante sentidos, herramientas y teorías nuevas. La deconstrucción del desarrollo, pueden ser elementos clave para un nuevo tipo de visibilidad y audibilidad de las formas de la diferencia y la hibridación cultural que los investigadores no han percibido hasta ahora. Los subalternos sí hablan, aunque la audibilidad de sus voces en los círculos que en “Occidente” discuten y teorizan es tenue, por decir menos. Está también la cuestión de la traducibilidad en términos teóricos y prácticos de lo que se alcanza a leer, oír, oler, sentir o intuir en ambientes del Tercer Mundo. Este proceso de traducción tiene que oscilar entre propuestas concretas basadas en las diferencias culturales existentes, con el propósito de fortalecer las diferencias insertándolas en estrategias políticas y experimentos socioeconómicos autodefinidos y autodirigidos, y la apertura de espacios para desestabilizar los modos dominantes del saber, de manera que se disminuya la necesidad de las formas más violentas de traducción. (Escobar, 2007, págs. 373-374)

Entonces, las propuestas de desarrollo deben estar construidas desde las diferencias culturales locales, esto permitirá deconstruir modos dominantes del saber y del hacer local entendiéndolo como propuesta hegemónica occidental. Esto brinda la pauta para fomentar intervenciones concretas de desarrollo local. Es así que, el ejercicio válido dentro de los procesos de desarrollo está en repensar, desaprender el desarrollo, y a través del reconocimiento de las diferencias es necesario reapropiarse de los elementos sociales, culturales, económicos, políticos, naturales, entre otros, que posibilitan crear propuestas al desarrollo más completas, integrales y concretas. Lo que se pretende es resignificar y reinterpretar una nueva vida social moderna. Por lo tanto, la hibridación de los aspectos, sobre todo, culturales permite asimilar y comprender que existen grupos sociales que interiorizan y externalizan de diferente forma ámbitos, como: el manejo de la economía, la ausencia de necesidades básicas, organización, etc.

Por último, el punto de inflexión en la en la generación de estrategias y alternativas para el desarrollo está en torno de dos principios:

La defensa de la diferencia cultural, como fuerza transformadora, no estática, y a la valoración de necesidades y oportunidades económicas en términos que no sean solamente los de la ganancia y el mercado. La defensa de lo local como prerequisite para articularse con lo global, la crítica de la propia situación, valores, prácticas de grupo como manera de clarificar y fortalecer la identidad, la oposición al desarrollo modernizante, y la formulación de visiones y propuestas concretas en el contexto de las restricciones vigentes parecen ser los elementos principales para la construcción colectiva de alternativas que dichos grupos están buscando.(Escobar, 2007, pág. 378)

1.2 Lo local

La comprensión de lo local como categoría, resulta de suma importancia para entender de mejor forma las aproximaciones y contextos sociales de las zonas de interés geológico en nuestro país. Por una parte, la relación de lo local con dichas zonas no parte de la consigna de acoplar estrategias o alternativas ajenas a las propias realidades locales; es decir, que lo local se representa a partir de las propias capacidades y debilidades de cada grupo social, que en este caso representan las realidades de cada uno de los recintos rurales que involucran este estudio de caso.

El tema de lo local en las áreas geológicas está marcado por determinar cuáles son y serían las prioridades en relación a solventar y mejorar las condiciones de vida de sus habitantes como conjunto social. Es así que, las estrategias de desarrollo deben responder a las realidades culturales, territoriales, económicas, entre otros. Para ello es fundamental comprender que lo local implica “(...) una larga fase de transición tecnológica y reestructuración económica y social, en la cual las variables claves son, entre otras la incorporación de innovaciones en el tejido productivo de cada ámbito territorial, así como la superior calificación de los recursos humanos según las necesidades locales existentes, la

atención a las características del medio ambiente local y la adaptación institucional que requieren las nuevas formas de gestión en el conjunto de organizaciones existentes, ya sean privadas o públicas” (Albuquerque, 2003, pág. 4).

La comprensión de lo local en las zonas de interés geológico, y en el caso específico del BPP, se basa en que los sitios poblados requieren de un cambio estructural desde sus propios escenarios territoriales donde se manifiesten niveles de organización flexibles a las necesidades propias o locales. Esto da cuenta que una de las prioridades de *lo local*, apunta a los niveles microeconómicos, los aspectos sociales y territoriales de un determinado conjunto social, lo que a la larga se constituirá como un planteamiento integral donde se incluya a los actores sociales reales; es decir, a los habitantes y sus respectivas capacidades para el cambio de sus estructuras sociales locales. Estos cambios solo se realizan dentro de los espacios o entornos que favorezcan y permitan la incorporación de las innovaciones sociales.

Es así, que la conceptualización de desarrollo local dentro del presente trabajo académico, busca evidenciar las relaciones entre los actores sociales y las capacidades de desarrollo dentro de los tejidos sociales.

Por otra parte, es importante señalar que la interpretación de desarrollo local que se utilizará para este análisis “(...) no solo se limita exclusivamente al desarrollo económico local. Se trata de un enfoque integrado en el cual deben considerarse igualmente los aspectos ambientales, culturales, sociales, institucionales y de desarrollo humano del ámbito territorial respectivo” (Albuquerque, 2003, pág. 8). También, hay que considerar dos premisas fundamentales en la consecución o aplicación de los modelos de desarrollo local, ya que “el desarrollo depende siempre de la capacidad para introducir innovaciones al

interior del tejido productivo local y el desarrollo depende del grado de articulación existente al interior de la base socioeconómica local”(Albuquerque, 2003).

Entonces, el análisis de desarrollo local en el caso de la población ubicada en el BPP, dependerá de las capacidades y oportunidades que disponga o desarrolle la población para internalizar innovaciones, como por ejemplo: tecnología, conocimientos productivos, entre otros. Además, depende de los niveles de cohesión y organización entre los actores sociales de cada una de las localidades o de los recintos rurales, lo que se traduce y se ejecuta a partir de estrategias propias del desarrollo territorial.

Consecuentemente, hay que tomar en cuenta que “en la actualidad, las zonas rurales son cada vez más valoradas por razones ecológicas, para el despliegue de actividades al aire libre, mejora de la calidad residencial y estilo de vida, y conservación del medio natural asegurador de la oferta de bienes y servicios ambientales”(Albuquerque, 2003, pág. 11).

El objetivo es generar un sentido de apropiación de lo local y por lo tanto incentivar a la creación de nuevas actividades productivas o emprendimientos productivos desde la perspectiva de la concertación entre los actores sociales de los recintos rurales, donde se manifieste una reorganización de los procesos productivos locales. Dichos cambios deben “asegurar la introducción de innovaciones para mejorar los procesos productivos, impulsar la calidad, la diferenciación de los productos y hacer más eficiente la organización de las redes de empresas en los diferentes agrupamientos territoriales donde se encuentran”(Albuquerque, 2003, pág. 13). Esta forma de manejarse en el territorio se sujeta principalmente a la relación con los distintos actores que coexisten en un espacio, tomando en cuenta que estos, son los líderes, autoridades, organismos, instituciones público privadas, entidades financieras, la población y el propio territorio. Los lazos sociales entre los sujetos sociales fomenta la construcción de capital social que posteriormente se refleja

en la confianza, credibilidad y en el incentivo de una cultura emprendedora híbrida para enfrentar y asumir retos sociales comunes.

Las bases en las iniciativas del desarrollo local, se fundamentan en los siguientes ejes:

- Movilización y participación de los actores locales.
- Actitud proactiva del gobierno local.
- Existencia de equipos de liderazgo local.
- Cooperación público- privada.
- Elaboración de una estrategia territorial de desarrollo.
- Fomento de empresas locales y capacitación de recursos humanos.
- Coordinación de programas e instrumentos de fomento.
- Creación de una institucionalidad para el desarrollo económico local.

(Albuquerque, 2003, pág. 14)

Estos lineamientos son una guía a cumplir dentro de cualquier estrategia o alternativa de desarrollo local. En relación, al caso del BPP se puede destacar que cada uno de estos puntos son los temas centrales que permitan incentivar y potencializar las condiciones sociales de los recintos rurales conexos al bosque de Puyango.

La construcción de un capital social sólido se convierte en una necesidad local que posibilite la creación de espacios de concertación y sobre todo de confianza entre los habitantes para emprender desafíos que pretendan mejorar sus condiciones de vida. En vista de esto, también es necesario incorporar estrategias territoriales de desarrollo económico local que abarque a los actores sociales de los recintos rurales del BPP.

En este sentido, las administraciones locales reflejados en los Gobiernos Autónomos Descentralizados tanto cantonales como parroquiales, las organizaciones barriales, entre otros deben promulgar “la visión común de desarrollo territorial concertada con los diferentes actores locales, el ordenamiento territorial y la planificación urbana, la defensa y

promoción del patrimonio histórico-cultural local, y la valorización del medio ambiente como un activo de desarrollo local”(Albuquerque, 2003, pág. 18). Es así que en el contexto socioeconómico del bosque de Puyango, es fundamental contar, por ejemplo, con un sistema de información territorial, donde se destaquen las capacidades de desarrollo existentes para posteriormente identificar y sustentar las alternativas acorde a las necesidades o potencialidades existentes en los diferentes recintos rurales.

Está claro que el desarrollo local tiene varios lineamientos, los cuales hay que considerarlos y aplicarlos dentro del marco de cualquier estrategia de desarrollo dirigido a grupos sociales. Es por esto que, el diagnóstico social “toma formas diferentes en cada territorio en función de sus condiciones específicas, de su especialización productiva, de los recursos naturales y humanos existentes, de la apertura de la economía local a los mercados nacionales e internacionales y de la capacidad de organización y de respuesta local”(Vasquez-Barquero, 1999;17). Ante esto, es adecuado determinar e incorporar a los recintos rurales desde la perspectiva del desarrollo local, para facilitar la inserción de las innovaciones sociales necesarias dentro de los sistemas productivos locales, tomando en cuenta que estos surgen, siempre y cuando, se elaboren desde y respondan para solventar las necesidades poblacionales locales.

