

**TRANSFORMACIONES DE LAS SOCIEDADES Y ECONOMÍAS MINERAS, EN
EL CORREGIMIENTO DE CORRENTÓN, MUNICIPIO DE LÓPEZ DE MICAY,
CAUCA. UNA LECTURA DESDE LA ECOLOGÍA POLÍTICA.**

**MARTHA LORENA RIVERA BERMÚDEZ
SURY LEIDY RIASCOS ARBOLEDA**

**UNIVERSIDAD DEL CAUCA
PROGRAMA DE ECONOMÍA
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES, ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
POPAYÁN
2014**

**TRANSFORMACIONES DE LAS SOCIEDADES Y ECONOMÍAS MINERAS, EN
EL CORREGIMIENTO DE CORRENTÓN, MUNICIPIO DE LÓPEZ DE MICAY,
CAUCA. UNA LECTURA DESDE LA ECOLOGÍA POLÍTICA.**

**MARTHA LORENA RIVERA BERMÚDEZ
SURY LEIDY RIASCOS ARBOLEDA**

Trabajo de grado para obtener el título de Economista

**Directora
OLGA LUCIA CADENA DURAN**

**UNIVERSIDAD DEL CAUCA
PROGRAMA DE ECONOMÍA
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES, ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
POPAYÁN
2014**

DEDICATORIA

Dedicamos esta tesis a Dios por iluminarnos siempre el camino a seguir.

A mi madre, Mariana Arboleda, por su amor y apoyo incondicional.

A mi padre, Genner Riascos porque gracias a su esfuerzo he logrado todos mis objetivos.

A mis hermanos por su apoyo incondicional.

A mi sobrina Michelle Suarez Riascos, por darme la fuerza necesaria para vencer obstáculos. Sury

A mi madre, Rosa Bermúdez, porque con su amor, apoyo y comprensión me llevó de la mano hasta este logro.

A mi padre Gustavo Rivera, por todos sus esfuerzos, apoyo y fortaleza.

A mi hermano por apoyarme y hacernos saber que está ahí aun en los momentos más difíciles.

A mi esposo, Wilber González por estar siempre conmigo y apoyarme en los momentos arduos.

A mi angelito Samuel, por darle luz a mis días. Lorena.

AGRADECIMIENTOS

A Dios por habernos dado fuerza cada día, además de su infinita bondad y amor.

Gracias a nuestros padres por apoyarnos en tiempos incomprensidos, a nuestras madres, fieles amigas, acompañantes y consejeras que si no fuera por sus sacrificios no estaríamos en estos momentos.

A la comunidad de Correntón por su participación en el desarrollo de esta investigación.

Agradecemos enormemente a los señores: Antonio Riascos, Aparicio Riascos, Audberto Riascos y Wilber González Cordobés; a las señoras: Evangelina Bellaizac, Luz Ayda Riascos y Mariana Arboleda; porque de manera amable nos suministraron la información necesaria para llevar a cabo la investigación.

De igual manera agradecemos a la Alcaldía del municipio de López de Micay, y la Gobernación del Cauca, porque gracias a su ayuda y colaboración se logró obtener parte de la información necesaria en la investigación.

A nuestra directora de tesis por su tiempo y dedicación en el transcurso de la investigación.

A la Universidad del Cauca por todo el conocimiento y la formación que nos han ofrecido.

INDICE

	Pág.
1. PRESENTACION.....	1
2. MARCO REFERENCIAL TEORICO.....	4
2.1 CONSIDERACIONES DE LA MINERIA.....	4
2.1.1. Minería en Colombia.....	4
2.1.2. Minería en el departamento del cauca.....	10
2.1.3. LEGISLACIÓN.....	13
2.1.3.1. Código legal del barequeo.....	13
2.1.4. ¿QUÉ ES LA MINERÍA?.....	15
2.1.4.1 Tipos de minería.....	15
2.1.4.2 Minería artesanal.....	15
2.1.4.3 Pequeña minería.....	16
2.1.4.4 Mediana minería.....	17
2.1.4.5 Minerías a gran escala.....	17
2.1.5. Algunos aspectos de la ecología política.....	18
2.1.6. El ambiente como tema central en los procesos de desarrollo local	21
2.1.7. Antropología del territorio.....	23
3. METODOLOGIA.....	31
3.1 MÉTODO ETNOGRÁFICO.....	31
3.1.1 Fase	31
3.1.2 Características de la etnografía... ..	31
3.1.3. Localización.....	35
4. FACTORES SOCIOHISTORICOS DE LA TRADICION MINERA.....	37
4.1. TRADICIONES CULTURALES... ..	39
4.2. PRIMEROS POBLADORES DEL CORREGIMIENTO.....	43
4.3. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS	43
4.4. ACTIVIDAD ECONÓMICA.....	44
5. FACTORES SOCIO ECONÓMICOS VINCULADOS A LA ACTIVIDAD MINERA.....	50
5.1 ASPECTO DEMOGRAFICO FAMILIAR.....	52
5.2 CARACTERISTICAS DE LAS VIVIENDAS.....	53
5.3 NIVEL EDUCATIVO.....	54
5.4 ASPECTO SOCIOECONOMICO.....	54
5.5 CANALES DE COMERCIALIZACION.....	57
6. FACTORES SOCIOAMBIENTALES VINCULADOS A LA ACTIVIDAD MINERA	62

6.1	ASPECTOS IMPORTANTES SOBRE EL AGUA.....	66
6.2	ASPECTO SOBRE BOSQUE Y FAUNA SILVESTRE.....	68
6.3	INFORMACIÓN SOBRE EL SUELO.....	69
6.4	BIODIVERSIDAD DEL AGRO ECOSISTEMA.....	71
7.	ASPECTOS QUE INCIDEN EN LOS CONFLICTOS ECOLOGICO-POLITICOS GENERADOS POR LA ACTIVIDAD MINERA.....	73
7.1.	ASPECTO SOCIOECONÓMICO.....	73
7.2.	ASPECTO SOCIOCULTURAL.....	75
7.3.	CONFLICTOS AMBIENTALES.....	77
7.3.1.	Importancia del agua.....	78
7.3.2.	Aspectos sobre el bosque.....	79
7.3.3.	Conflictos relacionados con el suelo.....	80
8.	ESTRATEGIAS DE FORTALECIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LAS PRÁCTICAS LOCALES EN EL CORREGIMIENTO DE CORRENTON.....	82
8.1.	SOBRE LO AMBIENTAL, EL CASO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS...	82
8.1.1.	Aspectos sobre el suelo.....	83
8.1.2.	Calidad del aire.....	83
8.1.3.	Ruidos y vibraciones.....	83
8.1.4.	Aguas superficiales.....	83
8.1.5.	Flora y vegetación.....	84
8.1.6.	Vida acuática.....	84
8.2.	ASPECTOS DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA.....	85
8.3.	ASPECTO.....	85
8.4.	ASPECTO.....	85
9.	CONCLUSIÓN.....	87
10.	ANEXOS.....	89
10.1.	Formato de encuesta.....	89
10.2.	Matriz para evaluación de aspectos ambientales, económicos, políticos y culturales.....	95
11.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	100

LISTAS DE FOTOGRAFIAS

	Pág.
Foto 1 Extracción minera tradicional en el rio micay.....	42
Foto 2 Extracción minera artesanal en el rio micay.....	42
Foto 3 Herramientas de trabajo del minero artesanal.....	45
Foto 4 Maquinaria utilizada en la minería a gran escala.....	48
Foto 5 Daños de la minería a gran escala.....	48
Foto 6 Bosques del corregimiento de Correntón.....	51
Foto 7 Viviendas del corregimiento de Correntón.....	53
Foto 8 Características de las viviendas.....	54
Foto 9 Basuras en el corregimiento de Correntón.....	56
Foto 10 Elaboración de artesanías en Correntón.....	57
Foto 11 Herramientas de trabajo de la minería a gran escala.....	62
Foto 12 Manejo de residuos sólidos.....	63
Foto 13 Rio micay año 2000.....	63
Foto 14 Aguas contaminadas en el corregimiento de Correntón.....	64
Foto 15 Caminos en mal estado en el corregimiento de Correntón...	64
Foto 16 Bosques del corregimiento año 2000.....	65
Foto 17 Bosques del corregimiento en la actualidad.....	65
Foto 18 Suelos destinados al cultivo ilícito.....	66
Foto 19 Sistemas de recolección de aguas lluvias.....	67
Foto 20 Depósito de desechos.....	68
Foto 21 Productos hechos en madera.....	69
Foto 22 Montañas de arena.....	70
Foto 23 Suelos infértiles.....	70

LISTA DE MAPAS

	pág.
Mapa 1 zonas mineras en Colombia.....	10
Mapa 2 zonas mineras del departamento del Cauca.....	12
Mapa 3 Colombia, departamento del cauca y municipio de López de micay.	34

LISTA DE GRAFICOS

	Pág.
Grafico 1 Población del Corregimiento de Correntón.....	41
Grafico 2 Clasificación por genero.....	52
Grafico 3 Clasificación del género femenino.....	52
Grafico 4 ingresos semanales.....	54
Grafico 5 ingresos mensuales.....	55

LISTA DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1 Actores de la minería.....	29
Tabla 2 Aspectos metodológicos de la zona de estudio.....	36
Tabla 3 matriz para la evaluación de aspectos ambientales, económicos, Políticos y culturales.....	95

LISTA DE DIBUJOS

	Pág.
Dibujo 1 Corregimiento Correntón año 1960.....	37
Dibujo 2 Corregimiento Correntón año 1980.....	38
Dibujo 3 Corregimiento Correntón año 2013.....	39

1. PRESENTACION

El objetivo principal de esta investigación consiste en establecer desde la Ecología política las transformaciones socioambientales de las sociedades y economías mineras, en el Corregimiento de Correntón, Municipio de López de Micay, Cauca.

Para lograr dicho objetivo se evaluaron los siguientes aspectos: como primera medida se logró identificar factores socio-históricos de la tradición minera en la zona de estudio, a través de entrevistas semiestructuradas y la revisión de archivos. Del mismo modo se identificaron los factores socioeconómicos vinculados a la actividad minera en la zona de estudio, utilizando la observación participante y las entrevistas semiestructuradas como herramienta para la recolección de información. Para identificar los factores socio ambientales vinculados a la actividad minera se realizaron entrevistas, observación participante y conversatorios con la comunidad del Corregimiento de Correntón, al igual se determinaron algunos de los aspectos que inciden en los conflictos ecológico-políticos generados por la actividad minera por medio de entrevistas, observación participante y grupos focales, como tácticas para la recolección de información debido a la dificultad que se presentó en la recolección de información, como consecuencia del temor de la comunidad de Correntón por represarías de los grupos al margen de la ley. Finalmente se plantean algunas estrategias para el fortalecimiento y recuperación de las prácticas locales del Corregimiento de correntón.

Con el trabajo de investigación que se realizó en el Corregimiento de Correntón se lograron obtener los siguientes resultados: en cuanto a lo concerniente al aspecto sociohistórico se logró reconocer algunas de las transformaciones en el ámbito económico, cultural, social y ambiental surgidas en el Corregimiento de Correntón como consecuencia de la práctica minera tradicional y a gran escala como principal actividad económica. Encontramos que en gran medida la población se ha visto afectada con dichas transformaciones, debido a que se tuvo que adaptar de forma abrupta a un nuevo estilo de vida, perdiendo así parte de sus costumbres y ritos más tradicionales.

En lo que respecta al aspecto socioeconómico se pudo reconocer la actividad minera tradicional y a gran escala como las principales actividades económicas, lo cual ha generado algunos problemas en la comunidad, el más notorio es la escases de alimentos, como resultado de la explotación minera, desplazando a un segundo plano la producción agrícola y pecuaria, debido a que estas actividades ya no eran muy rentables económicamente además de que los terrenos ya no eran fértiles.

Los resultados que se obtuvieron al evaluar la parte socio ambiental, son muy asombrosos. Comparando el periodo antes de la práctica minera en el corregimiento con el periodo actual se evidenció que el medio ambiente ha sido el más perjudicado por dicha actividad, los ecosistemas, los bosques, fauna, flora, ríos y suelos se han transformado de una manera negativa. Es muy deprimente ver que ni las instituciones públicas municipales, ni las empresas, ni la misma comunidad no han hecho nada al respecto para controlar y disminuir dichos daños.

Los conflictos ecológico-políticos que se encontraron giran en torno al acceso, despojo, uso, transformación de los recursos y del territorio en dicha comunidad. Es muy notoria la explotación y transformación de los suelos de manera desigual en el corregimiento, donde los que mayores beneficios obtienen son las grandes multinacionales y los grupos al margen de la ley debido a que son los únicos que controlan dicha explotación a través del cobro de un impuesto que en nada beneficia al resto de la población. Todo esto es el resultado de la falta de un organismo público municipal que controle y proteja los recursos naturales y económicos pertenecientes al municipio.

Las estrategias que se lograron plantear giran en torno a cada uno de los problemas encontrados en la investigación en los ámbitos económicos, ambientales, sociales y políticos; con el fin de plantear alternativas que permitan mitigar dichos problemas y de alguna manera se logren fortalecer las practicas locales del corregimiento y por ende se pueda alcanzar el desarrollo local.

El Corregimiento de Correntón tiene una población total de 180 personas, que habitan en 30 casas, los cuales se dedican a diferentes actividades, en el sector comercial con negocios particulares, también se evidencian otros que realizan y viven de la actividad agrícola, la minería, la pesca y la caza, esto genera a su vez ingresos básicos que garantizan el sustento alimenticio diario de los habitantes, lo mismo sucede con la recolección de productos silvestres como lo es el corozo, naidi, mil peso, granadilla, ñame etc.

Es importante anotar que el municipio cuenta con unos antecedentes de explotación minera importantes. Se dice que en 1900 se asentó una de las más poderosas y conocidas empresas mineras como la Anglo Gold Ashanti, quien sometió a las comunidades negras mediante una relación de esclavitud. Ingresaron además otras compañías a realizar explotación de oro y uranio, y durante la década del 80 y 90 llegaron otras multinacionales, dejando en su retirada, aparatosos equipos oxidados y una prole sin reconocer. Los procesos de extracción se convirtieron en experiencias de deterioro social y enorme daño ambiental teniendo en cuenta que la región del Pacifico es una de la zonas biodiversas más importantes del mundo. Considerando que la zona es un territorio de presencia de las FARC se prevé que la guerrilla estará a la expectativa por el

ingreso de las retroexcavadoras para la extracción del oro, ya que se constituirían en una fuente de ingreso para la organización guerrillera.

2. MARCO REFERENCIAL TEORICO

2.1. CONSIDERACIONES DE LA MINERIA

2.1.1. Minería en Colombia

El tema minero en Colombia está directamente relacionado con la historia misma de nuestra nacionalidad. Para la época de la República y durante los gobiernos nacionales en Colombia, la actividad minera nunca se organizó ni se formalizó oficialmente, debido a la falta de regulación por parte del Estado, así como la ineficiencia de los mecanismos y organismos de control hicieron lo posible para que la industria minera en Colombia tuviese un desarrollo desordenado e irregular, casi hasta la primera mitad del siglo XX.

Hirschman (1997) afirma que a diferencia de la industria del café, la industria minera no fue fundamental para la creación de patrones de asentamiento, redes de transporte y enlaces de consumo. Urrutia (2008) por su parte, señala que en el caso de la minería de oro el alto valor del producto por kilo no contribuyó a incentivar el desarrollo de una industria de transporte. Por otro lado, como la explotación de oro se llevó a cabo con técnicas poco sofisticadas y mano de obra no calificada, tampoco se promovió un modelo exigente y de calidad en materia de educación. Además, las minas colombianas han estado ubicadas lejos de los centros urbanos, por lo que tampoco han promovido o motivado un desarrollo agrícola local. Es apenas hasta entrado el siglo XX cuando las unidades mineras dejaron de ser típicos enclaves, lo que significa que hasta finales del siglo XIX, la minería no tenía una relación importante con el resto de la economía del país.

En los primeros albores del siglo XX se observa un esfuerzo por hacer innovaciones técnicas así como el establecimiento de empresas organizadas, lo que produce una demanda de mano de obra más calificada y fomento a una educación de mejor nivel. Estos esfuerzos representaron un desarrollo inesperado de manufacturas y de capital comercial en centros urbanos importantes como fue el caso de la ciudad Medellín con el oro. Se trata, sin embargo, de esfuerzos independientes y no el resultado de una política estatal coherente y organizada. La pequeña minería se convirtió en uno de los sectores de mayor crecimiento de la industria minera tanto en Colombia como en otros países de la región durante la primera mitad del siglo XX. Este crecimiento se dio, según Chaparro (2004), a raíz de una disminución sustantiva de la inversión extranjera por parte de los países que entraron en guerra durante la primera mitad del siglo, pero se mantuvo gracias al desarrollo de legislaciones que le dieron prioridad al fomento de la minería de pequeña escala o tradicional.

La minería en pequeña escala, tradicional y de hecho ha sido reconocida por distintos instrumentos internacionales como un tipo de producción que tiene profundas raíces históricas y sociales y que está asentado en la cultura y la

economía de América Latina, según los cuales debe considerarse como una forma de erradicación de la pobreza de un gran número de personas que habitan en zonas rurales; los gobiernos que toman medidas para crear un entorno más propicio para los mineros, aumentan también el acceso de la población a una red de seguridad de los ingresos y generan capacidad para liberarse de la pobreza en zonas con altos índices de necesidades básicas insatisfechas. “No obstante, la minería tradicional y de hecho en Colombia, está presente en el 44% de los municipios del país, y que representa el 30%” (Defensoría, 2013, p.15). Del total de las explotaciones mineras, ha sido desarrollada desde la época colonial por mineros que han transmitido sus conocimientos a sus descendientes y que han encontrado en esta actividad su única forma de subsistencia; en particular, en zonas con poca presencia de la institucionalidad del Estado. No obstante, de un tiempo para acá la mecanización de esta actividad, su clandestinidad, el escaso control de las autoridades, la situación de orden público y el uso desahogado de insumos químicos como el cianuro y el mercurio (en el caso de la minería de oro) han traído nefastas consecuencias para los ecosistemas, con un agravio especial para los recursos que ha convertido a la minería de hecho en el problema más sensible desde el punto de vista del impacto ambiental que tiene hoy en día el país.

La privatización del sector minero ha llegado a tal extremo que las operaciones de minería son exclusivamente de capital privado y sólo existe para el sector el modelo de contratación por concesión, pues ni siquiera se cuenta con una empresa nacional que contribuya a la participación del Estado en la renta del sector. A comienzos de la década se liquidó la empresa nacional Minercol.

En Colombia, el Ministerio de Minas y Energía regula la actividad minera y desde el año 2004 nombró al Ingeominas como Autoridad Minera. Dicha actividad se rige por el Código de Minas o ley 685 de 2001, que ha significado una reforma sustancial en materia de minería en el país. Esa ley reglamenta las relaciones entre los particulares y el Estado para el desarrollo de las diferentes actividades que comprende la minería como son: prospección, exploración, explotación, beneficio, transporte, aprovechamiento y comercialización de la riqueza del subsuelo. El Código define los títulos mineros, a saber, licencias de exploración y licencias de explotación, concesiones y aportes.

La minería es cada vez más un importante renglón de la economía colombiana. Según el Sector de la Minería a Gran Escala (SMGE) la minería representó en 2011 el 24.2% de las exportaciones; el 2.4% del PIB; 20% del total de la inversión extranjera directa; 650 mil millones de pesos en construcción de infraestructura; 2.6 billones de pesos en compras a proveedores nacionales, 65 mil millones de pesos de inversión en responsabilidad social y 178 mil millones de pesos en responsabilidad ambiental. La explotación minera ha sido generadora de conflictos, pues las comunidades carecen de herramientas legales para oponerse a la llegada de cualquier empresa o particular a sus territorios si no tiene

autorización para buscar minerales. Con esa ausencia de control y de participación estatal, es contradictorio que la actividad minera se considere "en todas sus ramas y fases" de utilidad pública e interés social, pero eso explica que haya vía libre a expropiaciones y otros beneficios para los particulares interesados en buscar o explotar.