1.3 Lo endógeno

La categoría de lo endógeno, surge de la creación de nuevos modelos de crecimiento económico a nivel global, complementado por las diversas innovaciones tecnológicas que se suscitan en dicho contexto. La comprensión de lo endógeno tiene relación con la asimilación de lo exógeno, ya que estas confluyen independientemente del ámbito territorial o social. En consecuencia, “el desarrollo debe ser considerado como más y más endógeno, debido a su estrecha asociación con la cultura local y con los valores que ella

incluye. Si el desarrollo es un fenómeno de un alto contenido axiológico, algunos valores son universales (el valor de la vida, o el de la libertad, por ejemplo) pero la mayoría tiene un carácter particular a la sociedad local” (Boisier, 1999; 17)

En esta parte, se destaca que el desarrollo endógeno enfatiza en elevar las capacidades del tejido social mediante el reconocimiento de las debilidades, dificultades, ausencias, así como desde sus potencialidades, particularidades y de sus fortalezas.

Boisier citando a Garafoli, afirma que el:

Desarrollo endógeno significa, en efecto, la capacidad para transformar el sistema socio-económico; la habilidad para reaccionar a los desafíos externos; la promoción de aprendizaje social; y la habilidad para introducir formas específicas de regulación social a nivel local que favorecen el desarrollo de las características anteriores. Desarrollo endógeno es, en otras palabras, la habilidad para innovar a nivel local. (Boisier, 1999; 17, pág. 18)

El resultante del desarrollo endógeno además, debe priorizar la descentralización no solo a nivel territorial sino de los actores y del propio funcionamiento de un determinado grupo social, es así que se vuelve fundamental la “(...) intersección entre desarrollo endógeno y descentralizado, puesto que es el poder transferido y también creado a partir de la descentralización el que permite tomar decisiones en relación a opciones de desarrollo y el que permite la apropiación parcial del excedente a fin de realimentar el proceso de crecimiento *in situ*”(Boisier, 1999; 17).

En este sentido, el tema de la descentralización juega un papel determinante debido a que esta situación puede ser o no un condicionante ante las propuestas o alternativas de desarrollo; además, no es posible desconocer que la dinámica de la centralización o descentralización de una nación, país, o grupo social, depende de su desenvolvimiento en la articulación dentro del contexto global; por lo tanto Benko y Lipietz citados por Vázquez-Barqueo afirman que“(…) la globalización y la reestructuración productiva afectan a los

sistemas productivos de las regiones desarrolladas y a las regiones retrasadas, las ciudades grandes y las ciudades medianas y pequeñas. En un mundo cada vez más globalizado, hay ciudades y regiones que ganan y otras que pierden, en función de su dotación de recursos humanos, recursos naturales y su incardinación a la economía global, y no por su pertenencia a un Norte o a un Sur predefinido” (Vázquez- Barquero, 2000, pág. 50).

Por otra parte, la teoría del desarrollo endógeno “(...) además, identifica una senda de desarrollo autosostenido de carácter endógeno, al argumentar que los factores que contribuyen al proceso de acumulación de capital, generan economías externas e internas, de escala, reducen los costos generales y los costos de transacción, que favorecen las economías de diversidad. La teoría del desarrollo endógeno reconoce, por lo tanto, la existencia de rendimientos crecientes de los factores acumulables y el papel de los actores económicos, privados y públicos, en las decisiones de inversión y localización” (Vázquez- Barquero, 2000, pág. 53).

Lo endógeno no solo propone alternativas de mejoramiento de las condiciones de vida de cualquier grupo social, sino que también se preocupa del desarrollo económico, a partir de una mejor redistribución y aprovechamiento de los recursos económicos (externos e internos) y de los productivos en base a las capacidades y potencialidades de los propios sujetos económicos.

Además, hay que considerar ciertos lineamientos del desarrollo endógeno, ya que el éxito del mismo depende de la introducción de innovaciones y de conocimiento dentro del tejido social, sin dejar de lado la capacidad de decidir en relación a la administración y a las inversiones que se realicen en los entes productivos y tecnológicos. Por esto, es necesario perpetuarlas inversiones sociales que produzcan competitividad y rentabilidad interna y externa. Otro de los factores determinantes es la propia organización de los sistemas

productivos, lo cual tiene como resultado economías de escala conformada no solo desde las condiciones de intercambio, sino desde la proliferación de alianzas y acuerdos estratégicos entre actores sociales. Este hecho constituye la flexibilidad de la organización económica productiva dentro del territorio, así como el acceso y uso de: tecnología, transporte, telecomunicaciones; etc. El punto importante es mejorar el rendimiento productivo y competitividad propia.

El mantener un sistema institucional diversificado y articulado a la vez, permite que los procesos de desarrollo y de crecimiento económico tengan un carácter autosostenido; es decir, que las instituciones sociales desde las decisiones de sus actores regulen y eleven los lineamientos, y propuestas de los nuevos mecanismos de cambio social.

Por otro lado, el papel o el rol del Estado en los procesos de desarrollo endógeno radican en mantener un marco macroeconómico y un ambiente social equilibrado, ya que dentro de los argumentos de este tipo de desarrollo, la figura del Estado no interviene en mayor grado. Es así que las políticas del desarrollo endógeno deben encaminarse desde las capacidades de manejar y utilizar tecnología y generar nuevos conocimientos.

Vázquez-Barquero señala que:

La teoría del desarrollo endógeno, a diferencia de los modelos neoclásicos, argumenta que cada factor y el conjunto de factores determinantes de la acumulación de capital crean un entorno en el que los procesos de transformación y desarrollo de las economías toman forma. Además, sostiene que la política de desarrollo local permite alcanzar de forma eficiente la respuesta local a los desafíos de la globalización, lo que convierte a la teoría del desarrollo endógeno en una interpretación para la acción. (Vázquez- Barquero, 2000, pág. 61)

En conclusión, el desarrollo endógeno busca evidenciar los procesos de acumulación de capital, desde la sinergia de relaciones entre los factores socioeconómicos de un grupo social, donde la organización y la asociación son postulados determinantes para el posicionamiento en la producción y competitividad de los recursos disponibles.

El desarrollo endógeno tiene un símil con el denominado desarrollo autocentrado, el cual busca la satisfacción de las necesidades propias de cada grupo social en función de sus propias capacidades. Los primeros planteamientos sobre dicha teoría, se remontan a finales del siglo XVIII e inicios del siglo XIX, donde se discutía sobre la necesidad de aumentar las exportaciones, así como la necesidad de adquirir capacidades productivas que no provoquen dependencia.

Ante dicho contexto social, surgen cuestionamientos del desarrollo, considerando que la mayor vinculación con el mercado externo provoca mayor subdesarrollo, de ahí la importancia para pensar sobre alternativas de desarrollo interno. Por ello, se comienza a tomar en cuenta las condiciones, por ejemplo, socioeconómicas, culturales, demográficas, entre otras, de cada país y de los grupos sociales, para comprender cuáles son las condiciones sociales, económicas y políticas en las que se desenvuelven los países dentro del entorno global.

Lo que ocurre en los países subdesarrollados, es que se reproducen modelos de desarrollo “extrovertidos”, en el sentido de que los modelos de desarrollo se enfocan en la producción de bienes de consumo de lujo y en la producción para la exportación, lo cual representa modelos dependientes de desarrollo.

El desarrollo endógeno potencializa capacidades productivas propias, satisface las necesidades poblacionales, prioriza el mercado interno, reestructura la economía y fomenta nuevas formas de la división del trabajo.

Capítulo 2. CARACTERIZACIÓN SOCIAL DE LOS RECINTOS RURALES CONEXOS AL BPP

Para dar inicio al problema de investigación es fundamental destacar que cualquier propuesta de desarrollo local implica la participación de los actores del tejido social, en el sentido de la vinculación, apropiación, de los habitantes y de las instituciones en temas de organización, como es el caso de los recintos poblacionales del bosque de Puyango.

En primer lugar, es innegable la persistencia de varias problemáticas o dificultades sociales propias de los recintos, por ejemplo, existe una desmejora en la situación socioeconómica de las familias debido a las pocas alternativas productivas que se presentan o que se encuentran disponibles. La situación de pobreza a su vez condiciona otros factores que tienen que ver con malnutrición, deficiencias en salud y estrés emocional causados por la tensión que conlleva buscar nuevas alternativas de ingresos.

Por otra parte, desde la percepción del conglomerado social sobre las actividades de las instituciones que han participado en la administración social del BPP, “es de que no los han beneficiado y por el contrario han creado un resquebrajamiento de la confianza de la población, en relación a las prácticas agropecuarias y la incertidumbre de una posible desapropiación de sus tierras. Los sujetos sociales exigen ser tomados en cuenta como partícipes de su propio futuro recibiendo, por ejemplo, capacitación ambiental y de manejo turístico”.(PLANISOC, 2007; 194)

Esta reseña recogida por la consultora PLANISOC, demuestra, en principio, un panorama de disconformidad poblacional debido a factores sociales y territoriales insatisfechos, los cuales tienen como resultados el descontento y malestar social de los habitantes pertenecientes a los recintos rurales en cuestión. Además, se observa que el tema de dicho descontento deviene de varios años atrás, lo cual remite a un contexto

histórico de olvido y desatenciones, no sólo por parte de los actores institucionales como los denominados Gobiernos Autónomos Descentralizados, a cargo de los cantones y parroquias correspondientes, sino también de las instituciones a nivel regional y nacional como las organizaciones gubernamentales de carácter social como: salud, vivienda, educación, productividad, economía, entre otros. Sin dejar de lado, aspectos como la carencia de espacios de congregación social, bajos lazos organizativos, ausencia de símbolos sociales que fortalezcan y mantengan niveles de cohesión social idóneos para buscar y fomentar alternativas que les permitan mejorar sus condiciones de vida.

En términos generales, las condiciones de reproducción de la vida en los recintos rurales del bosque de Puyango son precarias, debido al déficit de escolaridad, salud, empleo, servicios básicos, etc., por lo que el tema de encontrar alternativas de desarrollo radican en la capacidad de solventar las necesidades básicas insatisfechas de la población, así como también, potencializar las capacidades poblacionales, en aspectos de organización, mejoramiento y aprovechamiento de los recursos naturales, turísticos, los conocimientos tradicionales productivos, entre otros.

El punto clave es analizar la relación del desarrollo local en las zonas de interés o influencia geológica, y para ello es fundamental exponer que este último, “se basa en la identificación y aprovechamiento de los recursos y potencialidades endógenas de una comunidad, barrio o ciudad” (Montoya, 1998).

Por esto, es fundamental determinar y analizar la interrelación entre el concepto desarrollo desde sus deconstrucción, lo local y lo endógeno como herramientas de aproximación teórico práctico al presente estudio académico.

Es así que, como base de la investigación se realizó un diagnóstico situacional in situ, a través de aproximaciones con los actores sociales del BPP, con la perspectiva de indagar y

recopilar datos e información previa para posteriormente analizar las problemáticas sociales y generar alternativas de desarrollo poblacional. El diagnóstico socioeconómico se llevó a cabo en los siguientes sitios poblados: Turinuma El Alto, El Empalme, El Derrumbo y La Avanzada. La indagación socioeconómica, permitió conocer a mayor detalle las condiciones y realidades de vida de los habitantes de la zona geológica de Puyango.

El trabajo de campo, consistió en el levantamiento de información en el territorio, el cual tuvo los siguientes límites o consideraciones:

- Escasa información demográfica previa, sobre todo de los recintos rurales que involucró la investigación.
- Imposibilidad de crear una muestra probabilística, debido al desconocimiento del total poblacional en cada uno de los sitios poblados en cuestión.
- Ausencia de algunos jefes/as de hogar en sus respectivas viviendas, en el momento de la ejecución de las entrevistas socioeconómicas.
- Generación de un muestreo intencional o teórico, con la finalidad de recoger la mayor cantidad de información –promedio- poblacional correspondiente a los sitios poblados del BPP.

Ante lo expuesto, la investigación se planteó a través de la combinación de herramientas tanto cualitativas como cuantitativas que se manifiestan en la construcción de una ficha socioeconómica. Además, en virtud de construir una muestra significativa, se utilizó la aplicación de estas fichas para recoger información poblacional cualitativa que refleje de forma verídica cuáles son las condiciones de vida de los sitios poblados del BPP.

La aplicación de las mismas, se llevó a cabo a través del mecanismo “bola de nieve” como una herramienta perteneciente al método de investigación cualitativa, el cual:

Consiste en pedir a los informantes que recomienden a posibles participantes. También se denomina muestreo nominado, en bola de nieve o muestreo en cadena. Es más práctico y eficiente en cuanto al coste; además, gracias a la presentación que hace el sujeto ya incluido en el proyecto, resulta más fácil establecer una relación de confianza con los nuevos participantes, también permite acceder a personas difíciles de identificar,

Por último, el investigador tiene menos problemas para especificar las características que desea de los nuevos participantes (Salamanca & Crespo, 2007, pág. 2)

Ante lo mencionado, es fundamental manifestar ciertas particularidades o limitantes propias del mecanismo “bola de nieve”. Los aspectos a considerar son:

- Es probable que la muestra poblacional sea pequeña y con cierta limitación geográfica y no responda al total del universo.
- En ocasiones los miembros familiares referenciados por otra persona no se encuentran en sus hogares en el levantamiento de la información y las referencias de una familia a otra, pueden ser algo sesgadas, debido a que las referencias pueden estar dirigidas a otras familias “amigas” o con algún lazo de parentesco.

Por otra parte, el muestreo de las personas:

Puede realizarse con criterios demográficos estandarizados como género, raza, edad, ocupación, nivel de instrucción, etc. Estas categorías son importantes, sólo cuando son relevantes para la teoría que se está desarrollando o para contraponerlas a categorías rivales, y normalmente han de ser completadas por otras categorías de relevancia en la investigación y que son elaboradas por el propio investigador (Salamanca & Crespo, 2007, pág. 3).

Es así que en la ejecución de las fichas socioeconómicas, se evidenció que en determinado momento, la información de ciertos datos y porcentajes económicos, educacionales, de infraestructura, entre otros, fueron similares. Debido a esta particularidad se decidió aplicar el *punto de saturación teórica*, que consiste en detener el proceso de aplicación de entrevistas, ya que la información recogida, es casi “igual”; es decir, que el resto de la información no aportará o variará la información relevante obtenida.

Consecuentemente, los resultados que se expondrán a continuación son el resultado del trabajo de campo realizado en los sitios poblados del BPP. La exposición de los mismos, se encuentran clasificados en tres secciones: sección 1: información básica de los miembros de

la unidad doméstica familiar, sección 2: información económica de la unidad doméstica familiar, sección 3: internalización y apropiación del Bosque Petrificado de Puyango. Por cada uno de los recintos rurales, se analizará la información obtenida.

2.1 Balance General: Apreciaciones de los enfoques estructurales y posestructurales del desarrollo

El desarrollo no puede definirse como un concepto estático, universal o único debido a que existen varios enfoques, teorías y metodologías que responden a distintos tiempos e intereses sociales, políticos, históricos, económicos, territoriales, entre otros. Es así que, siempre será necesario y fundamental realizar distinciones y aclaraciones que permitan determinar posturas teórico prácticas; es decir, mostrar desde que locus de enunciación se analiza y relaciona el concepto desarrollo.

Por lo expuesto y en base a la argumentación teórica del desarrollo con la que se ha construido este trabajo académico, es menester puntualizar que se ha utilizado dos enfoques del concepto desarrollo. En primer lugar, uno de los sustentos teóricos parte de deconstrucción del desarrollo realizado por Arturo Escobar. En dicha propuesta es posible evidenciar varias críticas sobre el ideal de desarrollo Occidental que establecieron e impusieron en la práctica los denominados países de Primer Mundo, la cual acentuó varias desigualdades socioeconómicas en los países considerados como no desarrollados.

El análisis de Escobar proporciona varios lineamientos sociopolíticos que permiten visualizar desde otras categorías e intereses, el concepto desarrollo. Esto se refleja en varias esferas de la vida social, cómo: la importancia y la preservación de los espacios naturales del Tercer Mundo, la resignificación de las identidades locales de los campesinos y negros, el rol de la mujer, el rescate y revalorización de las culturas locales expresadas en

los símbolos, manifestaciones de resistencia y rechazo a la implementación arbitraria de los modelos de desarrollo euroamericanos, entre otros.

Entonces, el razonamiento de Escobar se inserta en este trabajo, ya que posibilita distinguir, relacionar y proponer alternativas al desarrollo poblacional desde una visión local; es decir, reconsiderar de forma estructural las capacidades sociales, fomentar y consolidar las relaciones sociales entre los tejidos sociales, la disponibilidad y utilización de los recursos tanto naturales como materiales de cada uno de los recintos rurales del BPP, a partir del conocimiento de las realidades sociales de cada sitio poblado en cuestión.

Por otra parte, se ha utilizado algunos lineamientos y consideraciones teóricas del desarrollo provenientes de autores que parten de un enfoque más estructural. Por esto, Albuquerque, Vasquez-Barquero y Boisier, entienden y conceptualizan al desarrollo desde propuestas prácticas, metodológicas, formales y sistemáticas en el territorio.

Estos modelos de desarrollo buscan reconocer, valorizar y actuar sobre lo local basado en el fortalecimiento de los actores sociales, sobre todo desde el plano organizacional e institucional local. La finalidad de estas alternativas, es obtener mejoras poblacionales distinguiendo ausencias, debilidades, capacidades y fortalezas existentes en los distintos tejidos sociales. Ante esto, la gestión institucional local persigue, por ejemplo: mejorar los niveles de relacionamiento y empoderamiento territorial, generar nuevos emprendimientos económicos, acrecentar la productividad y la administración de los recursos naturales y materiales, aumentar los niveles de tecnificación para desempeñar distintas actividades económicas, entre otros.

Según lo mencionado, es elemental considerar que estas opciones de desarrollo tienen un sesgo institucional y económico, que se sujetan a incrementar capacidades poblacionales y territoriales para vincularlas al mercado; es decir a la lógica del capital comercial.

Para este estudio, se realizó una contraposición de estos dos enfoques para rescatar ciertos postulados, argumentos y lineamientos, desde un plano argumentativo poblacional sociopolítico (Escobar), así como también desde la metodología práctica (Albuquerque, Vasquez-Barquero y Boisier), que permitan formular y generar apreciaciones más integrales y complementarias ante las realidades sociales de los sitios poblados de Puyango. Consecuentemente, este relacionamiento teórico metodológico se traducirá en posibles alternativas de desarrollo local para los recintos rurales del Bosque Petrificado de Puyango.

2.2Turinuma El Alto

Sección 1: Información básica de los miembros de la unidad doméstica familiar

Turinuma El Alto, “es un sitio poblado que pertenece a la provincia de Loja. Se encuentra conformado aproximadamente por 39 unidades domésticas familiares, que representa alrededor de 147 habitantes distribuidos en 69 hombres y 78 mujeres”(INIGEMM, 2013, pág. 23). En este sentido, el 50% de las familias está conformado de 4 a 6 personas, el 25% de 1 a 3 y el otro 25% de 7 a 9 miembros. Se autodefinen como mestizos y hablan español. En el 75% de los hogares vive el padre de familia, mientras que en el 25% restante hay la ausencia de dicho miembro. En el 83% de las familias vive la madre y en el 17% está ausente.

El acceso a servicios básicos muestra que el 58% de los habitantes utiliza gas doméstico y el 42% leña y carbón para cocinar los alimentos. El 92% dispone de una fosa séptica y el 8% pozos ciegos. El acceso al agua la obtienen a través de tuberías tratadas y el manejo de los desechos sólidos son quemados. El 92% tiene luz eléctrica y el 8% no dispone de este servicio. El 92% de los habitantes acceden a sus viviendas por caminos empedrados y el 8% por carreteras pavimentadas. El 75% reside en casa y el 25% en pequeños cuartos. El

83% no dispone de servicio telefónico y el 17% si lo tiene. No existe acceso al servicio de internet.