En el caso de Colombia, en ciertas eventualidades, la minería, sobre todo la aurífera, ha sido una fuente para el lavado de dinero proveniente del narcotráfico. Los principales mecanismos utilizados para este fin son los siguientes:

1. Compra de la producción mineral a los mineros locales, inclusive a precios por encima de los ofrecidos por los receptores finales, con el fin de hacerlos pasar como producción de minas de fachada.
2. Importación de oro de contrabando, proveniente de países vecinos como Ecuador, Venezuela y Panamá, para hacerlo pasar como producción de minas de fachada.
3. Importación de maquinaria para la minería comprada con dólares provenientes del narcotráfico. Adicionalmente, los grupos al margen de la ley (guerrilla, paramilitares y bandas emergentes) utilizan como fuente de financiación la extorsión a los mineros de hecho y tradicionales en los sitios de explotación minera, a través de la solicitud de pagos mensuales, bien sea exigiendo una parte de la producción bruta de la mina o una cuota por cada máquina de que disponga el minero, según lo informaron los mineros de hecho del Bajo Cauca antioqueño a funcionarios de la Defensoría del Pueblo. De esta manera, tan solo una explotación aurífera de hecho en el municipio de Ataco, departamento del Tolima, según cifras de la Sexta Brigada del Ejército Nacional, le generaba a la guerrilla de las FARC ingresos diarios de 120 millones de pesos, que eran utilizados para financiar acciones terroristas.

El conflicto en las minas o en sus alrededores casi siempre tiene su origen en una gobernabilidad deficiente. Debido a que gran parte de la minería de hecho opera en zonas alejadas de las capitales y de la atención de los medios de comunicación y de las autoridades mineras y ambientales, esto es aprovechado por los grupos al margen de la ley que, en muchos casos, imponen a los mineros locales sus condiciones y cobran réditos por una supuesta seguridad.

En Colombia, para adelantar la etapa de exploración de proyectos mineros no se requiere solicitar Licencia Ambiental, únicamente se tramitan los permisos ambientales requeridos frente a la utilización de un determinado recurso natural, ante la Corporación Ambiental que opere en la zona del proyecto. Pero en estas zonas las autoridades ambientales por diferentes razones no hacen presencia en las zonas donde se está explotando el mineral ilegalmente y el incremento de esta

actividad presenta cambios estructurales y de gran magnitud a los ecosistemas por contaminación de las fuentes hídricas y deforestación principalmente; sin ninguna sanción por parte de la autoridad.

Las cifras muestran que en Colombia, el carbón lleva el primer lugar con una producción de 74 millones de toneladas al año, lo que ubica a Colombia como el décimo productor de carbón del mundo con un 1.2% de la producción mundial, después de China, Estados Unidos, India, Australia, Suráfrica, Rusia, Indonesia, Kazajistán y Polonia. Este mineral proporciona el 29.6% de las necesidades mundiales de energía primaria y genera el 42% de la electricidad del mundo. Después del carbón, que representa el 88% de la extracción minera del país, el níquel y el oro son los productos mineros colombianos más representativos en los mercados internacionales. En el caso del níquel, Colombia ocupa el séptimo lugar en el mundo con el 4.53% de la producción mundial, y es el vigésimo segundo productor de oro con un 1.2 % de la producción mundial.

En regalías, el sector minero aporta al país un 16.5%; de éste 13% proviene de las empresas de carbón (1,2 billones de pesos al año). En 2010 SMGE aportó a los ingresos corrientes de la Nación \$1,68 billones entre regalías e impuesto a la renta.

Es por esto que se reconoce actualmente que el sector de la minería a gran escala representa una de las principales locomotoras económicas colombianas, puesto que no sólo se trata de la generación de empleos, sino también de las inversiones en infraestructura, servicios públicos y gestión social y ambiental. En la actualidad el gobierno sigue otorgando títulos a particulares en las zonas donde existen consejos comunitarios, sin la debida consulta previa ni el consentimiento de las comunidades. La mayoría de estas concesiones son precisamente en los sitios donde hay minería de hecho. “La creación de áreas estratégicas por parte del gobierno sin la debida consulta previa violan derechos fundamentales de las comunidades ya que proyectos a gran escala como los planteados en estas áreas y otros mega proyectos (puertos, explotación en minas de carbón, minas de oro y explotación maderera, etc.) atentan contra la pervivencia de las comunidades”(González, 2011, p. 27).

La actividad minera en Colombia es realizada por el sector privado, y en su desarrollo ha incidido en gran medida con la participación de importantes inversionistas extranjeros como Drummond (EE. UU.) Anglo American Coal (Reino Unido), CEMEX (México), entre otros, quienes han ejecutado proyectos a gran escala. Así mismo, el atractivo del país ha llamado la atención de compañías como Greystar (Canadá), Anglogold Ashanti (Sudáfrica, EE. UU.), Río Tinto Mining (UK), CVRD (Brasil), entre otras, que actualmente desarrollan proyectos de exploración en búsqueda de yacimientos de oro y metales preciosos. (Vallejo, 2013, p. 7).

Es de importancia aclarar que el gobierno nacional, en el afán de establecer la llamada prosperidad democrática a través de las locomotoras mineras, otorga privilegios especiales a las grandes compañías mineras internacionales, hablando de desarrollo para el pueblo colombiano siendo la base que justifica la política de explotación de los recursos naturales, es decir el patrimonio de las futuras generaciones en función de la prosperidad; prosperidad que desconoce el fundamento del respeto hacia los Derechos Humanos, en el entendido en que ante las exigencias del Gobierno colombiano, a pequeños mineros regionales, en pro de legalizar y formalizar la actividad minera, atropellan los derechos fundamentales, económicos y sociales, plasmados en la Constitución Política Nacional Colombiana, pues la legislación minera (ley 685 de 2001) no contempla un enfoque diferencial que categorice el desarrollo de la actividad minera en pequeña, mediana y gran minería. Actualmente se dice que el desarrollo de la actividad minera aurífera tradicional en el país, se ve afectado por las exigencias legales que establece el gobierno nacional, pues al establecer una normatividad que contempla la minería de manera general, desconoce un enfoque diferencial que deben recibir los mineros tradicionales, y de pequeña escala, los cuales sobreviven con los frutos de esta actividad económica, una minería para subsistencia; y quienes no se encuentran en las mismas circunstancias de las grandes compañías mineras; rompiendo flagrantemente el principio y derecho a la igualdad, pues este exige que no se consagren excepciones o privilegios que excluyan a unos de lo que se concede a otros en idénticas circunstancias, salvo que exista una justificación objetiva y razonable.

Es inconcebible que los pequeños mineros, los mineros tradicionales: “de a pie”, puedan cumplir con las exigencias para la formalización de la minería y por consiguiente la legalización de la misma; lo que conllevaría a desplazar a los mineros tradicionales, un enfrentamiento parecido al de David Vs Goliad, pero con la diferencia de que en este caso David es vencido, por no poder cumplir las exigencias del Estado colombiano; otorgando el potencial económico del país del que sobreviven miles de personas, a países internacionales que escasamente reinvierten las utilidades percibidas por el desarrollo de la actividad minera en Colombia, en proyectos de interés general, “desplazando a las comunidades de sus territorios, destruyendo los tejidos sociales, la seguridad alimentaria, la fauna, la flora e incrementando el calentamiento global.

Uno de los departamentos de Colombia que mayor explotación minera se genera es el Departamento de Nariño, tiene un gran potencial minero, especialmente en metales preciosos como el oro. Con el incremento de los precios internacionales de los minerales y el mejoramiento de las condiciones de seguridad en Colombia, los mineros regionales deben establecer objetivos para la correcta explotación y aprovechamiento de los recursos obtenidos de dicha actividad, convirtiéndose en promotores de la generación de riqueza colectiva, inclusión social y consolidación de la democracia, pero para cumplir tan anhelado ideal, es necesaria la intervención del Estado colombiano, estipulando un marco normativo acorde a la

realidad, en el cual además se establezca inversión pública para la reactivación de las cadenas productivas mineras, en lugares donde la explotación de la minería es desarrollada de manera ancestral, tradicional y de pequeña escala.

para establecer la competitividad del sector minero, dentro de los mineros tradicionales del Departamento de Cauca, es necesario establecer organizaciones que se adecuen a los constantes cambios del progreso industrial colombiano, estando en adecuación al marco normativo nacional, actuando dentro de un proceso participativo, organizado, planificado y concertado con los protagonistas naturales, sociales y gobierno, para que se utilicen de forma sostenible los recursos locales que permitan la generación de riqueza, oportunidades y bienestar social.

Crear conciencia regional sobre la importancia del sector minero en el departamento, como una alternativa para que las personas puedan obtener un desarrollo social, económico, cultural, regional, es trascendental en el sentido en que sólo a través de la unión de esfuerzos, mazas, pensamientos se podrá lograr un bien general. Establecer una conciencia que visualice hacia un futuro, un adecuado camino para la estabilidad nuestra de la región; promoviendo las mejores prácticas en responsabilidad laboral, social, ambiental y empresarial en los mineros tradicionales de nuestro Departamento.

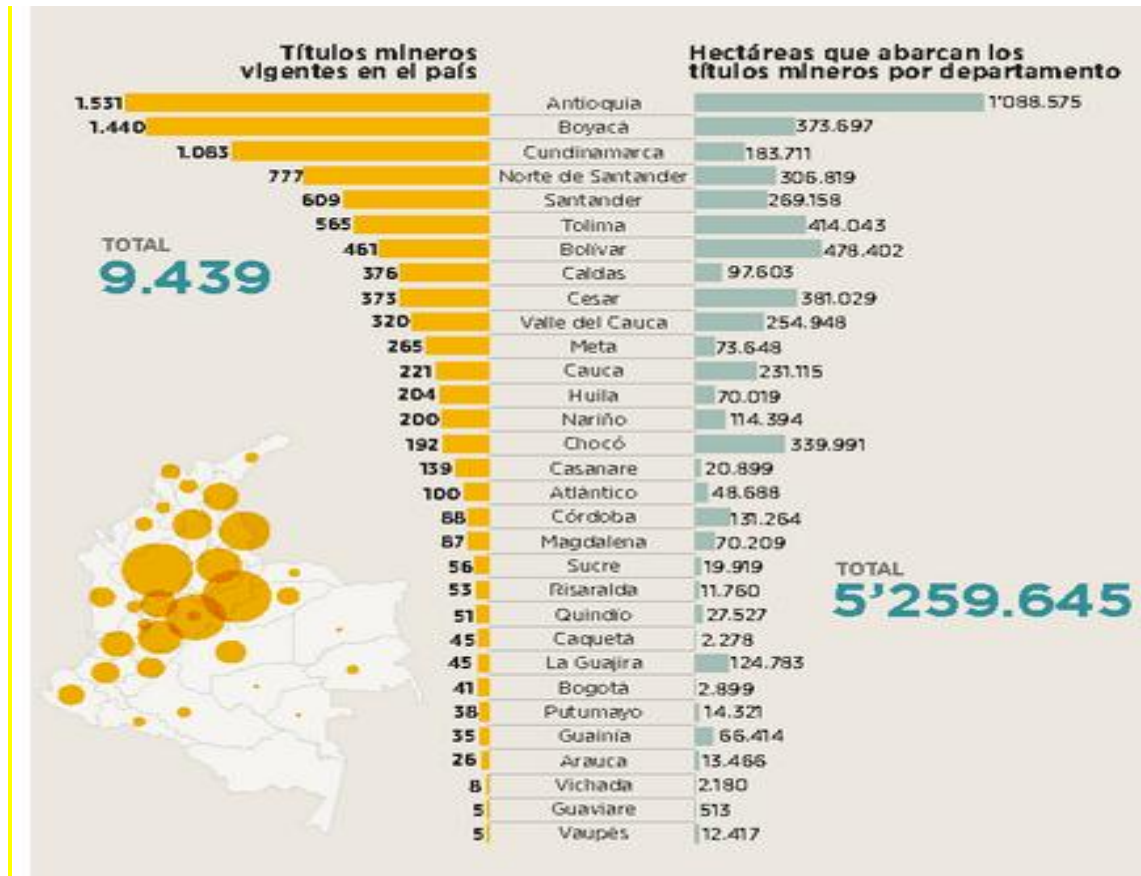
Es evidente que el desarrollo minero del país no refleja el verdadero potencial que posee el subsuelo colombiano, y podría ser sin duda una de las principales fuentes de riqueza de la nación, de transferencia tecnológica y un importante generador de empleo y recursos para las regiones. El país podría encontrar en la minería un sólido soporte para garantizar el desarrollo a futuro; como en el pasado, cuando los metales preciosos eran símbolo de poder y culto, ahora, la minería podría hundir sus raíces en el destino nacional. La tecnología, los capitales de inversión de los colombianos, el apoyo financiero y el fortalecimiento de la mentalidad empresarial de los mineros, podrían garantizar el progreso económico y el desarrollo social de las regiones mineras, en armonía con el medio ambiente.

Hoy, la explotación de los minerales se ha generalizado en todo el planeta, ha dado muchos beneficios a los seres humanos; entre otros a suplido la falta de trabajo en las poblaciones pobres y alejadas, donde no existe una industria desarrollada. La minería tradicional y de pequeña escala la realizan muchos pobladores locales, por lo general con la ayuda de toda la familia; por eso se ha convertido en una fuente importante de trabajo y una oportunidad de desarrollo. Como se sabe, muchos de los pueblos se han creado a partir de la minería artesanal, y de pequeña escala. La minería tradicional es una actividad generadora de empleo, y un medio de vida para los mineros artesanales; y eso los convierte en trabajadores que deben asumir responsabilidades, junto con sus familias y las comunidades,

debiendo trabajar con compromiso para que esta actividad sea sostenible en el tiempo y no destruya la naturaleza. (Vallejo, 2013, p. 8).

MAPA 1

ZONAS MINERAS EN COLOMBIA



<http://www.elespectador.com/.../articulo-414719-asi-esta-el-mapa-minero-del-pais>

2.1.2 MINERÍA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

La crisis del departamento del Cauca no sólo se enmarca en las atávicas desigualdades derivadas de la posesión de la tierra, en la histórica desconexión de su aristocracia liberal-conservadora respecto de las comunidades indígenas, a las que siempre ha menospreciado, y en el crecimiento del tráfico de narco cultivos. También se relaciona con la explotación del subsuelo, con la pugna por la explotación de metales preciosos, y en tal sentido, la minería aparece como otro elemento de la compleja encrucijada caucana, salida a flote a raíz de las luchas de

las comunidades del norte del departamento por el derecho a vivir en paz y por el reconocimiento de sus conquistas ancestrales.

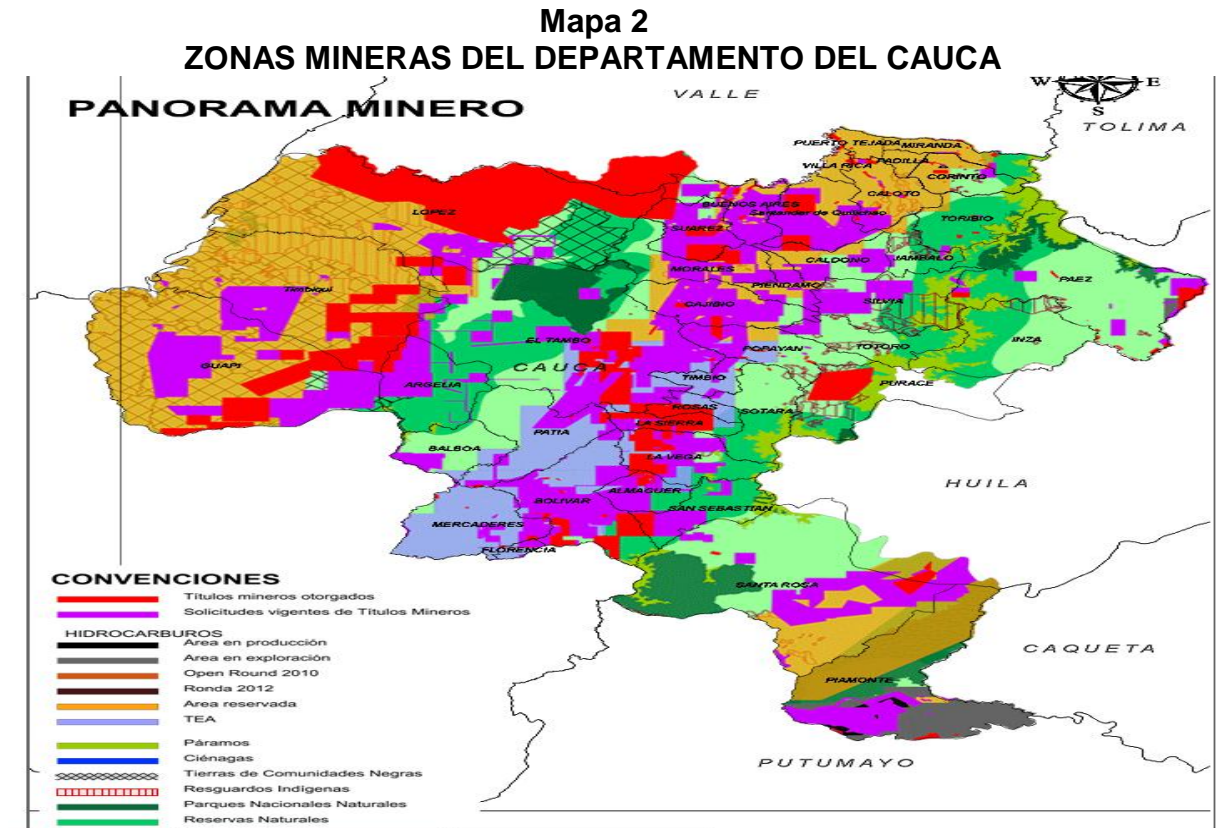
La política minera, que hoy configura una de las llamadas locomotoras del plan de desarrollo del Gobierno Nacional va a entregar a las más poderosas empresas transnacionales, como la Anglo Gold Ashanti, Cerro matoso y Carboandes, más de 1200 títulos de exploración minera en el departamento del Cauca, que podrían cubrir más de 1 millón 600 mil hectáreas, que configuran el 56% de su territorio, la mayoría de estas zonas en reservas estratégicas ambientales, tales como el Parque Natural de Munchique, las partes más altas de la cordillera occidental y central, la cuenca del Río Patía, el municipio de Timbiqui y el propio macizo colombiano, áreas en las cuales ya se han otorgado la mayoría de los 252 títulos mineros concesionados en la actualidad, que además no cuentan con licencia ambiental. En cualquier parte del mundo, estas zonas consideradas las mayores reservas de producción de agua dulce del mundo, localizadas en el departamento del Cauca, serían intocables y sin embargo, en este momento, gracias al modelo minero en juego en Colombia, estas se encuentran gravemente amenazadas por la bonanza de concesiones y la minería ilegal, las cuales se encuentran bajo una legislación que no ofrece ninguna garantía para las comunidades y la protección del medio ambiente y le entrega todos los recursos sin contraprestación a las transnacionales. (López, 2011, p.18-20).

En desarrollo de la minera en el departamento del Cauca se manifestó una grave preocupación por las concesiones minera en los municipios caucanos de Almaguer, Bolívar, La Sierra, Suárez y Buenos Aires, en los cuales se han generado graves crisis ambientales, de desplazamiento de comunidades y de violación de derechos humanos en zonas de impacto de las transnacionales mineras. De la misma manera, se evidencia la reiterada inoperancia de las autoridades y los organismos de control para ejercer sus funciones en las aéreas concesionadas a transnacionales.

El Estado en su política de entrega a las transnacionales de las riquezas del subsuelo, con su locomotora minero-energética, deja sin ningún control la cuestión ambiental, permite arrasar con el aire, con la tierra, con las aguas, con el oro, que ya está latente en los problemas de la actualidad. La presencia de mega proyectos en el departamento, fundamentalmente en minería, parece estar ligadas al incremento del conflicto.

El recrudecimiento del conflicto armado coincide con la entrega a las más poderosas empresas transnacionales mineras, como la Anglo Gold Ashanti, Cerro matoso y Carbón Andes, más de 1200 solicitudes de títulos de exploración minera en el departamento del Cauca, que podrían cubrir más de 1 millón 600 mil hectáreas, que configuran el 56% de su territorio. Hay concesiones mineras en los

municipios caucanos de Almaguer, Bolívar, La Sierra, Suárez y Buenos Aires, en los cuales se han generado graves crisis ambientales, desplazamiento de comunidades y violaciones a los derechos humanos, sociales, culturales y ambientales, generando crisis humanitaria en las zonas de impacto de las transnacionales mineras. En López de Micay hace presencia la actividad minera ilegal, además de registrarse más del 50% del municipio con licencias y con títulos mineros, como se puede detallar en el siguiente mapa:



<http://www.lasillavacia.com/historia/las-minas-del-cauca-34959>

La minería y el desarrollo sostenible involucran el conocimiento de muchas ciencias por su carácter inter y multidisciplinario, por lo que para el presente caso es esencial tener en cuenta aspectos como: La minería, el ambiente, el desarrollo sostenible y el marco legal. La minería como una actividad generadora de desarrollo económico e impactos ambientales y sociales; el ambiente analizado e interpretado como el escenario de las actividades mineras y la consecuencia de ésta sobre ella y el desarrollo Sostenible, analizado e interpretado desde un escenario de equilibrio entre lo económico, social y ambiental; y el marco legal existente en Colombia aplicado a la actividad minera. “El Cauca va camino a convertirse en una mina a cielo abierto sin ningún control; en perspectiva 56% de

su territorio sería entregado en concesiones mineras a las transnacionales” (López, 2011, p. 58).

El departamento del Cauca hace parte de las áreas estratégicas mineras principalmente el municipio de Santa Rosa, Bolívar, Almaguer, la Vega, la Sierra San Sebastián, Sotara, Patía, Sucre, el Tambo, Rosas, López de Micay, entre el departamento del Cauca y Nariño se encuentran los municipios de Alban, Arboleda, Buesaco, Colon, el Rosario, la Florida, la Unión, Florencia, los Andes, Mercaderes, entre otros. Entre el departamento del Cauca y Huila, las áreas estratégicas mineras se constituyen por los municipios de Nataga, Páez, Puracé, Inza, la Plata.

Estas áreas estratégicas mineras constituyen aquellas zonas en las que es viables elaborar proyectos para minerales estratégicos a pequeña y mediana escala de operación teniendo en cuenta la obtención de mejores beneficios para el estado, de igual manera la autoridad minera concedente no suscribirá contratos de concepción bajo el régimen ordinario del código de minas ni recibirá nuevas propuestas para celebrar contratos de concepción para dicho régimen.

Lo que se busca con esta clasificación es fomentar la explotación técnica y la explotación de los recursos mineros de propiedad estatal y privada, al igual estimular estas actividades en orden a satisfacer los requerimientos de la demanda interna y externa de los mismos y que su aprovechamiento se realice en forma armónica con los principios y normas de explotación racional de los recursos naturales no renovables y del ambiente, dentro de un concepto integral de desarrollo sostenible y del fortalecimiento económico y social de país.

2.1.3 LEGISLACION

2.1.3.1 Código legal del barequeo

El barequeo es entendido como aquella actividad que se realiza para el lavado de arenas por medios manuales sin ninguna ayuda de maquinaria o medios mecánicos y cuyo objeto es separar y recoger metales preciosos contenidos en dichas arenas; esta actividad es una forma típica de minería informal la cual históricamente ha sido reconocida por la normatividad minera Colombiana. Según la ley 685 se dice que el

Barequeo: como actividad popular de los habitantes de terrenos aluviales actuales, será permitida, con las restricciones que se señalan en los artículos siguientes. Se entiende que esta actividad se contrae al lavado de arenas por medios manuales sin ninguna ayuda de maquinaria o medios mecánicos y con el objeto de separar y recoger metales preciosos

contenidos en dichas arenas. Igualmente, será permitida la recolección de piedras preciosas y semipreciosas por medios similares a los que se refiere el presente artículo. (Ramos, 2001, p. 6).

Es decir el barequeo es una forma típica de minería informal que ha sido reconocida por las leyes como una actividad tolerada desde casi los primeros estatutos sobre minería. Esta actividad se regula sobre todo, para hacerla compatible con los títulos mineros formales y para evitar conflictos entre sus numerosos partícipes.

La minería ancestral es parte de la historia de muchos pueblos en Colombia. En el caso del pacífico colombiano ha existido el barequeo o una minería artesanal, ligada a otras formas de vida: agricultura, pesca, recolección. La minería ancestral hace parte constitutiva de la cultura de estos pueblos, es parte de lo que constituye su identidad como pueblos; formas de generación de ingresos que han permanecido a través de los siglos como una tradición productiva de alto valor simbólico en estas comunidades.

En la actualidad las comunidades afrocolombianas ven amenazados sus territorios particularmente, las mujeres barequeras han sido despojadas de sus medios de vida y han perdido su autonomía. Esta situación resulta altamente riesgosa en estas comunidades donde por tradición las mujeres representan el eje de autoridad sobre el cual gira la vida familiar y son quienes permanecen en sus hogares para garantizar la reproducción social en el día a día, dado el alto ausentismo de la figura masculina.

En el Código de Minas – Ley 685 de 2001 en su artículo 157 estableció las siguientes zonas donde no está permitida la actividad de barequeo:

1. En las que no pueden realizarse labores mineras de acuerdo con el artículo 34 de la Ley 685 de 2001 – zonas excluibles de la actividad minera, y las del artículo 35 que son:
 - a) Dentro del perímetro urbano de las ciudades o poblados.
 - b) En las áreas ocupadas por construcciones rurales, incluyendo sus huertas, jardines y solares anexos.
 - c) En zonas definidas de especial interés arqueológico, histórico o cultural.
 - d) En las playas, zonas de bajamar y en los trayectos fluviales servidos por empresas públicas de transporte.
 - e) En las áreas ocupadas por una obra pública o adscrita a un servicio público
2. En los lugares que lo prohíban el Plan de Ordenamiento Territorial, por razones de tranquilidad, seguridad pública, ornato y desarrollo urbano.
3. En los lugares donde operen las maquinarias e instalaciones de los concesionarios de minas, más una distancia circundante de trescientos metros.

En concordancia con lo estipulado en la norma transcrita, el mismo Código de Minas, Ley 685 de 2001 prevé que se requiere un registro para desarrollar la actividad de barequeo, en los siguientes términos:

Art. 156.- Para ejercitar el barequeo será necesario inscribirse ante el alcalde, como vecino del lugar en que se realice y si se efectuare en terrenos de propiedad privada, deberá obtenerse la autorización del propietario. Corresponde al Alcalde resolver los conflictos que se presenten entre los barequeros y los de estos con los beneficiarios de títulos mineros y con los propietarios y ocupantes de terrenos.(Ramos, 2001,p. 5)

Así mismo la normatividad vigente exige como requisito legal para que una persona pueda realizar la actividad de barequeo su inscripción como tal ante la Alcaldía con jurisdicción en la zona donde se desarrolle la misma, así como contar con la autorización del propietario en el caso de que ésta se llegare a efectuar en terrenos de propiedad privada. Por lo anterior, deben los Alcaldes municipales implementar el registro de los barequeros para efectos de controlar y vigilar su actividad.

2.1.4 ¿QUÉ ES LA MINERÍA?

Existen muchas definiciones de la minería, pero una de las más relevantes y que aplica a nuestro caso de estudio es la siguiente: “La minería es una actividad extractiva que se desarrolla en el lugar donde se encuentra el mineral, vale decir el yacimiento mineral por lo que es una actividad económica cuya localización lo define la materia prima y no otros factores como sí ocurren en otras actividades económicas” (MME, 2003, p.8).

2.1.4.1 Tipos de minería

No es fácil la caracterización de los tipos de minería para tamaños diferentes al grande debido al uso común de expresiones como minería artesanal, informal, ilegal, de hecho, ocasional y pequeña, cuyos rasgos específicos no se han establecido con claridad.

2.1.4.2 Minería artesanal

Por lo general, la minería artesanal se relaciona con la minería de subsistencia, la cual “es desarrollada por personas naturales que dedican su fuerza de trabajo a la extracción de algún mineral mediante métodos rudimentarios y que en asocio con algún familiar o con otras personas generan ingresos de subsistencia” (MME, 2003,8).

Este tipo de minería se caracteriza por:

- Minería muy rudimentaria, con condiciones poco mecanizadas.

- Técnicas intensivas en mano de obra poco calificada.
- Permite el trabajo infantil.
- Genera empleos de mala calidad con bajos niveles de seguridad industrial y seguridad social para los mineros.
- Manejo inadecuado de insumos y desconocimiento de técnicas alternativas.
- Generalmente se desarrolla en zonas apartadas y deprimidas.
- No siempre son ilegales, pero dados sus bajos niveles de formalidad, capacitación y recursos, tienden a serlo en su gran mayoría.

Por lo general, la minería artesanal se desarrolla en yacimientos que han dejado de ser de interés para las empresas mineras formales, por lo que puede ser considerada como un sector complementario de explotación de recursos mineros. “La minería tradicional y de hecho en Colombia está presente en el 44% de los municipios del país, y representa el 30% del total de las explotaciones mineras”. (MME, 2003, p.8). La presión que ejerce la minería a gran escala sobre la población rural es muy fuerte pasando por encima de los intereses colectivos, destruyendo la propiedad colectiva, como es el caso de los consejos comunitarios, la cual se transforma en propiedad privada, generando expectativas lucrativas dentro de las comunidades; inflando la economía rural lo que trae consigo mayores niveles de pobreza y miseria. Además, la gran minería implica protección y vigilancia en toda la cadena de explotación, que por ser de carácter ilegal, solo puede ser protegida y vigilada por grupos armados ilegales, lo que vulnera aún más las comunidades que de manera directa o indirecta están involucradas en la minería de hecho.

2.1.4.3 Pequeña minería

La pequeña minería difiere por producto. Y se caracteriza por:

- Baja mecanización del proceso productivo.
- Explotación de minas pequeñas, económicamente no explotables por la minería gran escala.
- Mano de obra poco calificada.
- Baja productividad y eficiencia en la explotación y procesamiento del mineral.
- Bajos niveles de salarios e ingresos.
- Altos niveles de ilegalidad.
- Reducido nivel de seguridad industrial y seguridad social para los trabajadores.
- Alto impacto ambiental.
- Capital de trabajo mínimo y escasos recursos financieros para la inversión.

Fedesarrollo revelo algo interesante acerca de esta clase de minería en Colombia y es que la mayor parte de la minería realizada a pequeña escala (para el sector del carbón) es legal, aunque persiste algo de ilegalidad al no

pagar un impuesto por los daños colaterales que causa esta clase de explotación. Además, el 48% de la pequeña minería de extracción de carbón cuenta con un plan de manejo ambiental y el 40% de las minas tiene licencia ambiental. (MME, 2003, p.9)

2.1.4.4 Mediana minería

En las minas medianas del sector carbonífero se encuentran explotaciones con algún grado de tecnología y preparación de su personal así como algunos estándares en los procesos laborales y de seguridad ambiental. En promedio, las características más frecuentes son:

- Mecanización baja o media del proceso productivo.
- Explotación de minas medianas.
- Mezcla de mano de obra calificada y no calificada.
- Productividad media y eficiencia en la explotación y procesamiento del mineral.
- Bajos niveles de salarios e ingresos.
- Altos niveles de ilegalidad.
- Reducido nivel de seguridad industrial y seguridad social para los trabajadores.
- Alto impacto ambiental.
- Capital de trabajo mínimo y escasos recursos financieros para la inversión.

En cuanto a la formación de sus propietarios, el conocimiento del sector puede ser empírico, como producto de varios años de experiencia, pero también puede estar sustentado en conocimiento académico y el nivel de tecnificación del proceso productivo es bajo o medio. “En seguridad industrial, hay una alta preocupación por la seguridad minera y la mayoría de los trabajadores están cubiertos con Salud, Pensiones y ARP” (MME, 2003, 10).

2.1.4.5 Minería a gran escala

Este tipo de minería, dado el tamaño de sus operaciones, cuenta con el mayor nivel de formalización y legalidad. Adicionalmente, su proceso productivo es el más tecnificado y el que tiene mayores garantías de seguridad industrial. Cuenta con mano de obra calificada, capital de trabajo y fuentes de financiamiento, que le permiten desenvolverse de manera más competitiva que la minería en escalas más pequeñas. Se caracteriza por:

- Industrialización del proceso productivo.
- Explotación de minas de tamaño relevante.
- Mano de obra calificada.
- Alta productividad y mayor eficiencia en la explotación y procesamiento del mineral.

- Mayor nivel de salarios e ingresos y seguridad social para los trabajadores.
- Explotación posterior a la obtención de títulos mineros.
- Altos niveles de seguridad industrial.
- Políticas para la prevención y mitigación del impacto ambiental.

2.1.5 Algunos aspectos de la ecología política

La ecología política fue un reflejo del deseo de combinar el análisis crítico de la economía política con una preocupación por el medio ambiente, su gobernanza, uso y transformación. Analizar las relaciones entre el empobrecimiento de grupos vulnerables y su acceso a, y uso de, recursos ambientales. Dicho de manera simple, no hay forma de entender la ecología sin entender primero la economía política; es decir, especificando las relaciones de poder y de desigualdad que determinan quiénes tienen acceso a los recursos naturales, quiénes no y quiénes pueden definir el uso de estos recursos.

Es importante evidenciar la noción de que la modernidad ni el desarrollo deberían verse como avances o necesariamente como "mejoras" y que más bien, en la medida en que la sociedad los ve así, es un simple reflejo de las relaciones y las prácticas del poder. Es decir, en una sociedad dada, la relación deseada entre desarrollo y medio ambiente, no es otra cosa que un artefacto del poder. Si es así, en la medida en que las relaciones de poder pueden ser distintas, una sociedad valorizaría y buscaría otro tipo de desarrollo.

El crecimiento económico es generalmente considerado uno de los objetivos básicos de la política económica; por tanto, ni el pleno empleo ni la satisfacción de las necesidades más básicas de la población requieren necesariamente de un continuo crecimiento económico en los países. Los cambios ambientales de hoy en día han adquirido una dimensión global. Sin embargo, los problemas socio-ambientales se caracterizan por su especificidad regional y local, ecológica y cultural, económica y política. La contribución más amplia al tratamiento de estos problemas está siendo generada en los países industrializados del Norte y transferidos a los países del Sur. Los problemas ecológicos son en gran parte el resultado de la escala que ha adquirido la economía humana donde los países ricos contribuyen de forma desproporcionada a dichos problemas ecológicos, y para reducirlos y dejar espacio ambiental a los países más pobres, los ricos deberían disminuir de forma radical el uso de energía y materiales.

La estratificación ha sido la principal causa de un gran número de desigualdades tanto económicas como sociales dentro de cada país, esto ha conllevado a la aparición tanto de la pobreza como de la degradación ambiental, convirtiéndose así en signos de la crisis social por la que atraviesa nuestro país. La relación que

se da entre las comunidades pobres y su ambiente se caracteriza por el hecho de que tanto la satisfacción de las necesidades para ser posible su sobrevivencia depende de la armonía entre sus prácticas productivas y las condiciones ecológicas del medio que los rodea. Es aquí donde el concepto de ecología política cobra su sentido más amplio en dichos procesos de producción y donde las condiciones de sustentabilidad económica se enlazan de forma directa con la equidad social, con la cultura y con las prácticas de uso y transformación de los recursos. Pensar en políticas económicas que se orienten al mismo tiempo hacia una mayor equidad, un mayor bienestar para la mayoría de la población y un uso menor de recursos naturales, debe ser uno de los objetivos del Estado, como principal mediador de los intereses relativos a la apropiación de la naturaleza entre los agentes económicos y los derechos de propiedad y autogestión de las comunidades. De ahí la importancia de la ecología política, en tanto que se ocupa de los conflictos distributivos de los recursos naturales, y al mismo tiempo nos permite plantear que tanto la economía como la reflexión sociopolítica no pueden evadir dichos conflictos que se agudizan en el deterioro y la destrucción ambiental.

El concepto de ecología política como tal, según Paul Robbins, fue probablemente utilizado por primera vez en 1972 por Eric Wolf en su trabajo «Ownership and Political Ecology», que funciona como introducción a una serie de trabajos propios de la antropología y la ecología cultural para la zona andina y en los que, para Wolf, se discuten transversalmente dos elementos claves. Por un lado, la cuestión del acceso de cara a la propiedad de los recursos, y por otro, las dinámicas de la gestión de los territorios con visión de largo plazo y de innegable naturaleza colectiva frente a la propiedad privada, las acciones individuales y la gestión cortoplacista. (Delgado, 2005, p.12).

Es acertado plantear que la ecología política se encarga del estudio de los conflictos ecológicos distributivos es decir de una distribución ecológica como lo planteo Martínez Allier, para quien esta consiste en:

Por distribución ecológica se entienden los patrones sociales, espaciales y temporales de acceso a los beneficios obtenibles de los recursos naturales y a los servicios proporcionados por el ambiente como un sistema de soporte de la vida. Los determinantes de la distribución ecológica son en algunos aspectos naturales (clima, topografía, patrones de lluvia, yacimientos de minerales, calidad del suelo y otros). También son claramente sociales, culturales, económicos, políticos y tecnológicos (Martínez, 2004, p. 29).

En la ecología política han anidado así términos que derivan de campos contiguos la economía ecológica , como el de distribución ecológica, definido como una categoría para comprender las externalidades ambientales y los movimientos sociales que emergen de "conflictos distributivos"; es decir, para dar cuenta de la carga desigual de los costos ecológicos y sus efectos en las variedades del

ambientalismo emergente, incluyendo movimientos de resistencia al neoliberalismo, de compensación por daños ecológicos y de justicia ambiental. La distribución ecológica designa "las asimetrías o desigualdades sociales, espaciales, temporales en el uso que hacen los humanos de los recursos y servicios ambientales, comercializados o no, es decir, la disminución de los recursos naturales (incluyendo la pérdida de biodiversidad) y las cargas de la contaminación" (Martínez, 1997, p. 28).

También se puede decir que la ecología política "construye su campo de acción y de estudio en el encuentro y a contracorriente de diversas disciplinas, pensamiento, éticas, comportamientos y movimientos sociales" (Leff, 2003, p.40). Es decir, Leff plantea que el campo de la ecología política se abre en un horizonte que desborda el territorio de la economía ecológica, es así como la ecología política se localiza en los linderos del ambiente que puede ser recodificado e internalizado en el espacio paradigmático de la economía, de la valorización de los recursos naturales y los servicios ambientales.

Enrique Leff 2002, también plantea que la ecología política al igual se ocupa de estudiarlas relaciones de poder que atraviesan el conocimiento, el saber, el ser y el hacer, y desde ahí desarrollará su ya conocido análisis sobre la necesidad de construir nuevas racionalidades y, por tanto, epistemologías políticas sobre la base, entre otras cuestiones, de los saberes plurales. Por consiguiente la ecología política se establece en ese espacio que es el del conflicto por la reapropiación de la naturaleza y de la cultura, allí donde la naturaleza y la cultura resisten a la homologación de valores y procesos (simbólicos, ecológicos, epistemológicos, políticos) inconmensurables y a ser absorbidos en términos de valores de mercados. Hoy, la ecología política es un campo diverso y dinámico en el que se han desarrollado diversas estrategias de análisis y encuadres metodológicos para dar cuenta de la densidad que revisten procesos como la globalización, la gobernanza, la justicia ambiental, las inequidades del desarrollo, las crisis ecológicas y los movimientos sociales que se estructuran en torno a reivindicaciones ambientales. La ecología política no solamente explora y actúa en el campo del poder que se establece dentro del conflicto de intereses por la apropiación de la naturaleza; a su vez hace necesario repensar la política desde una nueva visión de las relaciones de la naturaleza, la cultura y la tecnología. Más que actuar en el espacio de una complejidad ambiental emergente, se inscribe en la búsqueda de un nuevo proyecto libertario para abolir toda relación jerárquica y toda forma de dominación. "Más allá de estudiar los conflictos ambientales, está constituida por un conjunto de movimientos sociales y prácticas políticas que se manifiestan dentro de un proceso de emancipación. La ecología política se funda en un nuevo pensamiento y en una nueva ética: una ética política para renovar el sentido de la vida". (Leff, 2002, p. 15).

Por otro lado Jordi Roca, plantea que La ecología política, es un campo interdisciplinario en constante construcción, es una herramienta teórico-analítica

de relevancia, sobre todo ante la intensificación desigual del consumo de energía y materiales, de los efectos no deseados de ciertas tecnologías, así como de la generación de desechos cuyos impactos se reflejan cada vez más en conflictos socio ambientales de diversa índole y escala, al igual enfatizaba en que el sistema actual de producción, es cada vez más claro que la creciente acumulación de capital que demanda una explotación y transformación mayor del entorno natural y social con implicaciones desiguales, sinérgicas e incluso irreversibles. Es por ello que resulta necesario dar cuenta de los procesos de colonización de la naturaleza o actividades que alteran deliberadamente los sistemas naturales con el fin de hacerlos más útiles al sistema de producción y reproducción imperante, así como de las modalidades del metabolismo socioeconómico, es decir, la apropiación, transformación, distribución y consumo de energía y materiales, y la consecuente generación de desechos. Así también la ecología política está también directamente relacionada con las modalidades y la sofisticación científico-tecnológicas alcanzadas, incluyendo el ritmo y las dimensiones de su operación. En el sistema capitalista de producción, el metabolismo social se agudiza aceleradamente y en clara correlación con las dinámicas de acumulación de capital, esto es, con los ciclos ampliados de producción- circulación-consumo.