El acceso a escolaridad, registró que el 75% de los habitantes tienen instrucción primaria, el 8% secundaria, otro 8% bachillerato y el 9% no registra niveles de escolaridad. La causa principal de deserción registra que un 59% por fracaso escolar, 25% por motivos laborales, 8% por temor a los maestros, el otro 8% por enfermedad o poseer algún tipo de capacidad especial.

El acceso a servicios de salud, muestra que el 83% de acude a centros de salud y el 17% médicos particulares. La concurrencia al médico registra que el 67% acude semestralmente, el 25% mensualmente y el 8% anualmente. El 75% dispone de seguro campesino y el 25% de seguro social general.

En el tema del fenómeno migratorio, el 25% de las familias tienen parientes migrantes y el 75% no registra (INIGEMM, 2013).

La información general de la unidad doméstica familiar de Turinuma El Alto, permite destacar que existen niveles de empobrecimiento de sus condiciones de vida debido a la ausencia de infraestructura y los elementos básicos como agua potable, caminos y vías que faciliten la movilidad de los habitantes. Además, se destaca la ausencia e imposibilidad de acceder a tecnologías, así como también el bajo nivel escolar de la población. Por otra parte, la carencia de recursos y oportunidades de trabajo han obligado a un número considerable del total poblacional a migrar internamente, especialmente a la provincia de El Oro, donde realizan diversas actividades productivas, sobre todo en panificadoras, camaroneras y bananeras.

Sección 2: Información económica de la unidad doméstica familiar

En las características económicas y laborales, en lo referente a las actividades u ocupaciones económicas, el 66% de los habitantes se dedican a la agricultura y cría de animales, un 17% son comerciantes y el otro 17% son choferes. La estabilidad laboral muestra que el 92% no tiene un sueldo fijo ni seguridad del tiempo de trabajo, mientras que el 8% si lo tiene. El promedio de ingresos del 33% de la población percibe más de 451 dólares, el 17% de 401 a 450, el 8% de 351 a 400, otro 17% de 301 a 350, un 8% de 151 a 200 y el 17% de 101 a 150 dólares. En el acceso a créditos, el 58% no mantiene préstamos, el 17% lo ha realizado con el Banco de Fomento y el 25% con el Banco de Loja. En las horas de trabajo, el 50% dedica a sus actividades económicas entre 46 a 60, un 17% de 61 a 75, el 25% de 76 horas semanales en adelante. Finalmente, el 8% no realiza actividades económicas.

Las percepciones poblacionales en relación a la economía, muestra que el 42% considera que sus realidades socioeconómicas les permiten equilibrar ingresos con egresos y el 58% se ven obligados a endeudarse. En la condición de pobreza, el 75% cree vivir en situación de pobreza, mientras que el 25% no (INIGEMM, 2013).

Es indudable que la condición económica en Turinuma El Alto, todavía se encuentra arraigada al trabajo de la tierra como principal fuente productiva y económica. En este hecho, también se muestra que una parte considerable de la población se dedica a otras actividades que no están en relación a la tierra, dichas labores consolidan el abandono al campo y a la asimilación de competencias económicas más urbanas y modernas.

En el tema de ingresos, se demuestra que la mayoría de familias se maneja mensualmente con poco dinero para solventar necesidades básicas como alimentación, salud, educación, entre otros. Este hecho ha obligado a que varios actores económicos

decidan a acceder a préstamos financieros para tratar de mejorar su núcleo económico familiar. Otro hecho que se relaciona con lo mencionado, es que debido a varias condiciones naturales, como: ubicación, clima, plagas, sumado a la dificultad de comercializar sus productos, a partir de sus actividades agrícolas y ganaderas se ven obligados a mantener horarios extendidos de trabajo. Es así que la mayoría poblacional, admite que viven en situación de pobreza debido a la carestía productiva, la dificultad de movilidad y comercio, y por la inestabilidad salarial que esto provoca.

Sección 3: Internalización del Bosque Petrificado de Puyango

En el tema de empoderamiento de las potencialidades sociales del Bosque Petrificado de Puyango, se refleja que la totalidad poblacional desconoce la posibilidad de producir de otros recursos naturales, así como desempeñar actividades turísticas en su territorio. Por otra parte, el 67% de los habitantes estarían dispuestos a aprender y capacitarse para generar nuevas actividades económicas, mientras que el 33% no estaría dispuesto (INIGEMM, 2013).

En este recinto rural, se evidencia que existe desconocimiento por parte de los habitantes de Turinuma El Alto, ante los posibles beneficios y potencialidades sociales, naturales, económicas que devienen del hecho de encontrarse ubicados en las inmediaciones del Bosque Petrificado de Puyango, no solo como espacio económico, sino también como potencialidad productiva y de generación de vida.

Por último, y en vista de los aspectos sociales en los cuales viven los habitantes de este sitio poblado, es importante señalar que más de la mitad de la población expuso que estar de acuerdo con mejorar su situación de vida socioeconómica actual, desde la apropiación de nuevos conocimientos y en combinación con sus saberes tradicionales, sobre todo, en la

siembra del maíz y la cría de animales de granja, como: aves y cuyes. Por otra parte, consideran necesario apropiarse del BPP como espacio o medio turístico que a la larga puede constituirse como un entorno potencialmente económico.

2.3El Empalme

Sección 1: Información básica de los miembros de la unidad doméstica familiar

El Empalme, “se encuentra conformado aproximadamente por 12 familias que representan un total poblacional de 48 habitantes, distribuidos en 26 hombres y 22 mujeres” (INIGEMM, 2013, pág. 23). Este sitio poblado colinda territorialmente con el recinto de Turinuma El Alto. En relación a lo expuesto, se destaca que un 67% de las unidades domésticas familiares se encuentran conformadas de 4 a 6, el 17% de 7 a 9 y el 16% de 1 a 3 personas. La totalidad de la población se autodefine como mestiza y practican el idioma español. En el 83% de los hogares vive el padre y la madre de familia, mientras que el 17% no se los registra.

El acceso a servicios básicos pone en evidencia que el 83% de los habitantes combinan el uso de gas y leña para cocinar sus alimentos, el 17% restante solo utiliza gas doméstico. En los mismos porcentajes poblacionales expuestos anteriormente, se muestra que casi la mayoría de habitantes accede a fosas sépticas y el grupo restante usa pozos ciegos.

Por otro lado, el agua es obtenida a través de tuberías tratadas, los desperdicios sólidos son quemados y el tipo de alumbrado que utilizan proviene de la empresa eléctrica pública, las vías de acceso a sus hogares son por caminos empedrados, el tipo de vivienda son pequeños cuartos. El 83% no dispone de líneas telefónicas, el 17% si accede a este servicio, además, el acceso a internet es inexistente en este sitio poblado.

En el tema de escolaridad, se denota que el 83% de la población tiene instrucción primaria y el 17% asiste a programas de alfabetización. El motivo de deserción estudiantil refleja que un 67% no ha accedido a educación por carencia de recursos económicos y el 33% por motivos laborales.

El acceso a servicios de salud muestra que la totalidad poblacional acude a centros de salud públicos. La asistencia a los mismos, indica que el 67% lo hace cuando se enferman y el 33% anualmente. El 67% dispone de seguro social campesino, el 16% de seguro social público y el 17% no cuentan con ningún tipo de afiliación.

En el tema de migración poblacional, no se registran datos de personas en condición migratoria interna o externa (INIGEMM, 2013).

Los datos referentes a las condiciones sociales de las unidades domésticas familiares de El Empalme, expresan que dentro de los aspectos de servicios básicos tienen dificultades en el acceso al tipo de agua que consumen y sobre todo al tratamiento de los desechos, como: basura y aguas residuales. En movilidad, se precisa la dificultad de entrar y salir de su recinto debido al mal estado de las vías de acceso. Consecuentemente, solo un pequeño grupo poblacional dispone de redes telefónicas y el servicio de internet es inexistente.

Además, el acceso y los servicios de escolaridad son precarios tanto en infraestructura como en profesores, esto da cuenta que casi la totalidad poblacional solo tiene nivel primario.

Sección 2: Información económica de la unidad doméstica familiar

Los datos de las condiciones económicas y laborales muestran que, el 83% de la población se dedica a la agricultura y cría de animales, el 17% realizan otro tipo de actividades distintas al trabajo de campo, como por ejemplo: comerciantes, artesanías, entre

otros. La estabilidad laboral se refleja en la misma proporción porcentual, que los ingresos que obtienen de sus labores económicas antes mencionadas. Los ingresos oscilan de la siguiente forma, el 33% percibe de 301 a 350, el 17% de 351 a 400, un 17% de 251 a 300, otro 17% de 151 a 200, y el 16% de 50 a 100 dólares mensuales. El acceso a créditos bancarios se expresa en que, el 83% no registra datos y el 17% tiene préstamos bancarios con el Banco de Fomento. El tiempo que destinan los habitantes a sus actividades productivas remuneradas tienen un promedio de 46 a 60 horas de trabajo semanal.

La percepción poblacional en base a la economía familiar, evidencia que el 100% se ve obligado a endeudarse; además, consideran vivir en situación de pobreza debido a las ausencias y carencias de recursos y servicios para solventar sus necesidades básicas de vida (INIGEMM, 2013).

En el análisis de estas variables, se destaca que la actividad económica a la cual se dedica la mayoría de la población es el trabajo de la tierra y la cría de animales. Pero, también es fundamental mencionar que es complicado acceder a créditos financieros, tanto públicos o privados debido a que los ingresos económicos familiares no les favorece para ingresar a dichos beneficios.

Además, si bien la totalidad poblacional destina un mismo promedio de horas de trabajo semanalmente, sus ingresos fluctúan debido a que algunas familias disponen de parcelas de tierras propias y otras solo se dedican a ser jornaleros en espacios territoriales privados. En este aspecto, también incide el tamaño de las zonas productivas, así como también la localización y las condiciones naturales de dichos espacios. Por último, dentro de las percepciones de sus habitantes, creen que en términos generales la economía familiar es insuficiente para acceder a mejores condiciones, sobre todo, de salud y educación, lo que

produce dentro del imaginario colectivo vivir en niveles de empobrecimiento de sus circunstancias de vida.