2.1.6 El ambiente como tema central en los procesos de desarrollo local

El medio ambiente se puede definir como el entorno que nos rodea a todos los seres vivos que habitan este planeta, de él se obtienen todos los recursos necesarios para el mantenimiento de la vida, de ahí radica su importancia y la necesidad de que los hombres, los que un mayor impacto ejercen sobre él moderen esa influencia nociva, intenten impedir su deterioro y hagan todos los esfuerzos necesarios para reparar los daños ya causados.

El hombre es el ser vivo que mas altera los ecosistemas ya que con sus procesos productivos, de distribución y sus prácticas de consumo rompe su equilibrio natural. Por un lado los somete a una sobreexplotación, agotando los recursos naturales, pero por el otro les incorpora una gran cantidad de sustancias que ya sea por su cantidad excesiva o por sus propiedades toxicas, impiden su buen funcionamiento. Una de las intervenciones humanas de mayor relevancia y con mas graves consecuencias en los ecosistemas naturales es la introducción de nuevas especies, fruto de avances genéticos y tecnológicos, es la obtención de nuevas variedades, principalmente vegetales y florales. Estas modificaciones no siempre conducen a resultados satisfactorios, a pesar de que este tipo de procedimientos se realizan inicialmente con el fin de cumplir con las necesidades básicas y mejorar en una buena proporción la calidad de vida de la población, con el tiempo y debido a las consecuencias funestas que se estaban observando por estos procesos de producción en gran masa con impactos ambientales que ya empezaban a ser notorios, como el proceso de industrialización, nacieron grupos

preocupados por los cambios que se estaban produciendo en planeta como consecuencia de las acciones humanas, un grupo pionero fue el Club de Roma, cuyo tema de interés principal era el deterioro del medio ambiente físico.

Pese a los esfuerzos realizados por los integrantes de este grupo los beneficios económicos generados por la producción en gran escala han hecho que los procesos de industrialización se mantengan y se intensifiquen, ya que el aumento de capital que este genera es razón suficiente y más relevante que el daño que se pueda causar al ambiente. Con el tiempo los daños causados por los motores industriales se hacen más evidentes, pues la emisión de CO₂ ha aumentado en gran proporción en los últimos años, provocando lo que se conoce como el efecto invernadero, que se le llama al aumento de la cantidad de dióxido de carbono que actúa como la cubierta de cristal de un invernadero, es decir, permite el paso de la energía solar, pero impide que la energía térmica escape con lo cual la atmosfera se calienta, además de la destrucción de los bosques que ayudan a captar la emisión de esos gases, a este efecto se le atribuye la mayoría de los cambios climáticos que ha venido sufriendo el planeta en los últimos tiempos.

Sumado a las preocupaciones que expresan los informes realizados por el Club de Roma esta la preocupación de los efectos del cambio climático que da pie para firmar el protocolo de Kioto entre países industrializados que busca reducir la emisión de gases que causan el calentamiento global. Sin embargo, y a pesar de los esfuerzos realizados por los pioneros de estos tratados muchos países habían adoptado como clave y fórmula del crecimiento económico y desarrollo, la industrialización, pues este además de aumentar el capital iba a aumentar el PIB, haciendo que sus países mejoraran sus condiciones de vida, entonces se evidencia que el cumplimiento de este protocolo sería más difícil de lo que se pensaba inicialmente.

De esta manera nace la discusión de cómo interpretar el desarrollo apartándolo del crecimiento económico con fines netamente lucrativos, aparece el desarrollo interpretado como la evolución de la sociedad hacia mejores niveles de vida, que ha permitido el surgimiento de varias formas de percibir la relación del hombre con la naturaleza, por un lado encontramos el desarrollo que satisface las necesidades de una generación presente sin comprometer a las generaciones futuras, en el cual se presentan múltiples actores encargados de la dirección de los recursos naturales, lo cual no permite que se vea un compromiso por los problemas que se puedan generar a la naturaleza. Por otro lado se observa el desarrollo que relaciona de manera directa los objetivos de la sociedad con los ambientales, es decir, se encarga de la conservación de los recursos naturales y el ecosistema. Bajo este sentido nacerá la propuesta de la construcción del ambiente como una necesidad social y se asume como un producto resultante de las relaciones de los hombres entre si y la naturaleza, lo cual creará un saber ambiental que contribuirá por medio de propuestas de gestión ambiental a analizar la realidad ambiental y posteriormente permitirá evidenciar los conflictos derivados de la tensión

ambiente-desarrollo y posibles soluciones a las dificultades que surgen de dicha relación.

Es evidente que el estado actual de los problemas ambientales es el resultado de una forma de desarrollo donde se relacionan la sociedad y la naturaleza, que ha permitido la marginalización social y la concentración de la riqueza, pues fueron pocos los países que lograron cumplir con el proceso de industrialización y muchos otros los que tienen que asumir los efectos negativos de esos procesos productivos que generaron mayor inequidad, de lo que realmente se trató fue de satisfacer las necesidades del presente comprometiendo la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades, además de la concepción de la naturaleza como un depósito y reciclador inconmensurable de desechos industriales y orgánicos, por ser considerada esta como una fuente inagotable de recursos, esto por la forma como se ha percibido durante muchos años el manejo de las industrias y la forma de producción que tienen numerosas empresas en todo el mundo, pues estas consideran que se puede realizar usos y procesos ilimitados con recursos que son limitados.

2.1.7. Antropología del territorio

Como todo concepto, el territorio ayuda en la interpretación y comprensión de las relaciones sociales vinculadas con la dimensión espacial; va a contener las prácticas sociales y los sentidos simbólicos que los seres humanos desarrollan en la sociedad en su íntima relación con la naturaleza, algunas de las cuales cambian de manera fugaz, pero otras se conservan adheridas en el tiempo y el espacio de una sociedad. El territorio es un

“espacio construido por los grupos sociales a través del tiempo, a la medida y a la manera de sus tradiciones, pensamientos, sueños y necesidades, territorios que significan mucho más que espacio físico poblado por distintas formas de vida que se relacionan, cooperan y compiten entre sí; lo que permite concebir al territorio como un campo relacional” (Restrepo, 2008, p. 5).

Las relaciones sociales, al no ser estáticas en el tiempo y el espacio, adquieren un sentido de complejidad que les vuelve inaprensibles cuando el concepto no es suficientemente flexible para captar la realidad social que se transforma por diversas causas, como puede ser por los avances en el mundo de la economía, la producción, la cultura, la política o por el desarrollo del conocimiento y el surgimiento de nuevos paradigmas de interpretación. De ahí que las relaciones sociales cambian y con ello los sentidos, historias, tradiciones culturales y las costumbres de la población.

Por tanto se plantea que el territorio, deja de ser un apelativo propio de los espacios rurales, para constituir una unidad global de intervención, un espacio

continúo campo-ciudad y es aquel espacio que acoge y en cuyo seno se desarrolla la vida social, la actividad económica, la organización política así como también el presente y el futuro de una comunidad social.

La ecología política ha estado en un proceso de conversación conceptual casi permanente con la geografía humana y la antropología cultural. Por lo que es importante conceptualizar y entender el espacio, el lugar y los territorios, con el fin de analizar las diversas realidades del mundo.

Entendiendo las estructuras espaciales, las localidades y los territorios como procesos contingentes y socialmente producidos. Es decir, las localidades y territorios no existen por sí mismos, sino que son productos de las dinámicas capitalistas, las historias locales y las formas en que distintos actores sociales locales trabajan, negocian y dan sentido a estos procesos. Del mismo modo muchos conflictos ambientales son también conflictos sobre la producción del territorio, para lo cual es importante reconocer qué tipo de relación entre sociedad y ambiente debería predominar en un territorio; sobre cómo estos territorios deberían ser gobernados y por quiénes; sobre el significado que estos espacios deberían tener; y, sobre los tipos de lazo que dichos territorios deberían tener con otros. Se entiende que los territorios son coproducidos por las estrategias y los intereses de distintos actores (empresas, entidades estatales, gobierno, movimientos sociales, entre otras organizaciones sociales), por la interacción entre lo económico y lo político, por la articulación entre procesos operando a distintas escalas y por la interacción entre desarrollo y medio ambiente.

El territorio es el anclaje existencial de muchos sujetos y grupos aún en las sociedades contemporáneas. De los procesos para establecer formas de delimitación y control físico y simbólico, se derivan fenómenos de gran calado antropológico. Las identidades, las disputas por el control de espacios y de recursos, y algunos objetos de larga tradición disciplinar suelen ser comunes y tienden a ser concebidos como estáticos o inapropiados epistemológicamente para comprender realidades que adquieren nuevas formas y lógicas.

El problema del territorio, planteado primero y de forma específica dentro de la geografía humana, ha incrementado su complejidad a medida que otras ciencias como la ecología, la etología, la economía, la psicología, la sociología y finalmente la antropología le han abierto sus puertas. En esta línea de atención, marcada por las citadas disciplinas, el territorio recorre un camino que le conduce desde la objetividad casi fotográfica de un «paisaje humano», hasta las complicadas estructuras mentales y significativas que le sustentan y le hacen humano; pasa del mundo de las cosas al de los objetos y, rebelde al objetivo de las cámaras y a la cartografía, se recluye en el intrincado «mapa» del lenguaje y de los símbolos. «Todas las ciencias que le habían prestado su atención son hoy conscientes de esta realidad y abogan por una colaboración interdisciplinaria, en la que sin duda debería jugar un papel de primer orden una supuesta antropología del territorio.

Sin embargo, se ha escrito e investigado en este sentido dentro de la Antropología” (García, 1976; p. 13).

El hecho de que el hombre sea presentado hoy por la ciencia antropológica como un eslabón sucesivo dentro de la serie evolutiva animal, no quiere decir que no tuviesen lugar, dentro de la misma evolución, unos acontecimientos que hayan cristalizado en la aparición de un ser desconectado, en la problemática que nos ocupa, de sus antecesores. No obstante, los estudios sobre territorialidad animal y las conclusiones a las que se ha llegado, pueden servirnos, si no de referencia concreta para captar el significado de la cuestión aplicada al hombre, sí de estímulo para iniciar la investigación antropológica correspondiente. En este sentido se puede denotar que la propiedad territorial existía ya desde el momento en que el hombre, en épocas muy tempranas, utilizaba la defensa propia. Precisamente el hecho constatado de la incompatibilidad en la misma ubicación territorial de dos especies vivientes distintas, es un dato lo suficientemente importante como para explicar los elementales sentimientos de posesión territorial. Sin embargo, lograríamos saber de la territorialidad humana si nos limitásemos a cartografiar los movimientos de los individuos o de los grupos humanos. Si el territorio es susceptible de un estudio antropológico, y no meramente geográfico o ecológico, es precisamente porque existen indicios para creer en el carácter subjetivo del mismo, o dicho de otra manera, porque contamos con datos etnográficos suficientes para concluir que tal como anotábamos al comienzo de este estudio, entre el medio físico y el hombre se interpone siempre una idea, una concepción determinada. Para Sapir y Whorf, el territorio es considerado como un signo cuyo significado solamente es comprensible desde los códigos culturales en los que se inscribe. “Todo, virtualmente, lo que el hombre es y hace está relacionado estrechamente con la experiencia del espacio” (Sapir y Worf, 1921, p.13).

A este respecto, la minería como actividad económica, a la vez que se afincan en la tradición que estudia los procesos de configuración y cambio territorial, aparecen también como retos al incorporar nuevas formas de socialidad, de construcción y puesta en valor de la cultura, y de relacionarse con el espacio y con el territorio. Es así como el espacio y el territorio se reconocen como producto de las construcciones sociales, económicas y culturales en la comunidad que de alguna manera se ha visto afectada por algún tipo de violencia y que la ha conllevado a cambiar de territorio. A partir de un proceso de desterritorialización, se muestra cómo el espacio trasciende la noción de ser un simple elemento contenedor para convertirse en una construcción y apropiación social.

La incorporación del enfoque territorial constituye el común denominador de las propuestas más recientes generadas en el campo del desarrollo rural. En ellas se advierte un inusitado interés por aquellos particularismos asociados al territorio, que se extiende más allá de sus características económicas, ecológicas y

geográficas, para incorporar los aspectos sociales y culturales que otorgan singularidad a un determinado espacio.

Los enfoques enrolados en el Desarrollo Territorial Rural (DTR) abrevan en el institucionalismo económico y retoman los planteos de la teoría de la localización (modelo de clúster industriales). De los primeros resaltan la importancia de crear y/o fortalecer una:

Institucionalidad que permita generar sinergias entre un conjunto de actores locales heterogéneos. De la teoría de la localización destacan los beneficios de la concentración para la creación de economías de escala sobre territorios cuyas características intrínsecas puedan otorgarles ventajas comparativas en términos de su competitividad y capacidad para atraer inversiones. (Manzanal, 2005, p 15).

Esta propuesta de revalorización de la dimensión espacial de la economía, supone recuperar atributos singulares del patrimonio natural y cultural de cada territorio, así como de las potenciales capacidades (técnicas, organizativas, logísticas, comunicacionales, etc.) disponibles para explotar dichas singularidades. “Estos enfoques se fundan en el concepto de “competitividad sistémica”, suponiendo que en el actual “mundo globalizado” los agentes económicos “compiten junto a su territorio a partir de su capacidad para desarrollar productos y servicios que puedan diferenciarse territorialmente en mercados globales” (Soto Uribe, 2006, p.5).

El territorio es reificado en tanto se lo considera un actor en sí mismo, cuyos atributos lo dotan de una mayor o menor capacidad para desarrollar estrategias de alta competitividad. El territorio es valorizado en tanto soporte de la “materialidad” de las actividades productivas, así como de aquellas dimensiones “inmateriales” vinculadas al desarrollo de una “cultura propia”. “Desde esta perspectiva, cada territorio responde a una “vocación” particular en función de las singularidades presentes en su patrimonio natural y cultural” (Daveiga, 2002, p.21). Las acciones de desarrollo deben responder a dicha vocación en tanto les permitirá conectarse con dinámicas económicas complementarias presentes en otros territorios, sean éstos urbanos o rurales, aumentando las posibilidades de motorizar procesos de crecimiento a partir de recursos endógenos.

Es de resaltar que el Pacífico colombiano ha sido integrado a la economía mundial desde la colonia a través de la exploración, la esclavitud, la minería del oro, y el sometimiento o eliminación de los habitantes indígenas. Es así como hubo ciclos de auge y decadencia, que tuvieron lugar en los pasados dos siglos, atados a la extracción de materia prima (oro, platino, madera finas, madera para construcción, caucho y más recientemente biodiversidad), cada uno dejando una huella indeleble en la producción social, económica, ecológica y cultural del lugar. En el Pacífico se han evidenciado localmente luchas en torno a la cultura, el

territorio y el lugar. Los movimientos de indígenas y negros ven en el propósito de sus luchas el control por su territorio; por eso, no es descabellado considerar estos movimientos como expresiones ecológicas y culturales apegadas al lugar, es decir que en esta región, la gente se compromete con la defensa del lugar desde la perspectiva económica, ecológica y de la diferencia cultural que sus paisajes, culturas y economías encarnan en relación con aquellos sectores más dominantes de la sociedad. El territorio llegó a ser definido como el espacio de apropiación eficaz de los ecosistemas por una comunidad dada, mientras la noción del Pacífico como territorio-región de grupos étnicos se consideró como una construcción política para la defensa de territorios. Si el territorio encarna el proyecto de vida de la comunidad, el territorio-región articula el proyecto de vida de la comunidad con el proyecto político del movimiento social.

Si el territorio es pensado como “el ensamblaje de proyectos y representaciones donde toda una serie de conductas e inversiones pueden pragmáticamente emerger, en un tiempo y espacio social, cultural estético y cognoscitivo”, es decir, como un espacio existencial de auto-referencia donde “las Subjetividades disidentes” puedan surgir la defensa del territorio implica la defensa de un intrincado patrón de relaciones sociales y construcciones culturales basadas en lugar; también implica la creación de un nuevo sentido de pertenencia unido a la construcción política de un proyecto de vida colectivo, y por tanto los intentos de capitalistas de apropiarse de la selva húmeda tropical para actividades extractivistas; las tentativas de desarrollistas para orientar a la región hacia el camino correcto del progreso modernista; hacen necesaria la intervención de la comunidad del pacífico, para que tanto pobladores y líderes batallen por defender esta increíble riqueza de biodiversidad de todas aquellas actividades de capitalistas que a su paso acaban con todo lo de la región.

Una de las características que se resaltan en el municipio de estudio es que todo lo local es asociado con el lugar, el trabajo, la tradición, la creación de cultura, naturaleza y economía. Si por el lugar entendemos el compromiso con, y la experiencia de, una ubicación particular con alguna medida de enraizamiento (aunque inestable), unos límites (aunque permeables) y una conexión a la vida cotidiana, aun cuando su identidad es construida y nunca fijada, el lugar continúa siendo importante en las vidas de la mayoría de las personas.

En este sentido entendemos que para la comunidad de Correntón son los humanos quienes hacen la distinción entre montañas, pantanos, bosques, manglares, ríos, mares, quebradas y son estos mismos quienes les dan el significado, es así como se entiende que los lugares son producciones entre personas y el ambiente, cada uno de los elementos que los constituyen generan marcas en el territorio. Es por tanto que el poblamiento, el territorio y la identidad deben ser componentes predominantes en la configuración del lugar. Don Aparicio Riascos, uno de los primeros pobladores resumió su propia experiencia del

proceso de conformación del Corregimiento de Correntón, de las cuales rescatamos y llevamos a colación lo siguiente:

Para nosotros el lugar donde vivimos y crecimos es lo más importante, sobre todo que no se pierdan nuestras creencias, cultura y tradiciones porque esto es lo que nos identifica como comunidad, que hacemos parte de un territorio donde nuestra cultura es la que nos enseña y nos guía en la manera de usar los diversos espacios constituidos por los bosques, el río, mangles y montañas. La comunidad de Correntón es todo para nosotros, no tenemos otro lugar que nos identifique porque aquí crecieron nuestros ancestros y nos enseñaron todo sobre la cultura, la unión y la lucha por conservar el lugar donde nacimos, crecimos y moriremos, para nosotros la cultura y la naturaleza son importantes en nuestro desarrollo humano; ya que son construcciones históricas y por tanto son el resultado de nuestro accionar, por lo que no estamos de acuerdo con las actividades mineras que utilizan nuestros terrenos para explotarlos y sacarles provecho económico, dejando como resultado para la comunidad terrenos inservibles, paisajes destruidos y ríos contaminados, las grandes multinacionales llegaron hace más o menos 12 años y es triste ver como los recursos naturales se han agotado a causa de esto, si comparamos los años donde solo la minería se realizaba con técnicas tradicionales con la actualidad donde en mayor parte se hace con maquinaria los desastres son muy notorios, todo eso ha generado cambios tanto cultural, social, ambiental y económico que amenazan nuestra supervivencia en el corregimiento

Es por tanto que se plantean los lugares como el sitio de culturas, economías y ambientes dinámicos en vez de sólo nodos en un sistema capitalista global. De igual manera se resalta la importancia del territorio entendiendo que para la comunidad este tiene un gran significado puesto que les ha permitido tomar una identidad propia, donde cada individuo construye una versión de sí mismo, definiendo tanto sus atributos así como también sus roles a partir de las relaciones que entabla con otros individuos dentro de la misma. De igual manera la actividad minera tanto artesanal como a gran escala ha tenido ciertas implicaciones sobre el territorio, lugares y espacios, las cuales se analizarán en el siguiente cuadro:

ACTORES DE LA MINERIA EN EL CORREGIMIENTO DE CORRENTÓN

Tabla 1

CLASES DE MINERIA	ACTORES	IMPLICACIONES
MINERO ARTESANAL	Habitantes de la comunidad de correntón y veredas cercanas; cacahual, Valentín, Chuare, joli.	<p>Causan daños ambientales pero en una menor proporción, dado que estos no utilizan químicos y otros contaminantes para la explotación minera. Aunque si debilitan los suelos al explotarlos de forma intensiva en la búsqueda de este mineral.</p> <p>Por otra parte se conservan las prácticas culturales sin tener cambio en la cultura y en la sociedad.</p> <p>El minero artesanal realiza esta actividad con fines no solo por los ingresos que recibe sino por tradición cultural, esta práctica se realiza desde hace muchos años y se está perdiendo dado que la minería a gran escala desplaza al minero artesanal al emplear sus maquinarias pesadas que arrasan con toda la vegetación y el hábitat.</p>
MINERO A GRAN ESCALA	Multinacionales; empresas provenientes del chocó y otros lugares.	<p>Son evidentes los grandes daños colaterales al medio ambiente que causa esta actividad, transformaciones sociales y culturales no solo en la comunidad de correntón sino en todo el Municipio de López de Mi cay.</p> <p>Las personas que extraen este mineral no les importa acabar con los recursos naturales ni con el hábitat de nuestra localidad solo tienen fines lucrativos y dejan a su paso destrucción y desolación, esto se evidencia por la falta de pago de algún tipo de impuesto al municipio.</p>

Teniendo en cuenta cada una de las implicaciones que se mencionaron en el cuadro se resume que la mayor implicación que la minería a gran escala ha provocado en la comunidad de Correntón es la pérdida del estilo de vida que en un principio los identificaba, las prácticas tradicionales de trabajo se pierden poco a poco, los grandes bosques, ecosistemas y todo recurso natural se están agotando, la población no sabe qué medida tomar para frenar esta situación, en el municipio es muy evidente la falta de apoyo de las instituciones públicas locales a aquellas organizaciones que luchan por que se les respete cada uno de los elementos por los que se constituía su territorio desde su fundación donde el territorio en un principio se caracterizaba por grandes bosques, abundante vegetación, ríos cristalinos y sin contaminación, pocas casas, extensos cultivos de pan coger y gran cantidad de flora y fauna, al igual el territorio en aquel tiempo consistía en la tenencia de un título comunal, a medida que se fue poblando el corregimiento se fueron concediendo títulos individuales.

En la actualidad el territorio se caracteriza por poca vegetación, pequeños bosques, ríos contaminados, pocos cultivos, suelos inservibles, montañas de

arena y poca flora y fauna. En este sentido la ecología política ha sido gran ayuda para entender aquellos conflictos que se han generado por el acceso y el control sobre los recursos naturales, particularmente como fuente de subsistencia, así como los costos que la población afectada debe asumir por la destrucción ambiental.

A este nivel la ecología política en términos de los conflictos de la distribución ecológicos ha sido importante para analizar los casos particulares de degradación y destrucción de ecosistemas, desde la minería a gran escala, y al respecto ha permitido pensar en que la población puede exigir al estado a cumplir la legislación existente en el caso de la minería de oro, al igual la población debe liderar esfuerzos para una nueva legislación particularmente la ley de los derechos culturales y territoriales. Del mismo modo la ecología política permite en el caso la deforestación producida por una variedad de causas, incluyendo la industria de madera y los cultivos ilícitos (la coca), plantear alternativas como proyectos de conservación que frenen la pérdida de la biodiversidad en el corregimiento.

3. METODOLOGIA

3.1 METODO ETNOGRAFICO

Para el desarrollo de esta investigación fue necesario utilizar herramientas que permitieron recolectar el mayor número de información necesaria, con el fin de obtener un conocimiento más amplio de la realidad de del problema. El método que se utilizo fue el método etnográfico.

“Etimológicamente el término etnografía proviene del griego “ethnos” (tribu, pueblo) y de “grapho” (yo escribo) y se utiliza para referirse a la descripción del modo de vida de un grupo de individuos” (Woods, 1987, P.10).Es el método más conocido y utilizado en el campo educativo por que permite analizar la práctica docente, y describirla desde el punto de vista de las personas que en ella participan y aproximarse a una situación social. Por naturaleza del estudio se requirió la recopilación documental, que se trata acopio de los antecedentes relacionados con la investigación. La etnografía es uno de los métodos más relevantes que se vienen utilizando en la investigación cualitativa que consiste en descripciones detalladas de situaciones, eventos, personas, interacciones y comportamientos que son observables. Incorpora lo que los participantes dicen, sus experiencias, actitudes, creencias, pensamientos y reflexiones tal como son expresadas por ellos mismos y no como uno los describe.

3.1.1 Fases

1. Selección del diseño
2. La determinación de las técnicas
3. El acceso al ámbito de investigación
4. La selección de los entrevistados
5. La recogida de datos y la determinación de la duración de la estancia en el Escenario.
6. El procesamiento de la información recogida.
7. La elaboración del informe.

3.1.2 Características de la etnografía

1. Tiene un carácter fenomenológico: con este tipo de investigación el investigador puede obtener un conocimiento interno de la vida social dado que supone describir e interpretar los fenómenos sociales desde la perspectiva de los participantes del contexto social.
2. Permanencia relativamente persistente por parte del etnógrafo en el grupo o espacio objeto de estudio por dos razones: para ganarse la aceptación y confianza de sus miembros y para aprender la cultura del grupo.

3. Es holística y naturalista. Un estudio etnográfico recoge una visión global del ámbito social estudiado desde distintos puntos de vista: un punto de vista interno (el de los miembros del grupo) y una perspectiva externa (la interpretación del propio investigador).

4. Tiene un carácter inductivo. Se basa en la experiencia y la exploración de primera mano sobre un escenario social, a través de la observación participante como principal estrategia para obtener información. A partir de aquí se van generando categorías conceptuales y se descubren regularidades y asociaciones entre los fenómenos observados que permiten establecer modelos, hipótesis y posibles teorías explicativas de la realidad objeto de estudio.

La etnografía fue desarrollada por antropólogos y sociólogos siendo esta el estudio directo de personas o grupos durante un cierto período, utilizando la observación participante o las entrevistas para conocer su comportamiento social, permitiendo el registro de una imagen realista del grupo estudiado; el trabajo de campo resulta ser una herramienta imprescindible. La investigación etnográfica pretende revelar los significados que sustentan las acciones e interacciones que constituyen la realidad social del grupo estudiado; esto se consigue mediante la participación directa del investigador. Con frecuencia, el investigador asume un papel activo en sus actividades cotidianas, observando lo que ocurre y pidiendo explicaciones e interpretaciones sobre las decisiones, acciones y comportamientos. Los datos recopilados consisten en la descripción densa y detallada de sus costumbres, creencias, mitos, genealogías, historia, lenguaje, etcétera.

El método etnográfico aplicado a la educación ambiental permite acercarse a las comunidades y grupos humanos para conocer su historia, sus tradiciones, sus mitos, su cosmovisión, sus representaciones, su comportamiento en relación al manejo de los recursos naturales y en fin sus potencialidades ambientales en diferentes aspectos, por todo lo cual este método constituye un recurso muy pertinente y valioso en el trabajo ambiental.

Recapitulando, el método etnográfico involucra entonces:

- Trabajo de campo para observar, compartir y participar en la vida cotidiana de la gente.
- Entrevistas largas y a profundidad que pueden generar “Historias de vida”.
- Registro de las experiencias a través de un diario de campo.
- Delimitación de taxonomías y documentación estadística.

Para llevar a cabo el siguiente análisis se tuvo en cuenta la investigación etnográfica porque nos aporta herramientas necesarias como: La entrevista, observación participante, conversatorios que permitieron la recolección de

información suficiente para así reconocer e identificar las diferentes transformaciones de las sociedades y economías mineras, en el corregimiento de Correntón, municipio de López de Micay, Cauca.

Con el objetivo de obtener recursos suficientes para posteriormente revelar los significados que sustenten la investigación, se dio a conocer los siguientes aspectos:

Para identificar los factores **sociohistóricos** de la tradición minera en la zona de estudio, se llevó a cabo revisión de archivos al igual que se realizarán entrevistas semiestructuradas a líderes de la comunidad.

Con el fin de identificar los factores **socioeconómicos** vinculados a la actividad minera en la zona de estudio, se realizó observación participante, conversatorios y entrevistas semiestructuradas.

Del mismo modo, para identificar los factores **socioambientales**, se realizaron conversatorios con la población y observación participante.

Igualmente para determinar los aspectos que inciden en los conflictos **ecológico-políticos** generados por la actividad minera en la zona de estudio, se tuvieron en cuenta herramientas como las entrevistas semiestructuradas, la observación participante, conversatorios y grupos focales.

Por último para Proponer estrategias de fortalecimiento y recuperación de las prácticas locales se realizaron conversatorios y se hizo una reunión con los grupos focales.

Para el desarrollo del presente proyecto de Investigación se recopiló información de las siguientes instituciones:

- Alcaldía Municipal López de Micay
- Casa de la cultura ,Azael Riascos Urbano(López de Micay)
- Gobernación del Cauca

Esta investigación tiene como fin poder elaborar algunas estrategias desde un enfoque multidisciplinar que permita responder eficientemente a las necesidades de tipo económico, cultural, ambiental y social de la zona de estudio, sobre el tema de la minería tradicional y las consecuencias que trae consigo la minería a gran escala, dado que no se puede desconocer que esta práctica se evidencia de forma notoria en el corregimiento.

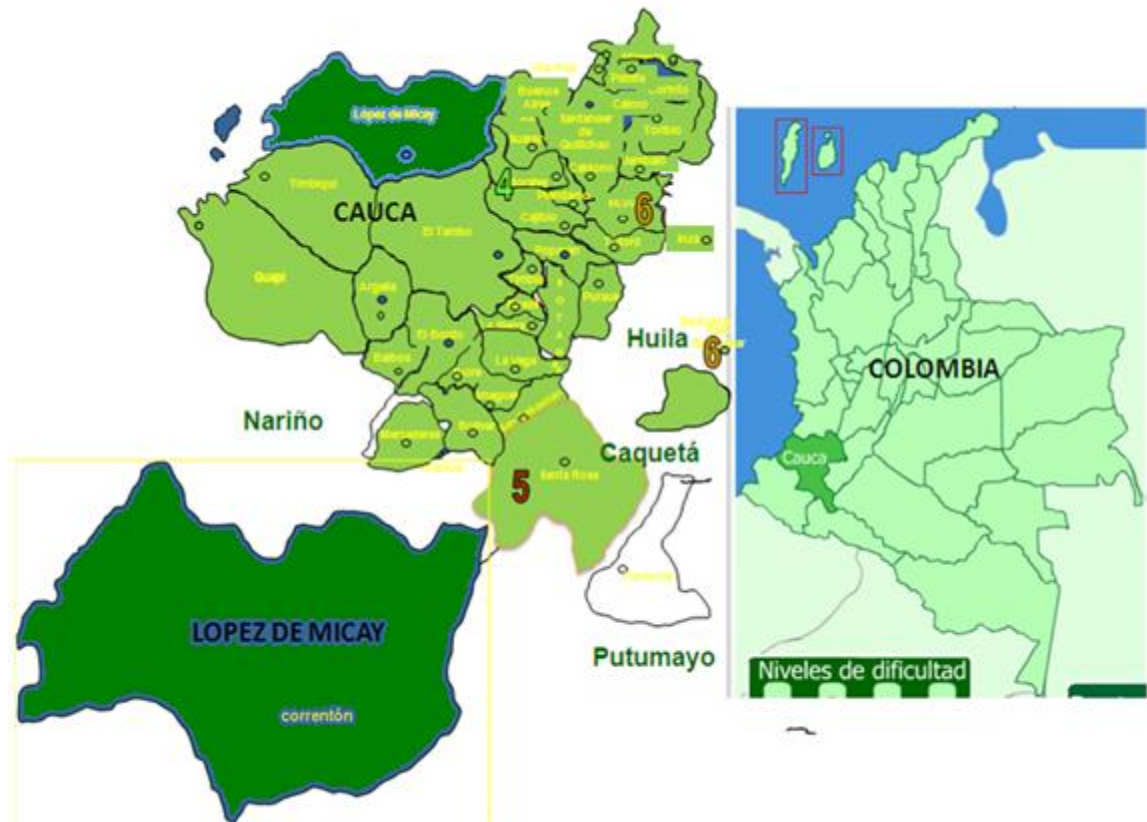
Se realizaron tres entrevistas repartidas en todo el corregimiento. El contacto directo con los trabajadores de la minería tradicional y a gran escala permitió asimismo la observación directa y la obtención de información de primera mano

sobre la forma como se llevan a cabo estas actividades y del mismo modo se observo los daños colaterales que se causan al medio ambiente por realizar esta actividad. Además las encuestas, se realizaron en un lapso de una semana con treinta familias de la zona de estudio que fueron elegidas según la ocupación, ingreso económico, escolaridad y densidad de habitantes por vivienda.

Esta parte aplicada de la investigación tuvo no sólo la intención de comprobar la veracidad de los resultados obtenidos mediante la aplicación de la encuesta, sino además de poder estudiar más detalladamente la forma cotidiana de actuar y la conciencia desarrollada en los ciudadanos participantes después de observar las repercusiones negativas que originan sus propios hábitos.

Los datos obtenidos de la encuesta fueron recopilados en una base de datos para posteriormente efectuar un análisis de estadística descriptiva. Se recurrió además a la observación directa de los sitios donde se realiza la extracción minera.

Mapa 3
MAPA DE COLOMBIA, MAPA DEL PARTAMENTO DEL CAUCA Y MAPA DEL MUNICIPIO DE LOPEZ DE MICAY



<http://www.lasillavacia.com/historia/las-minas-del-cauca-34959>

3.1.3. Localización

El municipio de López de Micay se localiza al noroccidente del departamento del Cauca en la costa Pacífica a unos 400 kms de la capital del departamento "Popayán". Con referencia a los tres municipios de la costa caucana del pacifico, el municipio está ubicado al norte de Timbiquí, a dos horas del recorrido en lancha rápida y a tres horas de Guapi viajando mar a dentro; los límites geográficos son los siguientes: Al norte con el municipio de Buenaventura departamento del Valle del Cauca, al oriente con los municipios de Buenos Aires y Morales, Al sur con el municipio de Timbiquí, el Tambo, al Occidente con el Océano Pacifico. Este municipio cuenta con una extensión de 3.241kmts, en el área urbana 265.18 kms, altitud de la cabecera municipal (metros sobre el nivel del mar). López de Micay se encuentra en una altura de 130 msnm, temperatura media en promedio que varía entre 27 y 37 grados centígrados, distancia de referencia a 400 kms de Popayán. En la zona urbana del municipio se encuentra con población promedio de 4017 habitantes" (Plan de Desarrollo municipal, "para volver a creer" 2012-2015, p.3).

La comunidad que habita el corregimiento de Correntón se caracteriza por ser en su totalidad afro descendientes, Los pueblos afro tienen una tradición histórica común y sobre ella establecen principios de identidad. Allí se conjugan elementos culturales y sociales distintivos de estas poblaciones como los parentescos, los bailes, la religiosidad, las adoraciones y las creencias. Muchos de los elementos propios e identificables de los pueblos afro colombianos en el Cauca han tenido fuertes impactos por los procesos de modernidad hasta: "fundirse con culturas híbridas de sociedades del interior, fenómeno especialmente notorio en los bailes y la comunicación, la socialización de procesos educativos y la estructura social, en las que los parentescos se disuelven en la atomización de la familia nuclear occidental"(Plan de Desarrollo municipal, "para volver a creer" 2012-2015,p. 3).

Las temáticas a indagar con las comunidades del corregimiento de Correntón se describen en la siguiente tabla a continuación:

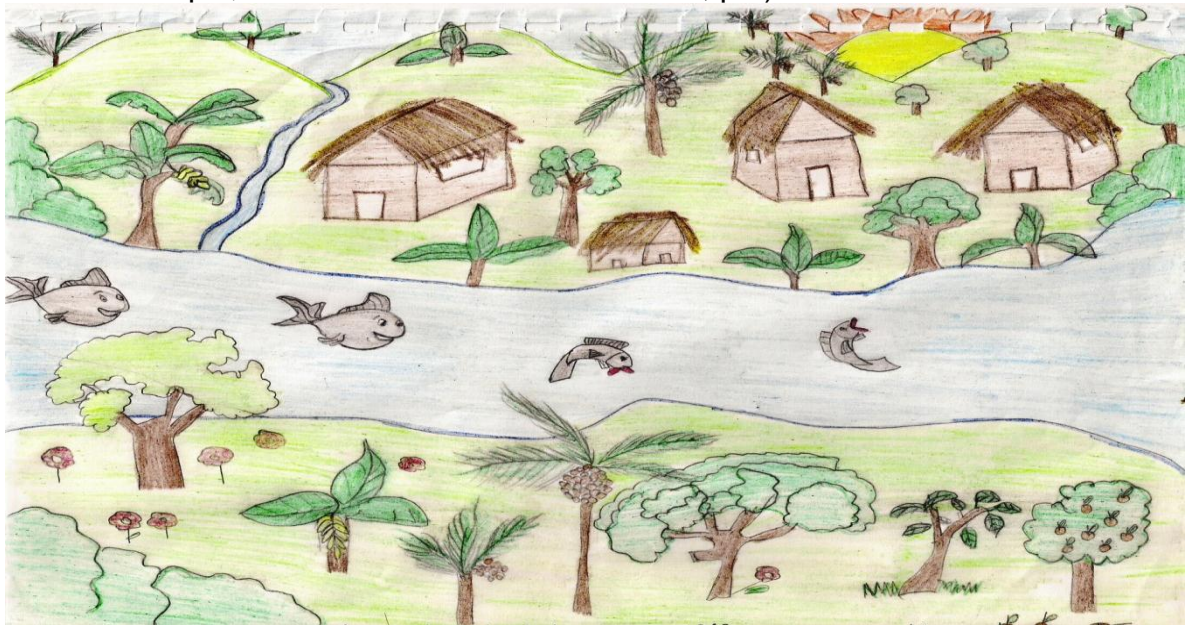
Tabla2: Aspectos Metodológicos de la Zona de estudio

Objetivos	Categoría análisis	variable	indicador	instrumentos	fuentes
Identificación de factores socio históricos de la tradición minera en la zona de estudio	Historia de la minería en la región	4. La minería en los ochenta 5. La minería en la actualidad.		<ul style="list-style-type: none"> Entrevistas semiestructuradas Revisión de archivos 	<ul style="list-style-type: none"> Primaria secundaria
Identificación de factores socioeconómicos vinculados a la actividad minera en la zona de estudio	Actividades económicas generadas de la minería en la región	<ol style="list-style-type: none"> Condiciones de comercialización Estructura del ingreso familiar Estructura del gasto y del ahorro familiar Participación de la producción campesina en la producción total de la vereda 	Producción agrícola y pecuaria Rentabilidad de la comercialización Costos de producción Utilidades Cooperativas División del trabajo Parte del ingreso que se ahorra Créditos Uso y aprovechamiento de la tierra Volumen de comercialización	<ul style="list-style-type: none"> Observación participante Conversatorios entrevistas semi estructuradas. 	<ul style="list-style-type: none"> primaria
Identificación de los factores socioambientales vinculados a la actividad minera en la zona de estudio	Estudios ambientales en el municipio	<ul style="list-style-type: none"> Nivel de consumo de agroquímicos Reconocimiento de las ventajas ambientales en la producción de la economía campesina 	Relación del Hombre con la zona (deforestación, Contaminación, Turismo masivo Manejo de Basuras, Desechos. Crecimiento Demográfico Alternativas de Conservación Prácticas culturales en la Producción. Niveles de contaminación. Conservación de recursos naturales Recuperación de semillas tradicionales	<ul style="list-style-type: none"> Conversatorios Observación participante 	<ul style="list-style-type: none"> primaria
Determinación de los aspectos que inciden en los conflictos ecológico-políticos generados por la actividad minera en la zona de estudio.	Estudios de conflictos de poder	<ul style="list-style-type: none"> Confianza entre los actores sociales del desarrollo Fortaleza de las finanzas locales. Relaciones de poder Confianza en las cooperativas 	La comunidad no cuestiona la eficiencia y transparencia de la gestión de la Admón. Municipal Actores de desarrollo realizan producción intelectual Distribución de la tierra	<ul style="list-style-type: none"> Entrevistas semiestructuradas Observación participante Conversatorios Grupos focales 	<ul style="list-style-type: none"> primaria

4. FACTORES SOCIO HISTORICOS DE LA TRADICION MINERA EN EL CORREGIMIENTO DE CORRENTON

En este capítulo se pretende mostrar un reconocimiento de los factores socio históricos de la actividad minera en el Corregimiento de Correntón, partiendo de su ubicación geográfica y teniendo en cuenta aspectos demográficos, culturales e históricos que permitan dar cuenta de las transformaciones que ha sufrido la población a causa de la explotación minera que se lleva a cabo desde los años 60's hasta la actualidad en dicho corregimiento. El municipio de López de Micay fue fundado el 01 de noviembre de 1910. Sus fundadores fueron: Pancracio Riascos, Facundo Riascos y Luciano Alomia.