Sección 3: Internalización del Bosque Petrificado de Puyango

Sobre el sentido de pertenencia del bosque de Puyango por parte de los habitantes de El Empalme, se evidenció que como un parámetro común, el total poblacional desconoce de todos los recursos naturales y productivos existentes, así como de las actividades turísticas que se pueden generar, a partir de sus condiciones sociales, económicas, culturales y naturales. Finalmente, el 83% de la población mencionó que estaría dispuesta a involucrarse en el desarrollo de nuevas actividades, sobre todo de carácter productivo y turístico, mientras que el 17% señaló que no estaría dispuesto (INIGEMM, 2013).

Los datos del empoderamiento del BPP, manifiesta un claro desconocimiento poblacional, de las potencialidades, por ejemplo, agrícolas las cuales son posibles implementar y potencializar en este recinto rural. Además, las posturas poblacionales buscan que a través del mejoramiento de nuevas alternativas productivas, conjuntamente con el apoyo y trabajo de las unidades domésticas familiares, podrán incrementar sus niveles y condiciones no sólo económicas, sino de vida.

En este contexto, las ideas los actores locales se sustentan en crear espacios de producción de: artesanías en paja donde se inserten sobre todo las mujeres, introducir nuevos tipos de ganado como el porcino, mejorar las condiciones de los criaderos avícolas. Otra porción poblacional, mencionó que sería válido que puedan capacitar a varios habitantes como guías turísticos, los cuales pueden compartir sus saberes tradicionales, en temas de fauna y flora, medicina natural, gastronómica, entre otros.

2.4 El Derrumbo

Sección 1: Información básica de los miembros de la unidad doméstica familiar

El Derrumbo, “se encuentra conformado por alrededor de 30 unidades domésticas familiares, con un total poblacional aproximada de 120 habitantes. Además, se estima que la distribución de personas se encuentra conformado por 67 hombres y 53 mujeres”(INIGEMM, 2013, pág. 24). A partir de esto, el 50% de los hogares están compuestos de 4 a 6, el 25% de 7 a 9 y el otro 25% de 1 a 3 miembros familiares. Todos los habitantes se autodefinen como mestizos y hablan español. Además, en el 87% de las familias se destaca la presencia del padre, en un 13% no se lo registra. En cambio la figura de la madre se encuentra en todas las unidades familiares.

En el acceso a servicios básicos, el 63% combina el uso del gas doméstico con leña y dispone de pozos ciegos, mientras que el 37% sólo utiliza gas doméstico y tienen fosas sépticas. El acceso al agua, muestra que todos los habitantes obtienen este recurso por medio de tuberías tratadas, además, todas las viviendas disponen del servicio de luz eléctrica. En el manejo de desechos sólidos, un 87% queman y el 13% entierra la basura (INIGEMM, 2013). En infraestructura, el 87% accede a sus domicilios por caminos empedrados y el 13% por senderos de tierra. El 50% dispone de casa y el otro 50% de pequeños cuartos. No existe servicio de telefonía convencional, así como de internet.

En escolaridad, el 38% tiene instrucción primaria, el 25% secundaria, el 13% bachillerato, un 12% acude a centros de alfabetización y otro 12% no ha accedido a ningún nivel de escolaridad. El motivo de deserción o no continuidad escolar, en un 62% se refleja en la ausencia de recursos sobre todo económicos, y el 38% por motivos de trabajo.

El acceso a servicios de salud, evidencia que el 87% acude a centros de salud públicos y el 13% utiliza y practica métodos y tratamientos relacionados a la medicina natural. La

asistencia al médico muestra que el 88% acude cuando se sienten enfermos y el 12% mensualmente. En aspectos de seguridad social, el 88% no dispone de este servicio, sólo el 12% registra el seguro campesino.

En ámbitos de migración, el 88% no ha migrado, mientras que el 12% si lo ha hecho (INIGEMM, 2013).

La información de El Derrumbo, explicita que este sitio poblado tiene características cambiantes, en relación a los demás recintos rurales del bosque de Puyango, en cuestiones de acceso a servicios básicos, por ejemplo en la obtención de agua y los insumos para cocinar sus alimentos, la disponibilidad del servicio de luz eléctrica y la ausencia líneas telefónicas al igual que el de internet. Además, el tema de movilidad poblacional es bastante difícil debido a las condiciones precarias de las vías de acceso a sus hogares. También, se destaca que en ciertas unidades domésticas familiares se registra la ausencia de la figura del padre, pero por otra parte, la figura de la madre está presente en todas las unidades familiares.

Cabe señalar que este recinto demuestra mejores niveles de escolaridad, en base a los anteriores, ya que se evidencian aunque en menores datos porcentuales, el acceso a educación secundaria y otros al bachillerato. El argumento de no acceso o continuidad del proceso escolar recae en su mayoría, por temas de carácter de no disponibilidad de recursos económicos. En temas de salud, es necesario señalar que es uno de los pocos recintos donde se mantiene prácticas de medicina natural, que consiste en el uso de animales y plantas para curar un sinnúmero de enfermedades. Ante ello, se refleja la presencia de figuras como parteras y chamanes. Otra de las variables a considerar, es la ausencia de afiliaciones de sus habitantes a la seguridad social, ya que solo un grupo minoritario dispone de seguro social campesino.

Consecuentemente, la dinámica migratoria de El Derrumbo no es común. Los pocos habitantes que han migrado se han radicado generalmente en la provincia de Tungurahua realizando labores de guardianía, y los de la provincia El Oro trabajan en camaroneras y en crianza de ganado.

Sección 2: Información económica de la unidad doméstica familiar

Las condiciones económicas de este recinto, evidencian que el 62% se dedica específicamente a la agricultura, un 12% son comerciantes, el 13% combina el trabajo de la tierra con la crianza de animales, sobre todo, de granja como aves y cuyes, y el 13% restante sólo cría animales de granja, puntualmente gallos de pelea. La estabilidad laboral, muestra que el 75% no considera tener condiciones adecuadas en sus actividades económicas, mientras que el 25% si. El promedio de ingresos, indica que el 37% percibe de 201 a 250, el 13% 251 a 300, otro 13% de 301 a 350, el 25% de 351 a 400, y un 12% de 151 a 200 dólares mensuales. El acceso a créditos, refleja que el 50% mantiene préstamos con el Banco de Fomento y el otro 50% no ha accedido a este servicio. El tiempo de trabajo, expone que el 62% dedica de 46 a 60, el 13% de 61 a 75, otro 13% de 76 en adelante y el 12% menos de 30 a 45 horas semanales.

Los criterios de pensamiento poblacional ante sus realidades económicas, demuestran que el 50% cree que logra equilibrar sus ingresos con sus egresos, el 25% necesita gastar sus ahorros, y el 25% se ve obligado a endeudarse. Finalmente, el 87% mencionó que considera vivir en situación de pobreza, y el 13% dijo que no (INIGEMM, 2013).

En relación a las realidades económicas de El Derrumbo, es menester destacar que es uno de los espacios territoriales poblados conexos al bosque de Puyango, que tiene mayor diversificación de ocupaciones y labores vinculadas en su mayoría a desempeñar

actividades propiamente del entorno de campo. En este sentido, los ingresos económicos son mayores, así como los horarios de trabajo semanal. Por otra parte, es uno de los pocos recintos donde sus habitantes no acceden a créditos bancarios porque prefieren no endeudarse, ya que su situación salarial, en términos generales y les permite solventar sus necesidades básicas. Además, y en medida de lo mencionado se consolida la idea de que sus actores económicos, en algunos casos, pueden ahorrar dinero a partir de los ingresos que obtienen de sus ocupaciones.

Finalmente, y a pesar de existir un entorno positivo en el tema económico, la mayoría de los habitantes creen vivir en condiciones sociales de empobrecimiento, ya que más allá de los ingresos en dinero, consideran que la carencia de obras en base a disponer mejores los servicios básicos, así como tener más espacios y métodos de producción, no les ha permitido crecer como recinto.

Sección 3: Internalización del Bosque Petrificado de Puyango

El empoderamiento sobre la importancia del bosque de Puyango, para los actores sociales de El Derrumbo, indica que la totalidad poblacional desconoce los recursos naturales existentes, así como también de las potencialidades turísticas que se pueden desarrollar en sus inmediaciones. Por ello, el 75% de las personas estarían dispuestas a generar nuevos emprendimientos productivos, mientras que el 25% no (INIGEMM, 2013).

Está claro que persiste una desapropiación de la presencia del bosque de Puyango para la población de El Derrumbo, lo cual se representa en el desconocimiento de nuevas y mejores alternativas de producción tanto agrícola como ganadera. Sin dejar de lado, que también es posible crear actividades recreativas y educacionales en base a la potencialidad turística que se puede desempeñar en esta zona. Por lo tanto, existe un gran grupo de personas que estarían dispuestas a vincularse a campañas y programas de capacitación para

adquirir otro tipo de conocimientos que les posibilite poner en práctica nuevos emprendimientos productivos que beneficien a sus familias y a su recinto rural.

2.5 La Avanzada

Sección 1: Información básica de los miembros de la unidad doméstica familiar

La Avanzada, “geográficamente, se encuentra situada en la provincia de El Oro, está conformada por alrededor de 37 unidades domésticas familiares que representa una población aproximada de 148 habitantes, distribuidos en 75 hombres y 73 mujeres”(INIGEMM, 2013, págs. 24-25). A partir de esto, el 45% está compuesto de 1 a 3, el 33% de 4 a 6 y el 22% de 7 a 9 integrantes. Además, se autodefinen como mestizos y hablan español. En el 78% de los hogares, se evidenció la presencia del padre, mientras que en el 22% no. Consecuentemente, la figura de la madre de familia se registra en todas las unidades domésticas familiares.