Con el correr de los tiempos el municipio de López ha tenido varias cabeceras; primera como capital a San José del Trapiche, luego se trasladó la cabecera a San Francisco de Naya. Fue reconocido como municipio mediante la ordenanza 3, de 1911 y estaba conformado por los distritos de Guapi que fue su capital al igual que Timbiquí y Zaragoza. El mismo año, el gobernador de ese entonces el señor Alfredo Garcés, viajó a la costa pacífica y creó el distrito de Zaragoza en la provincia del Micay; la ordenanza 67 de 1915 cambió el nombre de este distrito por San Miguel y dispuso que su cabecera fuera la población de este nombre. En 1914 los vecinos de la población de San Miguel, que por ese entonces tenía ya importancia por estar muy cerca de un centro minero llamado Chambón, que unía esa región con la ciudad de Popayán, por el camino llamado "arrieros", era el centro comercial de las mercancías llevadas desde Tumaco, Barbacoas, Iscauande, Guapi y Timbiquí. (Plan de Desarrollo municipal, "Para volver a creer" 2012-2015, p.2).



Dibujo 1, Corregimiento Correntón año 1960: Aparicio Riascos

Los anteriores dibujos son creación del señor Aparicio Riascos, quien resalta las tres fechas más importantes en la historia del corregimiento, puesto que a través de estas se muestran los cambios más notorios en la comunidad. Para el año de 1960 el señor Aparicio ilustra como era el corregimiento desde el momento en que inicia su poblamiento, muestra la gran cantidad de vegetación, flora y fauna y lo cristalino que era el río porque en ese entonces no se contaminaba, a pesar de que se dio inicio a la práctica minera artesanal.



Dibujo 2, Corregimiento Correntón año 1980: Aparicio Riascos

Para el año de 1980, como se observa el corregimiento se encuentra más poblado, pero del mismo modo se sigue conservando los ecosistemas, la actividad económica no solo depende de la actividad minera tradicional si no por el contrario de los diversos cultivos y de la cría de animales domésticos.



Dibujo 3, Corregimiento Correntón I año 2013: Aparicio Riascos

En el año 2013, trata de mostrar cómo se mantienen las mismas familias, hay una notoria disminución de vegetación, animales, mayor contaminación tanto al agua como al ambiente y una disminución de cultivos agrícolas. La principal causa de los grandes daños causados en el corregimiento se le atribuye a la minería a gran escala por la utilización de diferentes máquinas en su labor y a los cultivos ilícitos que solo han dejado suelos infértiles y caminos en mal estado.

4.1 TRADICIONES CULTURALES

En el Corregimiento las tradiciones culturales se expresan en: ceremonias y rituales a los muertos (velorios, novenarios, chigualo) celebración de fiestas patronales, respecto a los días festivos, en Semana Santa los días miércoles, jueves, viernes y sábado no se sacrifican animales, ni se trabaja en el campo, la comida para esta época es el tamal de pescado salado, Piangua, camarón etc. Se prepara natilla miel y dulce de caña.

Las creencias religiosas en este municipio principalmente en el corregimiento correntón, en los hogares en época de la Semana Santa se utiliza leña para cocinar en fogón, se recolecta con anterioridad, a los niños no se les deja correr, ni jugar con algarabía es decir no se les permite hacer tanto ruido dado que se tienen creencias muy fuertes por ejemplo si se bañan en el río con mucho alboroto cuentan los ancestros que

dicha persona o niño se convierten en pez. Hay otras fechas especiales como el 20 de julio, la navidad (24 de diciembre) y las fiestas patronales en el mes de septiembre, son fechas de alegría para celebrar con los instrumentos musicales de la región (guasa, bombo, conuno; marimba etc.). A pesar de que el apoyo que se brinda por parte de las instituciones es muy poco, para llevar a cabo estas celebraciones no se dejan de lado porque es parte primordial de la cultura afro de todo el municipio. Otro aspecto clave es la manera como se curan las enfermedades, aun se curan con hierbas medicinales, anteriormente se conoce como medicina tradicional, es de vital importancia para la mordedura de culebra, mal de ojo, varicela, espanto, fiebre amarilla, entre otras. (Entrevista a la Señora Mariana Arboleda, corregimiento Correntón, Municipio López de Micay, Cauca, Octubre 19 de 2013).

Gracias a la información que se obtuvo a través de las entrevistas, en cuanto al tema alimenticio de la región, se dice que: el plato típico de toda las veredas y corregimiento del municipio incluyendo la cabecera municipal, es la sopa de resplandor cuyo ingrediente principal es el maíz, en cuanto al aspecto cultural el currulao, la juga, danza y bunde; son los bailes tradicionales de la región que aun practican en todo evento cultural. Un ritual muy famoso en el municipio y principalmente en el corregimiento de estudio, cuando alguna mujer trae al mundo un bebe se le llama alumbramiento y a su vez se prepara una bebida especial utilizando el viche preparado de la caña de azúcar, hiervas, azufre entre otros, bebida que se comparte con los vecinos como símbolo de alegría compartida.

En cuanto al aspecto tradicional la señora Evangelina Bellaizac nos contó que:

Entre los años sesentas y ochentas era una práctica muy usual entre los pobladores el levantarse a las tres de la mañana a cocinar los alimentos que iban a consumir durante todo el día en el lugar de trabajo, debido a que la forma como ellos obtenían el fuego para cocinar era tomar un machete y la barra y rastrillar uno con el otro hasta que salía chispa, que se acercaba a la estopa de maíz hasta obtener una llama grande y así prender el fogón de leña, a las cinco de la mañana salían a trabajar en las minas y su hora de llegada a los hogares era alrededor de las seis de la tarde.

Otro aspecto importante que la señora Evangelina nos conto se relaciona con los bailes se que practican y del mismo modo los identifican en la actualidad “micayseño que se reconozca baila el currulao como tonada base, el makerule, los arrullos, el agua bajo, la juga, el patacoré, el berejú, la bámbara negra, el bambuco viejo y la caderona. También están el pango, andarele, madrugá, el bunde, tiguarandó, saporrondó, la jota, contradanza, caramba, pregón y chigualos”. Y En cuanto al patrimonio gastronómico se tienen diferentes preparaciones “con base

en el arroz atollado con jaibas, con almejas, con chambero, con calamares en su tinta y otros". También se consumen sancocho de pescado, de jaiba; caldo de sábalo, de guaña; tapado de pescado; sopa de pepepan, de mariscos; cebiche de concha, de chambero; arroz con coco, con queso, con mariscos, de camarón, de jaiba, de cangrejo, de maíz, panda de arroz; pusandao; en cocado de cangrejo, de cabezas, de jaiba, de gazapo, de mapara; conejo encocado; pepiao de palmicha; chucula o mestiza, envuelto de manzano, birimbí, casabe, majaja, dulce de coco, cocadas, mazamorra, conserva de sidra o de guayaba. Cabe resaltar el uso casi exclusivo de las semillas de chontaduro, el plátano, el maní, las Piangua u ostras de mar entre la población negra. Como bebidas, la chicha de maíz, de chontaduro, de plátano, y el aguardiente verde, llamado "viche".

Aspecto Demográfico



Grafico 1. Fuente: Entrevistas realizadas en el Corregimiento de Correntón.

Analizando la información recolectada, se puede afirmar que el Corregimiento Correntón, cuenta con los siguientes datos: Está habitada en más de un 96% por familias afro descendientes y con altos índices de necesidades básicas insatisfechas (NBI). A pesar de la debilidad organizativa y la baja participación comunitaria existen algunas organizaciones como son la junta de acción comunal y la asociación de mujeres que tienen interés en fomentar los conocimientos en jóvenes sobre el medio ambiente, los cuales requieren de apoyo para su fortalecimiento, especialmente en sus principales acciones y en el aspecto organizativo.

Es muy triste dar cuenta de la realidad que viven muchas de las familias, puesto que en su mayoría algunas personas solo pueden alimentarse dos veces al día debido a que el trabajo minero que realizan demanda la mayoría del tiempo y lo que es aun preocupante es que son familias numerosas y por tanto deben dormir casi que 5 personas en un solo cuarto, los niños tienen deserción escolar, algunos

porque no tienen incentivos para estudiar y por ende ven en la minería una opción de trabajo donde no se requieren estudios especializados y por el contrario les remunera muy bien su trabajo. No obstante esta situación puede ser debida a diferentes factores y el principal es el grado de educación que recibieron las personas que se dedican a la minería artesanal, puesto que influye mucho en las condiciones de vida de la población dado que en la actualidad las familias con personal especializado son las que mejores ingresos obtienen para su sustento.



Foto 1. Extracción minera tradicional en el río Micay. Fotografía: Sury Riascos y Martha Rivera, 2013.



Foto 2. Extracción minera artesanal en el río Micay. Fotografía: Sury Riascos y Martha Rivera, 2013.

Estas dos imágenes son una evidencia de cómo el trabajo minero no es solo un trabajo de personas adultas, a este trabajo también se le han sumado niños con el fin de obtener ingresos que le permitan ayudar a sus padres y también cubrir sus pocos gastos (dulces, juguetes, ropa, entre otros).

4.2. PRIMEROS POBLADORES DEL CORREGIMIENTO

En la visita técnica realizada al Municipio de López de Micay, principalmente en el Corregimiento de Correntón que se encuentra ubicado en la parte sur del municipio, a 15 minutos en lancha, se lograron dos entrevistas con tres habitantes, quienes además de ser las personas más antiguas, conocían bien la historia, su fundación, sus tradiciones al igual que los acontecimientos más importantes surgidos en dicho lugar. En un principio estas personas contaron que Correntón tenía como nombre “**Caserío Correntón**” denominado así porque solo habían dos casas construidas, además narraron que:

Los primeros pobladores del caserío fueron el señor Relucino Riascos y la señora Leandra Riascos entre los años 1950 y 1960, estas personas eran los abuelos del señor Aparicio Riascos quien hace parte de las personas entrevistadas. En el año 1963 llegaron como nuevos pobladores la familia de la señora Luisa Riascos, junto con ellos la familia de Nicolás Riascos y María Bellaizac, y junto a la quebrada de santa barbará que hoy en día aun existe y hace parte del caserío correntón se asentaron ahí la familia del señor Celestino Riascos y la señora Micaela Riascos”. Cuentan que “en 1970 los padres de la señora Evangelina Bellaizac llegaron y se asentaron en el caserío correntón, en ese entonces ya habían aproximadamente 20 familias; estas se dedicaban a la minería tradicional, al cultivo de maíz, banano, plátano, papa china y yuca, siendo así estas actividades su medio de subsistencia. Con la venta del oro compraban alimentos que no se cultivaban ni se producían en sus tierras un ejemplo de ellos la panela, el azúcar y el pescado de mar, en aquellos tiempos la moneda que se utilizaban para la compra de productos en los mercados eran los reales, las monedas de 5 pesos, de 10 y 20 centavos. (Entrevista al Señor Aparicio Riascos, corregimiento Correntón, Municipio López de Micay, Cauca, Octubre 19 de 2013).

4.3. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

Se dice que las familias de ese entonces se organizaban en grupos para trabajar tanto en la minería artesanal como en los trabajos del

campo y de esta manera podían vivir cómodamente y sin ninguna clase de conflicto entre ellos porque siempre velaban por conservar la tranquilidad y la unidad en el caserío”. Otro aspecto importante que se trato en la entrevista fue el tema de la vivienda. Como ya se menciono en un comienzo eran pocas las casas que existían en el caserío debido a la poca cantidad de familias pobladoras, “estas casas se construían con madera, el techo era de paja y chonta (producto de la palma de chontaduro), y el piso era de barro. Para los años noventa las casas ya se construían con madera fina y techo de zinc, para el año 2000 las características de las casas cambiaron dado que el nuevo material que se utilizaba en la construcción era el cemento, los pisos de algunas casas se terminaban en madera y cemento. (Entrevista al Señora Aparicio Riascos, corregimiento Correntón, Municipio López de Micay, Cauca, Octubre 19 de 2013).

4.4. ACTIVIDAD ECONÓMICA

Del mismo modo en este tiempo la actividad económica más importante era la minería tradicional,

la cual se llevaba a cabo en el canalón; que consistía en abrir hoyos en la tierra, meterse en los hoyos, desmontar la tierra e inmediatamente lavarla para luego sacar el oro; otra forma de sacar el oro era el socavón donde se hacían hoyos debajo de la tierra y se adentraban en dichos hoyos, alumbraban con velas para lavar las paredes de la tierra y así ver y sacar el oro, Que en ese entonces tenía un valor de 200 pesos lo que equivalía a tres reales, como no existía la balanza el método que utilizaban para pesar el oro era que cuatro granos de maíz equivalían a una peseta entonces las cuatro bolitas de oro equivalían a una peseta, y la peseta equivalía a tres reales. (Entrevista al Señor Audberto Riascos, corregimiento Correntón, Municipio López de Micay, Cauca, Octubre 19 de 2013).

El trabajo en el socavón era muy peligroso, porque en los momentos donde la tierra se derrumbaba la gente quedaba atrapada y sepultada, debido a que no alcanzaban a salir de los hoyos, cuando estos hoyos se llenaban de agua lo que debían hacer los trabajadores es agarrarse duro y achicar (sacar el agua) con canecas hasta dejar seco los hoyos y de esta manera nuevamente trabajar dentro de estos.

Para ellos es muy importante reconocer que la manera como se cambiaba el oro por reales era una forma muy difícil y engañosa, se este cambio era necesario para así poder comprar otros productos en el mercado:

En el que la libra de pescado valía 50 pesos y la panela 5 pesos, productos más importantes en la alimentación de las familias, puesto que tener accesos a otros alimentos era muy difícil, la lancha de carga que había viajaba cada mes y se demoraba mucho tiempo en ir y venir del puerto de Buenaventura, aunque existía el potrillo o la canoa hecha de madera era más difícil dado que se demoraba en viajar de la cabecera municipal al puerto de Buenaventura un mes. (Entrevista al Señor Aparicio Riascos, corregimiento Correntón, Municipio López de Micay, Cauca, Octubre 19 de 2013).

Es de resaltar que para algunas familias habían otras actividades económicas alternas a la minería que les permitían la obtención de ingresos una de ellas era rozar el maíz en fincas vecinas donde el día de jornal equivalía a 20 pesos.

En los años ochentas con la aparición de la balanza, el gramo de oro equivalía a doce mil pesos, para los años noventa el valor de el gramo de oro se incremento a veinte mil pesos, y en la actualidad el gramo de oro esta alrededor de cincuenta y nueve mil y los sesenta y cinco mil pesos, todo depende del lugar en el que se comercializa en la cabecera municipal o en el puerto de Buenaventura. Desde los años ochenta y en la actualidad las herramientas que se utilizan para llevar a cabo la actividad minera son: la batea, almocafre, pala, barra y rastrillo.



Foto 3. Herramientas de trabajo del minero artesanal. Fotografía: Sury Riascos y Martha Rivera, 2013.

Barra: herramienta de hierro que consta de una pala en la parte inferior, punta en la parte superior y es empleada para remover la tierra resistente y compacta o rocas donde posiblemente se encuentra el oro.

Batea: bandeja circular de madera fina utilizada por el minero para cargar y lavar la tierra.

Pala: herramienta compuesta de un mango de madera y una plancha metálica, empleada en la minería.

Almocafre: es una herramienta metálica con forma encorvada de punta alargada encabada con un mango de madera, se utiliza en la minería para raspar la tierra en superficies pedregosas.

Rastrillo: herramienta metálica de forma alargada que se utiliza en la minería para lavar la tierra separando la tierra de las rocas.

La última persona entrevistada el señor Audberto Riascos Idrobo narra que “en los setenta años que lleva viviendo en el corregimiento, treinta años de ellos se ha dedicado al trabajo de la minería y a algunas labores agrícolas como la siembra de banano, plátano y chivo o más común mente el guineo real”. El señor Audberto cuenta que “cuando la actividad minera la realizaba en la playa se utilizaban herramientas como la barra y el almocafre para aflojar las piedras y poder hacer el hoyo. Al contrario de esta forma de trabajo cuando la actividad se hacía al pie de las lomas, se buscaban chorreras que les permitiera obtener el mejor lugar para trabajar, es decir, tierras blandas que les facilitara abrir los hoyos, al igual las chorreras eran beneficiosas dado que permitían hacer formas de piscinas para que las mujeres pudieran lavar la tierra que se extraía del hoyo, en el mecanismo de lavado, las mujeres cantan un poco las bateas y empiezan a darle vuelta y poco a poco van evacuando la arenilla y de esta manera al fondo va quedando las bolitas de oro y el platino que en los años setenta era negociable a un bajo precio, a esta forma de trabajo se le conocía como el corte”.

Por lo general esta actividad era un trabajo más específico de mujeres en grupos, las cuales al realizar este trabajo, entonaban cantos”. Un ejemplo del sinnúmero de canciones que se entonaron es:

Canción a la minería
Por: Martin Riascos

Antes en nuestra región
En nuestras minas
No había pelea
Los hombres con su almocafre

Y las mujeres con su batea
Madrugaban a las minas
En búsqueda del oro y platino
Que en un alto porcentaje de nuestra
Gente era su destino.

Coro

Vengan, vengan al Micay
Rio, rio muy hermoso
Donde hay oro en cantidad
Y otro mineral precioso

Cuando el micayseño vio el oro en el rio
Haciendo esplendor, unidos con el
Vecino fueron comprando su monitor
La motobomba y la draga fueron trayendo
A nuestra región, porque la gente
Creía que no traía contaminación.

Fuente: Casa de la cultura López de micay

En la década de los ochenta aparece el sistema de ahoyado profundo, en el cual se utilizaban herramientas como la barra, pala y barretón, hasta llegar a la peña donde se encontraba el oro, el agua almacenada en los hoyos, era sacada por motobombas pequeñas, para así evitar el derrumbe de las paredes del hueco ; hacían barreras con palos clavados en las parte superior e inferior del hueco y cuando los hoyos no eran muy profundos, se hacían con piedras una encima de la otra, paralelo a este nuevo método en remplazo a la motobomba aparece el monitor, el cual funcionaba a base de agua expulsada a gran presión por la manguera que permitía buscar el oro en cuesta de loma . Tiempo después cerca a la década de los noventa aparecen las dragas que se utilizaban para trabajar el micro cuencas es decir a orillas de riachuelos pero no a mayor profundidad. En la actualidad se trabaja con retroexcavadoras y dragones flotantes con retroexcavadoras encima, trabajan en las cuencas de los ríos (Rio Micay, Rio jolí, Rio Chuare y Rio sigui). Las consecuencias del trabajar la minería a gran escala se evidencian en los grandes deterioros ambientales y ecológicos a lo largo y ancho de la cuenca del rio Micay y sus afluentes, sin que exista permisos previos y se concedan al municipio las regalías necesarias por la explotación de dicho atrás mineral, diferencia de unos veinte años atrás en los lugares del corregimiento donde existía abundancia de flora y fauna, en la actualidad se evidencian grandes daños colaterales tanto al paisaje, a los animales y principalmente al agua



Foto4. Maquinaria utilizada en la minería a gran escala. Corregimiento Correntón. Fotografía de Sury Riascos y Martha Rivera, 2013.



Foto 5. Daños de la minería a gran escala en Correntón. Fotografía: Sury Riascos y Martha Rivera, 2013.

Como lo ilustran las imágenes es deprimente ver como el paisaje ha dado un cambio total, donde se ven las montañas de arena tiempos atrás existían cultivos de papa china, plátano y banano, como consecuencia de la utilización de

maquinaria pesada en la extracción minera a gran escala, hoy solo queda un suelo infértil, cubierto por una montaña de grandes rocas y arena.

Este análisis evidencia una notoria transformación en el ámbito cultural, social y económico en el corregimiento de Correntón, esto como resultado a la práctica de extracción minera tanto tradicional como a gran escala. Que con el transcurrir del tiempo han generado nuevas formas de explotación constituyéndose las más eficaces y por ende se han convertido en lo primordial, desplazando así en un gran porcentaje otras actividades como la agricultura, la pesca y actividad agropecuaria. Esta actividad se lleva a cabo sin tener en cuenta los grandes impactos colaterales generados al medio Ambiente y a la población en general, debido a que en el afán de generar mayores ingresos se dedica la mayor parte del tiempo en el trabajo minero, dejando a un lado así la recreación familiar y con la integración con la comunidad, cambiando así su estilo de vida dado que se ha transformado el espacio y entorno de la población que habita en el corregimiento. Al igual que esta actividad minera se ha constituido la mayor contaminante del medio ambiente.

5. FACTORES SOCIO ECONÓMICOS VINCULADOS A LA ACTIVIDAD MINERA

El siguiente análisis pretende dar cuenta de aquellos factores socioeconómico vinculados a la actividad minera en la zona de estudio, a través de los siguientes elementos: demográfico familiar, nivel educativo, aspecto socio económico, canales de comercialización y aspectos culturales; los cuales se desarrollaran en el este capítulo.

La economía del corregimiento es básicamente extractiva con procesos de escasa tecnificación. Se identifican algunos subsectores económicos: minero, pesquero, y el agropecuario. Los principales cultivos son: caña, maíz tradicional, plátano, banano, papa china, cacao y palma africana. La pesca de Rio extrae camarón, nicuro, sabaleta, sardina; la producción se acopia en la zona urbana o en el puerto de Buenaventura. Se extraen minerales como el oro y platino. Un aspecto importante por mencionar es que no hay un reconocimiento a nivel nacional de los subsectores como un sector productivo, pero dadas las características del corregimiento y en si del total del municipio de López de Micay es tenido en cuenta como parte fundamental del desarrollo de las comunidades que habitan esta zona, a pesar de esto, no se evidencia la relación hombre - naturaleza que caracterice al sistema productivo por lo que el bienestar particular con el interés de acumular se sobrepone al bienestar colectivo.

La participación en el PIB nacional es mínima pero cabe destacar que su sistema productivo tradicional disminuye la presión sobre los bosques y ríos permitiendo la sostenibilidad de los mismos; Mientras que la participación de agentes externos tales como las empresas mineras, los dueños de los aserraderos y las grandes extensiones de palma africana están acelerándolos procesos de degradación del ecosistema, y poniendo en riesgo la seguridad alimentaria de los habitantes de esta región.(Plan de Desarrollo municipal, “Para volver a creer” 2012-2015,p. 2).

Es evidente que la explotación de oro ocupa el renglón más importante dentro del municipio, a lo largo de las vegas de inundación de los principales ríos como el rio Micay, el rio Joli, rio Sigui y el rio Chuare, cabe destacar el gran impacto ambiental que causa a los ecosistemas de la región la explotación a gran escala de dicho mineral, lo cual ocasiona la tala de bosques, descapote de material estéril, extracción de mineral, contaminación de ríos y quebradas durante la etapa de extracción del producto. Existe reconocimiento del alto valor comercial del oro, pero debido a la carencia de vías de acceso al municipio y en especial al corregimiento hace que el producto pierda valor económico a diferencia de otros municipios y ciudades; como por ejemplo Buenaventura el oro se comercializa a un mayor precio de venta. Es decir un gramo de oro en la cabecera municipal tiene un precio de cincuenta y nueve mil pesos y en Buenaventura de setenta mil.

Dentro de la economía tradicional, las actividades agrícolas tienen baja importancia como resultado de las condiciones ecológicas como la alta pluviosidad y la pobreza de los suelos, debido a la intervención de la minería a gran escala que ha deteriorado el suelo dejándolo inservible. En la mayoría de los bosques solo encontramos troncos de árboles y ramas secas, como resultado de tala masiva que se lleva a cabo, con el fin de abrir caminos para el paso de las retro excavadoras.



Foto 6. Bosques del Corregimiento de Correntón. Fotografía de Sury Riascos y Martha Rivera.2013.

No obstante, la mayor proporción de la población ocupada en actividades productivas se dedica a la minería y en menor cantidad a la agricultura, seguida por la pesca. Como elemento determinante para el desarrollo del corregimiento en las actividades tradicionales está la diversidad de recursos propios de la región. La comunidad reconoce en las formas de extracción primaria y la falta de políticas regionales, la principal debilidad del sector minero. Una amenaza significativa del sector agrícola y minero actualmente es la proliferación de la minería a gran escala y las tecnologías utilizadas en esta actividad, aunque no hay que olvidar que a pesar de ser ésta una región rica en recursos naturales y en capital humano, es pobre en infraestructura y medios de comunicación, lo que impide el desarrollo de esta sociedad y facilita la entrada de grupos al margen de la ley que perturban la armonía antes existente, ocasionando acelerados procesos de migración y deforestación de vastas áreas antes útiles a sus habitantes.

Un dato curioso e importante dentro de la investigación es que aquellos empresarios mineros están siendo extorsionados por los grupos al margen de la ley, principalmente por el grupo Jacobo Arenas, que cobran la llamada “vacuna”, que consiste en el pago de un porcentaje de los ingresos que produce por la extracción a gran escala de oro, a cambio de poder seguir trabajando tranquilos, sin temores de represarías contra ellos en los lugares de trabajo. No se pudo obtener más información acerca del valor que se paga mensualmente como vacuna dado que la gente por temor se abstiene de dar información.

Del mismo modo para identificar otros factores socioeconómicos vinculados a la actividad minera tradicional, se realizaron unas encuestas en el corregimiento de Correntón, en la cual se entrevistaron las treinta familias que habitan este corregimiento y se obtuvo la siguiente información.

5.1 ASPECTO DEMOGRÁFICO-FAMILIAR

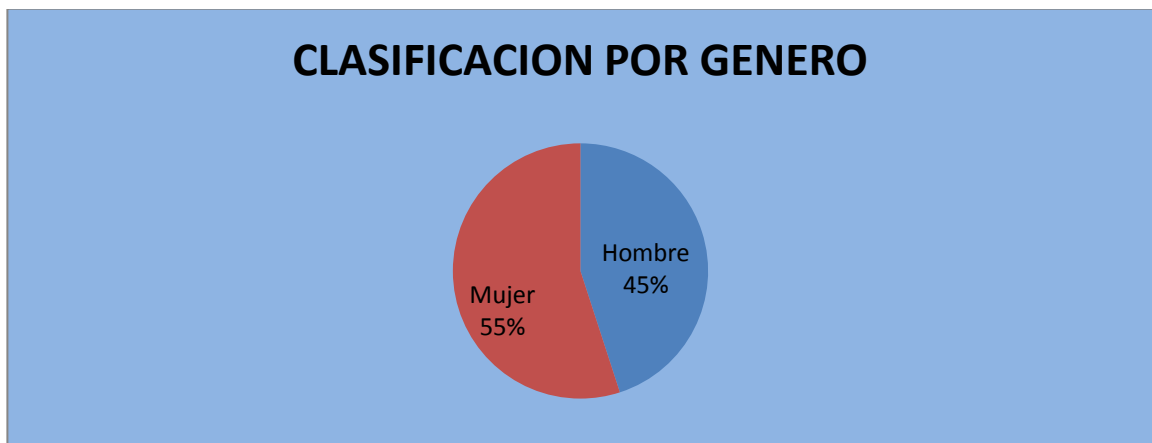


Gráfico 2. Fuente: Encuestas realizadas en el Corregimiento Correntón.

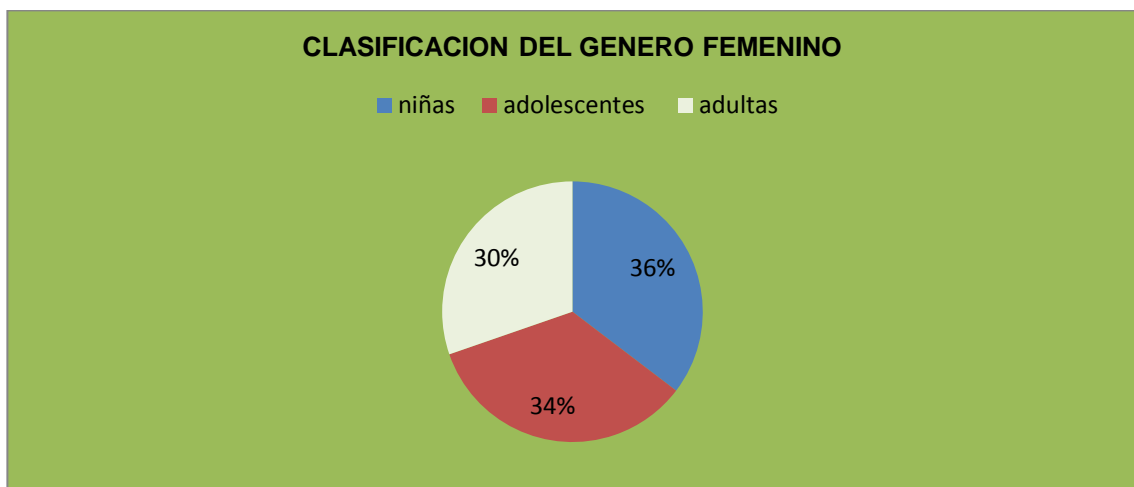


Gráfico 3. Fuente: Encuestas realizadas en el Corregimiento Correntón

De las ciento ochenta personas nativas del Corregimiento de Correntón el 55% son mujeres, es decir 99 mujeres de las cuales 35 son niñas entre 1 y 12 años de edad; 34 adolescentes y 30 adultas. El 45% restante corresponde al porcentaje de hombres que equivale a 81 hombres de los cuales 20 son niños entre los 1 y 10 años; 32 adolescentes y 29 adultos. Analizando estas cifras podemos decir que en el corregimiento hay suficiente población en edad de trabajar, es decir, de las 180 personas, cincuenta y nueve de ellas son aptas para trabajar, la edad promedio de la población es de 30 años.

5.2 CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA

Otro dato interesante dentro de la observación y de la encuesta realizada a esta población, es que todas las familias tienen vivienda propia, la mayoría de estas viviendas se caracterizan por utilizar como principal material de construcción la madera, aunque tengan la posibilidad de utilizar otros materiales como el cemento por tradición cultural y por las condiciones climatológicas la madera es lo más recomendable debido a que permite mayor ventilación. El promedio de cuartos que hay en cada casa es de 4 habitaciones donde una se utiliza como lugar para cocinar los alimentos y las tres restantes se utilizan para dormir, siendo estas 3 habitaciones un número considerable para el promedio de personas que habitan cada familia que es de seis.



Foto 7. Viviendas del Corregimiento de Correntón. Fotografía: Sury Riascos y Martha Rivera, 2013.



Foto 8. Viviendas del Corregimiento de Correntón. Fotografía: Sury Riascos y Martha Rivera, 2013

5.3 NIVEL DE EDUCACIÓN

Una parte fundamental para la creación de altos ingresos de alguna manera puede depender del nivel de educación recibida, en el corregimiento de estudio la mayoría de las personas tienen un nivel educativo de primaria incompleto, pero esto no significa que su nivel de ingresos sea bajo, por que no pueda acceder a emplearse en altos cargos, por el contrario la actividad económica minera tradicional a la que se han dedicado aunque no requiera de un conocimiento especializado se ha construido en la mayor generadora de ingresos para las familias.

5.4 ASPECTO SOCIO-ECONÓMICO.

INGRESOS SEMANALES DE LAS FAMILIAS



Gráfico 4. Fuente: Encuestas realizadas en el Corregimiento Correntón

INGRESOS MENSUALES DE LAS FAMILIAS

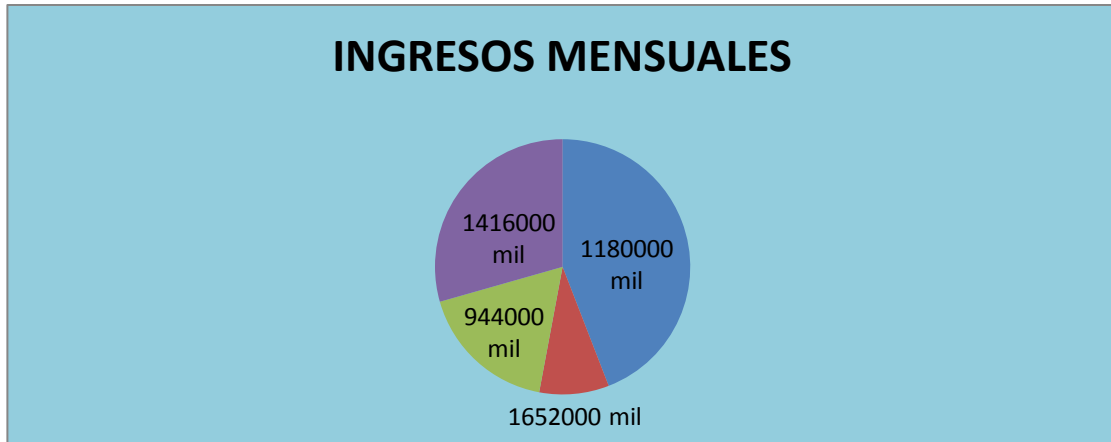


Gráfico 5. Fuente: Encuestas realizadas en el Corregimiento Correntón

El ingreso mensual promedio de los hogares del corregimiento, es de \$1.180.000 y principalmente es generado por la minería tradicional. De este ingreso las familias cubren gastos en alimentación, educación, salud, transporte, compra de herramientas, servicios públicos, vestuario y compra de alimentos para animales domésticos. El total de gastos mensuales en promedio es de \$985.000, lo cual nos indica que las familias obtienen ingresos suficientes para subsistir, puesto que en cada familia son dos las personas que trabajan y generan dicho ingreso. El ingreso mensual se genera por la venta semanal de cinco gramos de oro a un precio de \$59.000 pesos cada gramo. ($5 \times \$59.000 = \295.000) valor semanal y si lo multiplicamos por las cuatro semanas del mes tenemos ($\$295.000 \times 4 = \$1.180.000$) valor mensual.

Algo interesante que se evidenció es que el mayor gasto que realizan las personas corresponde a la alimentación; una explicación de ello es el alto costo de transporte de los alimentos debido a que la mayoría de ellos son traídos de Buenaventura. Cabe destacar que los productos que se obtienen de la agricultura en el Corregimiento de Correntón son pocos y solo se utilizan para el sustento de la familia, sin ningún fin comercial. En este sentido el costo de transporte de los productos traídos de Buenaventura son altos y por consiguiente los precios deben de compensar ese costo, por tanto dichos productos suelen tener precios muy altos, situación que afecta demasiado a los habitantes de Correntón quienes deben pagar un flete adicional, al precio de venta en la cabecera municipal, teniendo bien claro que ese precio de venta ya tiene incluido un flete que refleja el costo de transporte de traer los productos de Buenaventura a López de Micay. Muchas de las personas comentan que es preferible pagar flete por que sale muchísimo más barato que ir a Buenaventura a comprar los alimentos porque la diferencia entre costos es bastante grande. Si pagan flete el valor oscila entre los

\$60.000 y \$150.000 y por el contrario; si viajan a Buenaventura deben cubrir gastos en transporte por un total de \$300.000, hotel \$20.000, alimentación \$25.000, para un total en gasto de \$345.000 adicional al valor de compra de los alimentos para llevar a sus hogares. El menor de los gastos que cubren las familias corresponde al rubro de los servicios públicos puesto que como no existe el servicio de agua debido a la falta de acueducto, solo cuentan con el servicio de energía eléctrica desde hace tres años, pagando un valor mensual de \$12.000 pesos. Otros de los servicios públicos que no hay en el corregimiento además del agua, está el alcantarillado, el servicio de gas y de teléfono fijo.

Dado que el servicio del agua no se brinda en el corregimiento las personas en un principio optaron por consumir el agua del río Micay que se encuentra a las orillas de este, pero en la actualidad debido al alto índice de contaminación del agua generada en gran parte a la utilización de químicos por la actividad minera a gran escala y al mal manejo que la población tiene de los residuos.



Foto 9., Basuras del Corregimiento. Fotografía: Sury Riascos y Martha rivera, 2013.

Existe una actividad minera constante que genera un flujo de caja permanente durante todo el año (ingresos durante todos los meses del año para cubrir los costos de producción y los gastos de la familia). La actividad minera permite generar procesos para el ahorro a mediano y largo plazo, y cubrir emergencias o imprevistos de la familia.

5.5 CANALES DE COMERCIALIZACIÓN EN LA ZONA DE ESTUDIO

La comercialización y la producción son a pequeña escala, es decir se vende en la cabecera municipal, hay transformación de productos, dado que con el oro en el municipio de López de Micay, se hacen cadenas, aretes, anillos y pulseras entre otras cosas. Se tiene un número diversificado de compradores, para los productos de la actividad minera, principalmente personas que habitan la cabecera municipal, dado que los productos que producen las familias que se comercializan son de óptima calidad de acuerdo con los parámetros exigidos por el respectivo mercado. La comercialización se hace a través de circuitos eficientes, sin intermediarios "innecesarios" que no agregan valor. Los mercados donde se comercializa la producción reconocen y valora la calidad y características diferenciadas de los productos.



Foto 10. Artesanías hechas en el municipio de López de Micay. Fotografía: Sury Riascos y Martha rivera, 2013.

La minería a gran escala constituye una forma de expansión capitalista que tiende a transformar las tendencias de desarrollo en los territorios rurales donde se da la minería tradicional. Sobre todo, transforma los medios y las estrategias de vida de las poblaciones de la zona, las relaciones sociales dentro de la población y las formas de gobernanza del medio ambiente en este territorio.

Existe una relación directa entre la economía y la cultura, los habitantes de Correntón compran las herramientas que utilizan para llevar a cabo su trabajo, pero lo interesante de esto es que la mayoría de esos elementos son producidos en diferentes partes del municipio de López de Micay, como ejemplo la batea, potrillo, canaleta, palanca y el sombrero que es muy común encontrar a los mineros utilizarlos cuando están trabajando en las minas debido que estos los protege de los rayos solares, son comercializados en la cabecera municipal.

Para los habitantes de Correntón por tradición la recreación ocupa un lugar muy importante en su diario vivir, si es cierto durante los seis primeros días de la semana trabajan, el día domingo es muy sagrado y lo dedican tanto a Dios con la asistencia a misa, en la que se diferencia de otras celebraciones debido a que por cultura los cantos religiosos se entonan con instrumentos de la región (tambor, conuno, guasa y marimba), con juga y currulaos con tonadas religiosas; Siendo así una forma respetuosa y divertida de adorar a Dios. Ejemplo de una de las letras de juga es:

Canto a San Miguel
Autor: María Riascos

San Miguel está de fiesta
Denle duro a ese conuno
Denle duro a ese guasà
Denle duro a ese bombo

Coro
Rogad, rogad San Miguel
Rogad, rogad por nosotros
Rogad, rogad, San Miguel
Rogad, rogad por nosotros

Fuiste colaborador
Pídele a DIOS por nosotros
Que nos de su bendición
E interceda por nosotros

Padre mío San Miguel
Tu devoto yo he de ser

En la vida y en la muerte
Tú me has de favorecer

La colonia Micayseña
Residente en el lugar
Le da gracias a todos
Por venir a festejar.

Fuente: Casa de la cultura López de micay

Por otra parte al finalizar el día sábado y durante todo el día domingo se realizan actos culturales en la comunidad donde participan ancianos, niños, mujeres y hombres. Cantan y bailan, juga, currulao, bunde, danzas entre otras actividades que organizan los jóvenes entre las más comunes las “festi playas” en las que participan no solo los habitantes de Correntón si no que se unen los habitantes de la cabecera municipal., siendo esta una forma de integración de la población para divertirse y a su vez para recolectar fondos con fines no lucrativos, si no con un fin social, con los ingresos obtenidos se compran instrumentos musicales o se ayuda a los grupos de la tercera edad.

Como anteriormente se menciona la importancia que tienen las prácticas culturales en la realización de las actividades económicas, en este sentido es importante recordar que en la actividad minera las mujeres por tradición entonan diferentes cantos con el fin de entretenerse y volver a las persona más activas, “cuando cantamos, nos volvemos más productivos porque las canciones nos transmiten energía, y nos dan más fuerza para trabajar” (Entrevista a la Señora Luz Ayda Riascos, Corregimiento Correntón, Municipio López de Micay, Cauca, Octubre 19 de 2013).