En el acceso a servicios de básicos, el 56% combina el uso de gas y leña, el 44% sólo utiliza gas doméstico. El 67% tiene fosas sépticas y el 33% pozos ciegos. El recurso agua, es obtenido a través de tuberías tratadas. El manejo de los desechos sólidos, muestra que el 89% queman y el 11% recicla. El tipo de alumbrado que disponen proviene de la empresa eléctrica. Las vías de acceso a la vivienda, demuestra que el 78% lo hacen por caminos empedrados, el 11% por senderos y el otro 11% por carreteras pavimentadas. El tipo de vivienda en su totalidad son pequeños cuartos, así como también no denota la ausencia de servicio telefónico y de internet.

En temas de escolaridad, el 45% poblacional tiene instrucción primaria, el 44% secundaria y el 11% cuenta con bachillerato. La causa principal de deserción o no acceso a educación, refleja que el 56% no asiste por cuestiones de distancia a los centros educativos,

el 22% por trabajo, el 11% carencia de recursos económicos y el otro 11% no está interesado en estudiar.

En el acceso a servicios de salud, se denota que el 89% utiliza centros de salud públicos, y el 11% prefiere acudir a médicos particulares. Sobre la concurrencia, muestra que el 67% lo hace cuando se siente enferma y el 33% mensualmente. Finalmente, ningún habitante cuenta con seguro social.

Respecto al fenómeno migratorio, se registró la no existencia de habitantes que se encuentren en esta condición humana (INIGEMM, 2013).

Las condiciones sociales básicas de La Avanzada, en la mayoría de variables son similares a los demás sitios poblados que se encuentran ubicados o conexos al BPP, por ejemplo en temas de acceso al agua, insumos para cocinar los alimentos, la no disponibilidad de redes telefónicas al igual que el internet. Pero en otros aspectos difieren, es así que, es el único recinto donde se reciclan ciertos desechos sólidos, como: sacos de yute, plásticos, entre otros. Estos, posteriormente son comercializados o reutilizados por sus habitantes.

La instrucción en términos generales recae en un nivel de primaria, pero cabe mencionar que existe un porcentaje creciente de habitantes que obtienen el bachillerato. Uno de los aspectos llamativos dentro del tema educacional, es que el motivo frecuente de deserción escolar se da por las largas distancias y las malas condiciones de las vías y caminos hacia los centros educativos. En base a los servicios de salud, casi la totalidad poblacional accede a los centros de salud públicos, mientras que un grupo reducido acude a médicos particulares. La asistencia a los mismos, se efectúan generalmente cuando las personas se sienten enfermas. Por otra parte, es importante poner en conocimiento que ningún actor local de este recinto dispone de seguridad social, es decir algún tipo de afiliación.

Por último, si bien no se cuenta con personas en estado migratorio actualmente, cabe señalar que décadas atrás existió un boom migratorio interno, sobre todo a la provincia del Guayas y El Oro, para desempeñar actividades en bananeras.

Sección 2: Información económica de la unidad doméstica familiar

Las peculiaridades económicas exponen que el 89% se dedica a la agricultura y un 11% sólo a la cría de animales. En este sentido, consideran no tener estabilidad, a partir de las actividades que realizan. El promedio de ingresos se desagrega de la siguiente forma: un 23% percibe de 101 a 150, el 22% de 301 a 350, el 11% 401 a 450, otro 11% de 351 a 400, un 11% de 251 a 300, 11% 151 a 200 y el 11% final, de 50 a 100 dólares mensuales.

En el acceso a créditos, el 89% no dispone de préstamos bancarios, mientras que el 11% mantiene con el Banco de Fomento. La distribución de tiempo dedicado a sus actividades económicas se clasifica en que el 78% trabaja de 61 a 75, un 11% de 46 a 60 y el otro 11% menos de 30 a 45 horas semanales. En relación a las apreciaciones sobre la situación económica de sus unidades domésticas familiares, el 45% logra equilibrar sus ingresos con sus egresos, el 33% necesitan endeudarse, y sólo un 22% puede ahorrar dinero. Ante esto, el 67% considera vivir en condiciones de empobrecimiento, mientras que el 33% no lo cree así (INIGEMM, 2013).

Ante lo expuesto, las realidades económicas de La Avanzada muestran que la actividad económica que prevalece es la agricultura conjuntamente con la cría de animales, sobre todo avícola. La diversificación de los ingresos se debe a la distribución y tenencia desigual en las parcelas de tierras, ya que este recinto se caracteriza por dicha diferencia. Tomando en cuenta que el promedio de las horas de trabajo casi son similares. El poseer diferentes extensiones de tierra incide en la cantidad de producción de los alimentos que desarrollan. A pesar de aquello, es fundamental manifestar que la economía de las unidades domésticas

familiares es estable, lo cual se ve representado en la no necesidad de acceder a préstamos bancarios. Además, se puede evidenciar que poblacionalmente hablando, es el sitio poblado que a nivel de percepciones poblacionales considera vivir en menor condiciones socioeconómicas de empobrecimiento y también se constituye en el primer espacio territorial en el cual no ahorran dinero, a partir de la ejecución de sus actividades económicas.

Sección 3: Internalización del Bosque Petrificado de Puyango

En base a la asimilación de las opciones productivas del BPP, se denota que la totalidad de la población no conoce de todos recursos naturales existentes, así como también de los turísticos, los cuales se pueden potencializar en relación de su espacio territorial con la del bosque de Puyango. Desde lo expuesto, un 56% sí estaría dispuesto a involucrarse generar nuevas alternativas económicas, mientras que el 44% no lo haría (INIGEMM, 2013).

Según lo explicitado y en consecuencia a los demás recintos rurales, La Avanzada tiene datos muy parecidos sobre el empoderamiento, en términos de desapropiación y desconocimiento de otras, nuevas y mejores alternativas de posibles emprendimientos productivos, que se podrían llevar a cabo en dicha zona.

Capítulo 3. POSIBLES ALTERNATIVAS AL DESARROLLO LOCAL

Una vez realizada la caracterización socioeconómica de los cuatro recintos rurales anexos al Bosque Petrificado de Puyango, es menester analizar desde las realidades sociales anteriormente expuestas, cuáles podrían ser las alternativas de desarrollo local en términos poblacionales articuladas desde la base y argumentación teórica del concepto de desarrollo y las variables de lo local y lo endógeno.

Es así que, los lineamientos o consideraciones generales de esta indagación deben partir de la premisa de interrelacionar las realidades locales con los contextos actuales de desarrollo, pero no solamente desde la perspectiva y enfoque modernizante, sino en la posibilidad de articular de forma dialéctica las debilidades y posibilidades de sus habitantes que permitan ir dilucidando, elevando y construyendo nuevas prácticas combinadas y compuestas de desarrollo social.

En consecuencia, hay que tomar en cuenta otro factor fundamental que se expresa en que las propuestas de desarrollo no pueden ser creadas desde la condición de imposición o de la asimilación de modelos de desarrollo existentes, ya que las estrategias de desarrollo necesariamente implican la interacción de símbolos, lenguajes, imágenes, y en definitiva la apreciación e inserción de las particularidades sociales, económicas, culturales, entre otras de cualquier grupo social. Desde estos argumentos, el diagnóstico situacional realizado, permite de cierta manera conocer y exponer realidades, en el sentido de potencialidades y capacidades a mejorar de cada uno de los sitios poblados de estudio.

Turinuma El Alto, es el segundo sitio territorial de mayor población, y desde sus condiciones sociales es posible destacar la permanencia de niveles precarios en base a la disponibilidad de sus servicios básicos, lo cual se evidencia en la dificultad de movilidad,

infraestructura deficiente, bajos niveles de salubridad, lo cual produce afecciones a la salud, las más comunes: respiratorias y dermatológicas, y la imposibilidad para acceder a tecnologías, como el no servicio de internet. Estos aspectos demuestran un claro abandono de entidades gubernamentales, como los entes parroquiales y cantonales. Otra de las aristas que inciden en este escenario, es la creciente idea de acumulación de capital, como sinónimo de bienestar, existente en la mayoría de los habitantes de dicho recinto, lo cual ha generado el encarecimiento de niveles de interrelación social entre los habitantes, así como el sobreposicionamiento de la individualización de sus intereses, sobre todo de carácter económico.

Por otra parte, en Turinuma El Alto se distinguen en diferentes porcentajes la ausencia del padre y de la madre de familia en ciertos casos, lo cual ha causado variaciones sociales y culturales dentro del entorno de las unidades domésticas familiares. En relación a esto, la variable escolaridad, incide y muestra un promedio de instrucción primaria lo que ocasiona falta de oportunidades laborales distintas al trabajo de campo. Este evento, como en varios de los recintos rurales, se debe principalmente a la carencia de recursos económicos disponibles dentro de las unidades domésticas familiares, lo cual ha producido la generación de migración interna de estos miembros familiares a distintas provincias del Ecuador. En ellas, se convierten en fuerza de trabajo para las camaroneras y panificadoras. En este sentido, también existe migración temporal, lo cual se refleja en que varios habitantes han abandonado el trabajo tradicional de la tierra, para dedicarse a ejercer otras actividades económicas, como: choferes y comerciantes. Dicho evento, ha producido que los réditos salariales sean diversos, donde es preciso señalar que este recinto percibe uno de los que mayores ingresos económicos promedio mensual por unidad doméstica familiar en comparación con los otros recintos rurales del bosque de Puyango.

Sobre esto y como ya se mencionó, la idea de acumulación de riqueza y desintegración social han provocado en este recinto que los accesos a créditos de entidades financieras tanto públicas como privadas se destinen a mejorar, sobre todo la infraestructura de sus viviendas, por lo que el dinero que obtienen no es invertido en mejorar o potencializar sus circunstancias de producción o servicios básicos comunes. Finalmente, sobre el empoderamiento del bosque de Puyango es claro que hay desconocimiento de nuevas posibilidades tanto agrícolas, ganaderas y turísticas. Esto se debe quizá, a la despreocupación poblacional de mejorar e incentivar formas innovadoras en temas productivos, así como el olvido y la desconexión articulada con otros actores locales.

La alternativa de desarrollo local para Turinuma El Alto debe enfocarse desde el reconocimiento de la ausencia de lazos sociales fuertes entre sus habitantes. A partir de aquello, la mejora de sus condiciones básicas de vida no radica solamente en obtener mayores ingresos económicos, ya que este sitio poblado cuenta con un flujo de capital económico equilibrado, sobre todo a causa de la migración permanente y temporal, sino se debe enfatizar, por ejemplo, en la producción agrícola otras plantas, como: el fréjol y la arveja. Otro de los espacios a desarrollar, es la cría de ganado porcino ante los bajos porcentajes existentes de dicha actividad. Esta alternativa surge debido a la presencia de varias extensiones de tierra abandonadas e improductivas que posee este recinto. Además, y en vista de la mayor presencia de la mujer dentro de la unidad doméstica familiar, esta actividad económica de crianza de ganado porcino podría ser desempeñada por este miembro familiar.

Por otra parte, esta opción de desarrollo local debe estar articulada desde un proceso que incentive la creación un imaginario colectivo que priorice el bienestar común en beneficio de aumentar los niveles de escolaridad y salud de sus habitantes. El acceso a créditos

bancarios, no sólo debe estar destinado a mejorar las condiciones de infraestructura y estética de las viviendas, sino en fortalecer la introducción, por ejemplo, de técnicas amigables y naturales para la producción de la tierra.

En relación al aprovechamiento de la cercanía al bosque de Puyango, se puede fortalecer nexos socioeconómicos desde el enfoque organizativo del tejido social de Turinuma El Alto, tomando como eje la predisposición de la mayoría de los sujetos sociales para desarrollar productos alimenticios en base al maíz.

El Empalme, es el recinto rural de menor cantidad o número poblacional de acuerdo a los demás. Sus características poblacionales muestran que desde las unidades domésticas familiares persisten condiciones de vida inestables, sobre todo en base a los servicios básicos, como: agua, servicios higiénicos, manejo de residuos sólidos, estado de las vías y caminos del sitio poblado, no disponibilidad de servicio de internet y contenidos tecnológicos, entre otros. Esta constante, dificulta los ámbitos de movilidad, higiene y salubridad, comercialización de sus productos agrícolas, asimilación de nuevos conocimientos.

La permanencia del padre y la madre en los hogares, han permitido perpetuar valores tradicionales familiares, como: la solidaridad, la vinculación de los miembros familiares como fuerza de trabajo, sobre todo en el trabajo de la tierra, división del trabajo social según los roles y sexo de sus integrantes. A partir de aquello, consideran que sus relaciones familiares son más sólidas y unidas.

Los niveles escolares son insuficientes, ya que a pesar de que tener un promedio de primaria, aún se registraron personas que están aprendiendo a leer y escribir. A esto, se suman argumentos de deserción estudiantil ante la carencia de recursos económicos y necesidad de vincularse a actividades productivas remuneradas. Por otra parte, en el tema

de salud, también se destaca que los habitantes asisten al médico en promedio una vez al año o si realmente consideran sentirse enfermos, es decir si tienen alguna complicación grave.

Otra característica a considerar, es que no hay fenómeno migratorio por parte de los sujetos sociales de El Empalme, debido a que los mismos, se han centrado en desarrollar actividades económicas propias al entorno del campo, lo cual se traduce en agricultura. Sin dejar de lado que un pequeño grupo poblacional se vincula al comercio de productos que no necesariamente provienen de la tierra. Sobre lo expuesto, los ingresos mensuales promedio fluctúan debido a la desproporción de los terrenos productivos, ante la carencia de extensión, áreas y las diversidades bióticas, a pesar de que la mayoría de sus habitantes trabajan en agricultura y con similar disposición temporal para dicha actividad. El no tener ingresos fijos, les ha incapacitado el acceso a créditos bancarios para desarrollar y vincular mejoras comunes para el Empalme. Desde esto, la percepción poblacional indica que se ven obligados a endeudarse permanentemente con prestamistas no formales.

Sobre la apropiación del Bosque Petrificado de Puyango, como espacio para implementar actividades de desarrollo, señala que el desconocimiento es el sinónimo general de los habitantes. Sin embargo, existe considerable inclinación e interés de aprender nuevas formas o mecanismos para: potencializar los procesos de siembra, cuidado y cosecha, sobre todo del maíz e incorporar criaderos de animales de granja.

La estrategia de desarrollo local para El Empalme, tiene varias aristas donde el punto de partida está en mantener, afianzar y seguir poniendo en práctica los valores tradicionales que persisten dentro de sus unidades domésticas familiares. Además, hay que tomar en cuenta que dentro de las realidades poblacionales no se ha propagado el fenómeno migratorio. Esto brinda la pauta de disponibilidad poblacional y sumado a la permanencia

de las figuras del padre y de la madre en los hogares, es posible fortalecer los vínculos de cooperación entre sus habitantes, para actuar mancomunadamente en incentivar la mejor organización del trabajo de la tierra, desde sus circunstancias territoriales, como: disponibilidad, herramientas, características naturales, entre otros. En consecución, también es imperioso incentivar la creación de criaderos avícolas donde puede insertarse a la figura de mujer, para que desempeñe dicha actividad.

Estas innovaciones socioeconómicas permitirán producir más y de mejor forma, acrecentar los ingresos económicos mensuales, expandir los niveles de escolaridad, salud y servicios básicos. En relación a lo mencionado, será fundamental erradicar la costumbre de mantener créditos por parte de intermediarios no formales y en muchos casos ilegales.

Desde la asimilación de la zona geológica de Puyango, es fundamental capacitar a sus habitantes para que puedan combinar métodos tradicionales con los modernos para producir maíz con menores riesgos de pérdidas de sus siembras, ante plagas como La Roya.

En base a la situación de El Derrumbo, es el tercer recinto rural con mayor población. Desde sus características de población en relación a sus unidades domésticas familiares, es preciso detallar que subsisten dificultades en los ámbitos de vivienda y servicios básicos, ante la precarización, por ejemplo del acceso al recurso agua, pero sobre todo en el manejo de desperdicios sólidos, como: plásticos y basura en general, debido a que no sólo queman, sino destinan espacios de su territorio para enterrarlas. Esto genera grados importantes de contaminación visual y ambiental, que posteriormente se traducen en la generación de distintas afecciones a la salud de sus pobladores. En contraposición a este escenario, existe un porcentaje considerable de personas que practican medicina natural para curar ciertos malestares o enfermedades.

Los caminos o vías disponibles para desplazarse dentro y fuera de sus predios son bastante irregulares, ya que son empedrados casi en su totalidad. Este panorama ha ocasionado que la movilidad de sus habitantes sea cada vez más complicada. Además, hay que señalar que la mitad de los sujetos sociales viven en pequeños y deteriorados cuartos. También este recinto rural no dispone de servicio de internet, lo cual ha imposibilitado, por ejemplo, acceder a contenidos o disponer de mejores redes comunicacionales.

Además, se registró que la totalidad de las madres de familia conviven con los demás miembros familiares, pero en el caso de ciertos padres de familia y de algunos otros integrantes, existe un creciente auge del hecho migratorio, lo que responde a varios motivos, estos son: para desempeñar nuevas actividades económicas, para acceder a mejores oportunidades educacionales. Es así que, a pesar de que los niveles de escolaridad en la actualidad no son los más idóneos, cada vez sus habitantes buscan insertarse en dichos espacios. Las personas que se involucran a tareas económicas, principalmente desempeñan como mano de obra en: empresas de seguridad, camaroneras y a la cría de ganado avícola.

Ante el contexto económico, es imprescindible señalar que las ocupaciones que efectúan en su cotidianidad son diversas, ya que un poco más de la mitad de la población se dedica a la agricultura, pero existen otro tipo de funciones económicas como: comerciantes, choferes y sobre todo la cría de gallos de pelea. En vista de esto, los ingresos financieros de las unidades domésticas familiares son bastante dinámicos al igual que el tiempo que destinan para desempeñar dichas actividades. Además, la mitad poblacional destina los créditos obtenidos de las entidades bancarias, a acrecentar los gallineros y los recursos necesarios para la crianza de estos animales. En este contexto, se ha generando un imaginario colectivo de equilibrio y estabilidad monetaria por parte de los habitantes, aunque otros

mencionaron que debido a la gran demanda de este tipo de gallos, en temas de adecuaciones y estructuras, necesitan de mayor capital, por lo que se ven obligados a endeudarse, superando muchas veces su capacidad de pago mensual.

De acuerdo al sentido de pertenencia de sus habitantes hacia el bosque de Puyango, como lugar de interés social se comprobó desde los testimonios poblacionales, que no tienen mayor información sobre todos los recursos naturales y potencialidades turísticas que se podrían desarrollar desde su espacio territorial. A partir de lo expuesto, existe una gran predisposición del tejido social de El Derrumbo para asimilar nuevos conocimientos, técnicas y mecanismos que permitan proyectar y generar nuevos emprendimientos productivos y actividades económicas.

La alternativa de desarrollo local para El Derrumbo, puede articularse desde la puesta en valor de las prácticas de medicina tradicional, es decir desde los métodos y elementos naturales que utilizan para curar o sanar ciertas afecciones de salud. Estas actividades devienen desde los conocimientos históricos de sus pobladores, que en el transcurrir del tiempo se han mantenido. En este sentido es posible revalorizar figuras, como: parteras, chamanes, curanderas, entre otros. Desde el presente enfoque, es primordial estipular ciertos parámetros sociales que eviten la desmitificación y la pérdida de sentido de estos saberes antiguos, es decir prevenir que dichos ámbitos simplemente sean contenidos y productos mercantiles. El punto de elevar esta estrategia, busca fomentar los valores culturales de este sitio poblado, con la finalidad de compartirlos y que puedan ser puestos en práctica como beneficio para la sociedad.

Por otra parte, este recinto rural se caracteriza por tener una incidencia importante en la crianza de gallos de pelea, por ello será fundamental potencializar no sólo las instalaciones e infraestructura en general, sino también las capacidades de los habitantes en temas de

cuidado, crianza, saneamiento, comercialización, entre otros, para mejorar estructuralmente la producción de dichos animales.

Estas opciones de desarrollo, deberán enfocarse en solventar las necesidades poblacionales en temas de: infraestructura habitacional, que las condiciones del territorio permitan mayor movilidad, propiciar que los niveles de escolaridad sigan acrecentando, pero sobre todo, superar las prácticas poco salubres en el manejo de los desechos sólidos, ya que desde el hábito poblacional de enterrar dichos residuos, los niveles de contaminación cada vez son más altos y las consecuencias tanto naturales y económicas pueden afectar a las circunstancias sociales de la población.

La Avanzada es el sitio con mayor densidad poblacional en relación a los tres recintos rurales anteriores y su condición geográfica responde a que este asentamiento poblacional le pertenece en cuestión de límites territoriales a la provincia de El Oro. A partir de su realidad en base a la disponibilidad de servicios básicos, se destaca que dentro del contexto y aspectos de cambio social, este recinto es el más modernizado, sobre todo por la influencia de la ciudad de Machala.

A pesar de aquello, aún se evidencian niveles precarios de salubridad y diversos inconvenientes para acceder al agua potable, el tratamiento de los desechos sólidos, la infraestructura de las viviendas y la dificultad de poseer tecnologías, como el servicio de internet y líneas telefónicas. En el ámbito de movilidad, es posible destacar que las vías de acceso se encuentran en mejores condiciones sobre los demás recintos, aunque la mayoría de estos todavía son empedrados. Sobre la convivencia familiar, no se registra la ausencia de la madre y sólo un pequeño porcentaje muestra que en las unidades domésticas familiares no se denota el acompañamiento permanente de la figura del padre. Este hecho

se refleja en que estos se ven obligados a trabajar momentáneamente en otros sectores los cuales se encuentran alejados de sus hogares.

Ante los rangos de escolaridad, se puede mencionar que si bien el nivel primario es el más común, también existen porcentajes poblacionales que han accedido a la educación secundaria y otros han obtenido el bachillerato. Uno de los problemas prioritarios del no ingreso a los programas educacionales se producen debido a las grandes distancias de los mismos con este recinto rural. En este sentido, cabe destacar que los aspectos de salud existen varios problemas, sobre todo por la ausencia de una cobertura de seguridad social, lo cual ha ocasionado que sus habitantes no puedan asistir a atención médica permanente.

En relación a los índices migratorios, se destaca que actualmente no existen datos sobre este fenómeno, pero históricamente las provincias de residencia migratoria era Guayas, Pichincha y El Oro, donde desempeñaban labores en bananeras y guardias de seguridad.

Por otro lado, en el entorno económico de La Avanzada detalla un gran dinamismo sobre sus ingresos económicos mensuales. Esto responde a que la realidad financiera de este sitio poblado se sujeta a la producción agrícola de café y en menor porcentaje sobre la crianza de animales de granja. Ante lo expuesto, es necesario expresar que la plaga de La Roya, les ha generado pérdidas en su producción y ha acrecentado los niveles de empobrecimiento. Dicho escenario les ha imposibilitado en gran medida adquirir préstamos bancarios y los horarios de trabajo se han extendido.

Finalmente, sobre el empoderamiento del tejido social con el Bosque Petrificado de Puyango, es preciso mencionar que al igual que los recintos rurales anteriores, el desconocimiento de otro tipo de posibilidades productivas en base a sus recursos naturales y potencialidades poblacionales, es el factor común. Consecuentemente, desde el imaginario colectivo un poco más de la mitad del total poblacional estaría dispuesto a

generar nuevas actividades económicas, esto se debe a que la producción de café en La Avanzada es beneficiosa y consideran que sería importante potencializar este recurso natural. Otro grupo cree posible involucrarse en procesos de formación para ser guías turísticos del BPP.

La estrategia de desarrollo local, necesariamente debería plantearse desde la resignificación de la producción de café, ya que desde la historicidad de este recinto, su economía se ha basado en la siembra y cosecha de dicho recurso. Además, la iniciativa y predisposición de varios de sus habitantes para capacitarse como guías turísticos de la zona de Puyango.

A partir de aquello, es necesario también denotar que La Avanzada posee prácticas sociales que puede facilitar estas propuestas, las cuales se traducen en la costumbre de reciclar o reutilizar ciertos desechos sólidos, como el plástico, papel y cartón. Este enfoque de emprendimiento económico, debe enfocarse en mejorar las tecnologías tradicionales y modernas de bajo impacto para solventar las dificultades productivas del café y sobre esto desarrollar e incentivar mejores niveles de organización, donde se vincule a las mujeres y se priorice una mejor distribución del territorio. La finalidad de esta alternativa, permitirá que el seguro social campesino sea extensivo a nivel poblacional, así como mejorar la deficiencia de los servicios básicos actuales.

CONCLUSIONES:

Una vez realizada las aproximaciones al desarrollo, desarrollo local y endógeno, así como también la validez y vigencia de los estudios en base a las aproximaciones poblacionales, en relación a evidenciar posibles alternativas de desarrollo de un determinado territorio o población, se ha podido dar cuenta de que en el caso de la zona de influencia social del BPP existen varias posibilidades de fomentar estrategias y planes de desarrollo que devengan de las capacidades, fortalezas, debilidades, ausencias locales o propias de los recintos. Una de las prioridades poblacionales es fortalecer el tema del relacionamiento social, traducido en mayor organización y plantearse el alcance de objetivos o metas comunes que favorezcan a todos los actores sociales de los sitios poblados en cuestión.

Sin duda la característica rural en las actividades económicas que desempeña la mayor parte de población, es el trabajo de la tierra en temas agrícolas por lo que a los campesinos no pueden ser entendidos en términos de carencias sino en aspectos de posibilidades a desarrollar, lo que se reflejaría en mejorar la producción de los recursos naturales desde las ausencias y necesidades de los recintos rurales del Bosque Petrificado de Puyango.

Entonces, después de realizar este ejercicio de investigación minucioso se puede afirmar que los estudios o acercamientos poblacionales son de vital importancia para planificar y emprender estrategias y modelos de desarrollo que no desconozcan las realidades locales y endógenas, tomando en cuenta que el análisis del capital humano, a partir de las aproximaciones socioeconómicas, permiten elaborar una marcos situacionales de las condiciones de vida de los recintos rurales y así conocer la dinámica social, cultural y económica de los habitantes ubicados en la zona de influencia geológica del BPP.

La estrategia de desarrollo local para los recintos rurales conexos al BPP debe orientarse hacia la mayor utilización de los recursos endógenos existentes como: la producción agrícola y ganadera, innovación sobre la apertura de espacios para turismo comunitario y saberes ancestrales. Estas potenciales se enmarcan dentro de una competitividad sistémica territorial, a partir de la creación de dichos encadenamientos productivos siempre y cuando exista una concertación óptima en la red de actores sociales involucrados.

Las alternativas de desarrollo en la zona de Puyango deben ser estructuradas y propuestas desde el enfoque histórico de la localidad, desde la resignificación de símbolos, costumbres, realidades económicas y políticas de sus habitantes, autoridades locales y población en general.

BIBLIOGRAFÍA

Albuquerque, F. (2003). Teoría y práctica del enfoque del desarrollo local. *Desarrollo territorial y gestión del territorio* , 1-24.

Arocena, J. (2004). *Desarrollo local, tejidos productivos y formación: abordajes alternativos para la formación y el trabajo de los jóvenes. Dimensiones del desarrollo económico local* . Montevideo: CINTERFOR.

Arocena, J. (1986). *Los paradigmas del desarrollo y lo local*. París: L'Harmattan.

Banco Nacional de Comercio Exterior. (1987). Homenaje a Raúl Prebisch (1901- 1986). *Revista mensual Comercio Exterior*, vol. 37, núm 5 , 343-423.

Boisier, S. (1999; 17). Desarrollo (local) ¿De qué estamos hablando? *Revista Paraguaya de Sociología*. año 36. N.104 , 7-29.

Casanova, F. (2004). *Desarrollo local, tejidos productivos y formación. Abordajes alternativos para la formación y el trabajo de los jóvenes*. Montevideo: CINTERFOR.

Escobar, A. (2007). *La invención del Tercer Mundo. Construcción y deconstrucción del desarrollo*. Caracas: Fundación editorial el perro y la rana.

Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial El Limo. (2011-2026). *Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial. Subsistema sociocultural* . Loja - Alamor: Independiente.

INIGEMM. (2013). *Diagnóstico Socioeconómico de los Recintos Rurales ubicados en la zona de influencia geológica del Bosque Petrificado de Puyango*. Quito: Independiente.

Luis Pilatasig, F. V. (2013; 4). *Inventario y catalogación de Lugares de Interés Geológico en el Ecuador*. Quito: Instituto Nacional de Investigación Geológico Minero Metalúrgico.

Montoya, A. (1998). Realidad. *Revista de Ciencias Sociales y Humanidades (UCA)* 61 , 45-55.

PLANISOC. (2007; 194). *Plan de ordenamiento, manejo y gestión del Bosque Petrificado de Puyango*. Independiente.

Salamanca, A., & Crespo, C. (18 de Febrero de 2007). *El muestreo de la investigación cualitativa*. Recuperado el 28 de Abril de 2013, de NURE investigación: http://www.nureinvestigacion.es/ficheros_administrador/f_metodologica/fmetodologica_27.pdf.

United Nations, I. (1951). *Measures for the economic development of under-developed countries*. New York.

Vasquez-Barquero, A. (1999;17). El desarrollo local: una estrategia para el nuevo milenio. *Revista de Estudios Cooperativo* , 15-23.

Vázquez- Barquero, A. (2000). Desarrollo endógeno y globalización. *Revista Eure*. vol. XXVI, N. 79 , 47-65.

Vázquez-Barquero, A. (2009). Desarrollo local, una estrategia para tiempos de crisis. *Apuntes del CENES*. vol. XXVIII. N. 47 , 117-132.

Vázquez-Barquero, A. (1999). El desarrollo local: una estrategia para el nuevo milenio. *Revista de Estudios Cooperativo*. N.68 , 15-23.