Canción a la mina

Por: Nemesio Lerma

Aunque mi amo me mate
A la mina no voy
Que no quiero morirme
En un socavón.

Día y noche yo trabajo, metido en un socavón
Pero toda mi fortuna se la lleva mi patrón.

Aunque mi amo me mate a esa mina no voy
Porque no voy a morirme en un socavón
Porque no voy a morirme en un socavón

Negro he sido, negro soy

Negro vengo y negro voy
Negro ayer, mañana y hoy

El amo vive en su casa de madera con balcón
El negro en rancho de paja con un solo paredón
Cuando de esa mina salgo y encuentro a mis hijitos
Tiene hambre, tienen frio y no hay lumbre en el fogón.

Pero aunque mi amo me mate a esa mina no voy (bis)

Negro he sido (bis)
Don Pedro es tu amo, el te compro (bis)
Se compran las cosas a los hombres no
Y aunque mi amo me mate a esa mina no voy.

Negro he sido (bis)

Y hay muchos que nos desprecian, por tener negro el color(bis)
No sabiendo que en la fosa,
Blanco y negro lo mismo son.
Pero aunque mi amo me mate (bis)

Negro he sido, negro soy (bis)

Negro he sido, negro soy,
Negro vengo y negro voy,
Negro ayer, mañana y hoy.

Y aunque me aten cadenas esclavo no soy
Porque soy hombre libre.
No quiero morirme en un socavón.
A la mina no voy (4).

Fuente: Casa de la cultura López de micay

En conclusión la actividad minera tanto tradicional como a gran escala ha sido muy productiva, lo cual se demuestra con los altos niveles de ingresos de la población que trabaja en ello. Sin embargo esto no significa que las personas vivan en mejores condiciones, dado que el costo de vida es muy alto en esta localidad, por falta de vías de acceso tanto a la Municipio como la corregimiento de Correntón y por la falta de cultivos agrícolas, los alimentos se han vuelto escasos, por tanto se deben asumir precios altos de los productos traídos de otros lugares (Buenaventura).

Por otra parte, esta actividad ha perjudicado a la población puesto que ha generado mayores niveles de deserción escolar en jóvenes y niños, que ven en la actividad minera una forma fácil de obtener ingresos dado que no se requiere de grandes conocimientos. Al igual se evidencia un gran deterioro en la salud de los pobladores como consecuencia del uso indiscriminado de químicos, requeridos por la actividad minera a gran escala trayendo consigo la aparición de nuevas enfermedades que en su mayoría afectan a los niños.

6. FACTORES SOCIOAMBIENTALES VINCULADOS A LA ACTIVIDAD MINERA

El presente capítulo analizará el impacto ambiental que se genera en el corregimiento de Correntón como consecuencia de la práctica de la actividad minera, a pequeña, mediana y gran escala. Para este análisis se tuvieron en cuenta factores como los residuos sólidos, agua, suelos, bosque, fauna y flora y biodiversidad del agroecosistema, debido a que estos son los que mayores impactos han sufrido por la extracción de este mineral.

La problemática ambiental se enmarca en un constante deterioro de los recursos naturales en el Corregimiento de Correntón, dado por la aplicación de un modelo económico basado en prácticas inadecuadas para la producción agrícola y una inadecuada explotación de recursos naturales.

En la zona de estudio se identifica que la problemática ambiental está influenciada principalmente por los siguientes factores:

- 1 Explotaciones mineras ilegales a pequeña, mediana y gran escala, con inadecuado uso de mercurio, cianuro y maquinaria pesada



Foto11. Herramientas de trabajo de la minería a gran escala. Fotografía: Sury Riascos y Martha rivera, 2013.

Las retroexcavadoras y los planchones son dos de las maquinarias más importantes para llevar a cabo la actividad minera a gran escala pero son las que mayores daños causan tanto al suelo como al agua.

2. Inadecuado manejo de residuos sólidos.



Foto12. Manejo de residuos sólidos. Fotografía: Sury Riascos y Martha rivera.2013

La imagen ilustra la falta de un adecuado manejo de las basuras, cuya principal causa es la no existencia de un relleno sanitario y la falta de conocimiento que permita la clasificación de aquellos desechos y se le dé una mejor utilización.

3. Inadecuado manejo de las aguas.



Foto 13. Rio Micay año 200. Fotografía: Sury Riascos, 2002.



Foto14. Aguas Contaminadas en el Corregimiento de Correntón. Fotografía: Sury Riascos y Martha rivera, 2013.

Como se puede ilustrar en esta imagen, el grado de contaminación del río Micay, se debe a la actividad minera a gran escala; que genera un alto nivel de contaminación dado que anteriormente los ríos tenían un color cristalino y los hogares se beneficiaban con el consumo de este líquido y con el consumo de los diferentes animales que habitaban en estos lugares. En la actualidad el nivel de contaminación tan alto ha generado la escasez de seres acuáticos (peces, camarones, entre otros), al igual ha generado mayor número de enfermedades en las personas.

Como consecuencia de la actividad minera las aguas quedan estancadas y principalmente se ubican en los caminos que conectan al corregimiento con la cabecera municipal, dificultando así el tránsito.



Foto 15. Caminos en mal estado en el Corregimiento de Correntón. Fotografía: Sury Riascos y Martha rivera, 2013



Foto 16. Bosques año 2000. Fotografía: Sury Riascos, 2002.

Esta es una evidencia de la forma como antes de la llegada de la gran minería al corregimiento de correntón y la práctica de deforestación como actividad complementaria a la minería, los bosques se conformaban por una gran cantidad de árboles y animales. Las siguientes imágenes evidencian el descuido de los bosques por parte de sus habitantes, lo que ha generado el deterioro de los mismos, debido a la utilización de diversos químicos para cultivos con usos ilícitos (coca), el uso de maquinaria pesada para llevar a cabo la minería a gran escala, dado que esta abre camino arrasando con árboles y todo lo que encuentre a su paso. La tala de árboles destinada a la fabricación de algunos objetos (camas, puertas, tablas y armarios, etc.) ha contribuido a la pérdida de biodiversidad.



Foto 17. Bosques del Corregimiento en la actualidad. Fotografía: Sury Riascos y Martha rivera, 2013.



Foto18. Suelos destinados al cultivo ilícito. Fotografía de Sury Riascos y Martha rivera, 2013.

6.1 ASPECTOS IMPORTANTES SOBRE EL AGUA

Entre los recursos el agua es uno de los más importantes para el abastecimiento de las familias y para los procesos de producción agrícola y minero. Es interesante conocer la disponibilidad de agua suficiente, en cantidad, oportuna es decir, cuando se necesita, permanente durante todo el año y de calidad, de acuerdo con las necesidades de las familias y de las actividades económicas en el corregimiento, para su normal desarrollo. El Nivel de contaminación de agua (orgánica, química, otros residuos); uso racional (no desperdicio); manejo, descontaminación de aguas residuales; protección de nacimientos, causes, reservorios, humedales, aprovechamiento de aguas lluvias (cosecha, almacenamiento); buenos sistemas de drenaje; son aspectos importantes para evaluar en el corregimiento.

De lo encontrado en la visita realizada al corregimiento se observó que no se tiene acceso a fuentes de agua suficientes, oportunos, y permanentes para abastecer las necesidades de las familias y de los procesos productivos (agrícolas, mineros). Un problema que se encontró y por la cual se explica la falta de agua potable es el alto grado de contaminación de los ríos y quebradas, sumado a esto la falta de compromiso por parte de los organismos públicos del municipio, que ejecuten proyectos con el fin de brindar este servicio de manera

suficiente y eficiente; para el cual es necesario la creación de un acueducto donde se pueda tratar el recurso y así brindar agua potable a la comunidad.

Es preocupante ver como la comunidad requiere y pide la prestación de este servicio, para ellos es muy tedioso la forma como deben adquirirla, cuando llueve es la opción para conseguir este líquido, almacenándola en grandes recipientes y poderlo utilizar para preparar sus alimentos, para tomar, para bañarse, etc. En tiempos de verano las personas deben desplazarse a la cabecera municipal para poder comprar este líquido o en ocasiones pedirla a alguna persona cercana.



Foto19. Sistema de recolección de aguas lluvias. Fotografía: Sury Riascos y Martha rivera, 2013.

En la zona de estudio no existen sistemas para aprovisionamiento de agua para las necesidades de los cultivos (sistemas de riego), por la falta de conocimientos y la única forma como se riegan los pocos cultivos que existen en el corregimiento es a través de la lluvia. En general se observa que no se protegen, ni se conservan las fuentes de agua, la actividad minera a gran escala es la principal causante del daño ambiental, más evidente del agua del río, seguido del mal manejo que las personas le dan a las basuras, no tienen conocimientos sobre reciclaje, por tanto la tiran al río o en las huertas. Este fenómeno se explica por la falta de educación y por el poco compromiso de las instituciones públicas en brindar charlas, capacitaciones sobre sistemas de producción, de conservación y sobre un adecuado manejo de los residuos y como opción sacar un beneficio económico reutilizándolos (abono, venta de cartón, vidrio, plásticos).



Foto 20. Depósito de desechos. Fotografía: Sury Riascos y Martha rivera, 2013.

En esta imagen se puede observar cómo se depositan las basuras; debido a que no hay un relleno sanitario para depositarlas, hay que tirarlas al río, huertas cercanas a las casas, quedando estas a cielo abierto, lo cual trae consigo la proliferación de animales como roedores ratas, zancudos, moscas, y la generación de múltiples enfermedades.

Hay procesos de contaminación física, química, orgánica de las fuentes y cuerpos de agua del corregimiento, no se realiza un adecuado tratamiento y manejo de aguas servidas (aguas utilizadas en procesos agrícolas, domésticos y minero), lo cual ha generado un gran número de enfermedades como la diarrea, manchas en la piel, infecciones en los genitales, infecciones intestinales y el dengue, los más propensos a padecer estas enfermedades son los niños, que tienen mayor contacto con el río. La contaminación se ha convertido en el mayor de los problemas de la salud, la no existencia de un adecuado centro de salud tanto en el corregimiento como en la cabecera municipal que permita una buena atención médica, por lo que los enfermos deben ser remitidos al puerto de Buenaventura o a la ciudad de Cali. Como los gastos en salud se han aumentado debido a que en la actualidad por el grado de contaminación han aparecido nuevas enfermedades, las instituciones públicas han optado por afiliar a la población en EPS que les cubran parte de los gastos en atención médica y medicina.

6.2 ASPECTO SOBRE BOSQUE Y FAUNA SILVESTRE

Otro aspecto importante que se evaluó corresponde al bosque y la fauna. Para lo cual se analizó que no se está haciendo un aprovechamiento sostenible de los bosques; los bosques no están protegidos del fuego; se presenta contaminación

con agroquímicos, hay presencia de fauna nativa, además, el área de vocación forestal no está acorde con su uso.

Se hace un aprovechamiento y extracción de materiales, productos, subproductos de bosques y del recurso arbóreo, siendo que ello representa un deterioro evidente. No se reemplazan los árboles que se talan o se pierden por diversas razones. Por el contrario la gente día a día cortan árboles para uso doméstico (leña) y comercial (camas, potrillos, canaletes, armarios; etc.), Sin ningún sentido de pertenencia por conservar el bosque que le brinda oxígeno, agua y la protección a grandes corrientes de viento.



Foto 21. Productos hechos en madera. Fotografía: Sury Riascos, 2013

6.3 INFORMACIÓN SOBRE EL SUELO

El suelo no presenta muy buena fertilidad, no se evidencia actividad biológica debido a que este es sometido a la aplicación de agroquímicos; adicional a esto se realizan labores de minería a gran escala y por lo tanto no hay presencia de conservación y recuperación, no hay uso de espacios vegetales que coincidan con la vocación que presenta el suelo. El suelo en la zona estudiada no presenta buenas características físicas en estructura y permeabilidad, hay signos de compactación, encharcamiento, y de fertilidad que permiten soportar actividades

productivas. Todo esto es el resultado de la minería a gran escala, que no solo se lleva a cabo en los ríos sino también en los bosques dejando así los suelos convertidos en montañas de arena inservibles para los diversos cultivos. Al igual los caminos se han convertido en lugares difíciles de transitar como resultado de de la entrada de las retroexcavadoras. En el suelo ya no se evidencia una buena actividad biológica a través de la presencia de meso-fauna (lombrices), debido a que queda del suelo es la arena y tierra rocosa.



Foto 22. Montañas de arena en el Corregimiento de Correntón. Fotografía: Sury Riascos y Martha rivera, 2013.



Foto 23. Suelos infértiles. Fotografía: Sury Riascos y Martha rivera, 2013.

En Correntón el suelo en todos los subsistemas no presenta un manejo de coberturas que lo protejan de manera permanente de la erosión, golpe directo del agua y del sol (Coberturas vegetales, orgánicas). En tiempos lluviosos el río crece

hasta desbordarse, llegando a inundar las casas y en algunos lugares donde estaba el bosque solo queda charcos de barro. Por consiguiente la comunidad de Correntón esta vulnerable a inundaciones y daños colaterales por la creciente del río Micay, dado que en ocasiones pierden animales domésticos y sus cultivos agrícolas.

6.4 BIODIVERSIDAD DEL AGROECOSISTEMA

En cuanto a la biodiversidad del agroecosistema, las pocas fincas existentes no poseen diversos arreglos temporales, ni espaciales entre los subsistemas y/o componentes agropecuarios y forestales, no hay motivación para el aprovechamiento de los recursos existentes, por lo tanto no se implementan prácticas y ni estrategias de manejo, conservación y recuperación de los recursos naturales.

En la zona no existen diversos proyectos agrícolas, pecuarios y ni forestales, que produzcan gran variedad de bienes y servicios para satisfacer las necesidades de las familias (alimentos, materias primas, energía, servicios,...), por el contrario la gente se ve obligada a comprar la mayoría de bienes y servicios en otros lugares (cabecera municipal, puerto de Buenaventura) por la falta de cultivos agrícolas y de presencia de empresas públicas y privadas que brinden diferentes servicios (agua, telefonía móvil, telefonía fija). El corregimiento se caracteriza por la no implementación de diversos arreglos espaciales (policultivos, agro foreste ría), ni temporales (rotaciones) entre especies vegetales, animales y arbóreas. Se maneja variabilidad genética en las especies vegetales dedicadas a la medicina tradicional.

No existen relaciones complementarias entre las diversas actividades productivas (agricultura, minería, ganadería) para mejorar suelos, para la protección vegetal y animal, nutrición animal, regulación ambiental, compostaje, mejoramiento de la sanidad, mejoramiento de suelos, por el contrario la gran minería lo que ha hecho es acabar con dichas relaciones arrasando cultivos y deteriorando cada vez más los suelos, que dejan de ser aptos hasta para la alimentación de los animales. La minería tradicional es todo lo contrario a la gran minería, de lo que se trata es de extraer el oro sin causar tanto daño a los terrenos cultivados, a los bosques ni a los ríos, por lo que no se utilizan químicos ni maquinarias pesadas; todas las herramientas que se utilizan en la minería tradicional son inofensivas al ambiente. Es más grande el daño que causan los hogares al medio ambiente que el que puede causar la minería tradicional. Los hogares no tienen implementados sistemas eficientes de reciclaje y reutilización para todos los residuos y desechos producidos (líquidos, orgánicos, sólidos). No cuentan con sistemas eficientes de tratamiento de aguas servidas en actividades domésticas y agropecuarias.

En la zona de estudio no se supera el deterioro ecológico que hace parte de las dos grandes crisis que cuestionan la viabilidad de la vida en el planeta, no hay capacidad del sistema económico para integrarse en equilibrio dinámico con el medio ambiente. No se evidencia políticas agraria y poblacional concebidas para mejorar la vida y conservar la naturaleza.

En el municipio hay un plan de ordenamiento territorial y existen diferentes planes estratégicos para la consecución del desarrollo local, pero estos planes no están guiados por la equidad en la calidad de la vida y la racionalidad en el uso de los recursos para toda la población; lo que sienten las personas del corregimiento es que los más beneficiados con los planes y proyectos son los habitantes de la cabecera municipal, debido a que los pocos que se han ejecutado solo han beneficiado a las personas que viven en esta.

En lo que respecta a este capítulo se concluye que por causa de la extracción minera a pequeña y gran escala, se ha generado una problemática ambiental de gran impacto sobre el suelo, los cultivos agrícolas, la fauna y la flora, el agua y los bosques, como consecuencia de la utilización de grandes cantidades de químicos y de maquinaria pesada que en su camino arrasa con todo, dejando como resultado bosques con pocos árboles, suelos infértiles, montañas de arena y aguas contaminadas que las comunidades no pueden consumir. De igual manera se dice que la población por su falta de conocimientos frente al manejo de los residuos se ha constituido en otro de los grandes contaminantes de los ríos y la atmosfera, por lo que de manera inconsciente contribuye al incremento del nivel de contaminación de los recursos naturales, generando día a día mayor escases de estos dentro del corregimiento.

7 ASPECTOS QUE INCIDEN EN LOS CONFLICTOS ECOLOGICO-POLITICOS GENERADOS POR LA ACTIVIDAD MINERA

A pesar de la gran dificultad que se presentó en la recolección de la información necesaria para el desarrollo de este capítulo se pudo lograr con dicho objetivo. En este capítulo se analizarán cada uno de los diferentes factores (económicos, políticos, culturales y ambientales) que se han visto afectados, por causa del conflicto generado por la transformación de los ecosistemas y del medio ambiente.

Es muy importante reconocer que el conflicto ecológico-político se da por el acceso, despojo, uso y usufructo de los territorios y los recursos que estos contienen. El sistema actual de producción, cada vez más claro que la creciente acumulación de capital demanda una explotación y transformación mayor del entorno natural y social con implicaciones desiguales, sinérgicas e incluso irreversibles. Es por ello que resulta necesario dar cuenta de los procesos de colonización de la naturaleza o actividades que alteran deliberadamente los sistemas naturales con el fin de hacerlos más útiles al sistema de producción y reproducción imperante, así como de la apropiación, transformación, distribución y consumo de recursos, y la consecuente generación de desechos.

No es de sorprenderse entonces que la inversión minera ha venido tantas veces acompañada por nuevos conflictos sociales. En muchos casos, y sobre todo en el corregimiento, estos conflictos se han vuelto tema de preocupación política para gobierno municipal (alcaldía López), Son estas preocupaciones políticas y los pretendidos beneficios fiscales y macroeconómicos de la minería a gran escala las que dominan gran parte de los debates a un nivel nacional, departamental y municipal. De la legitimidad y de la forma cómo se irán solucionando tales conflictos dependerá que el auge minero termine consolidando la democracia o, por lo contrario, endureciendo prácticas autoritarias, clientelistas y centralistas.

En el Corregimiento de Correntón, los principales conflictos ecológico-políticos se dan en los aspectos socioeconómicos, culturales y ambientales debido a que la comunidad en su afán de generar mayores ingresos, altera los ecosistemas ya que con sus procesos productivos, de distribución y sus prácticas de consumo rompe su equilibrio natural. Los somete a una sobreexplotación, agotando los recursos naturales, en busca del desarrollo local.

7.1 ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS

“El Municipio de López de Micay, es de importancia estratégica para los grupos armados ilegales teniendo en cuenta su ubicación geográfica y la existencia de caminos, senderos y afluentes que comunican con los

municipios de la cordillera occidental: Santander de Quilichao, Buenos Aires, Suárez, Morales, El Tambo, y Argelia, y las cuencas de los ríos Naya y Micay que vierten sus aguas al Océano Pacífico, y el puerto de Buenaventura; Valle del Cauca. El caserío de Noanamito, al encontrarse ubicada en las bocas de río Micay, se convierte en el sitio estratégico como puerta de ingreso y salida a las rutas del Pacífico. Durante la década del 2000, el municipio de López de Micay y sus corregimientos más cercanos, comenzaron a padecer los impactos de la confrontación armada, producto de la revalorización territorial a partir de la implantación de proyectos agroindustriales, la apertura de nuevos frentes para la extracción de minerales, el incremento de los cultivos de uso ilícito” (entrevista a James Narváez, Gobernación del Cauca, octubre 2 de 2013).

Gracias a la observación participante se logró evidenciar que la población tanto de correntón como de la cabecera municipal es vulnerable a conflictos entre grupos armados, que pretenden apropiarse del territorio, utilizando la violencia y las armas para llevar a cabo su misión. En esta población en un principio debido a los grandes cultivos ilícitos (coca), “se desató una oleada de violencia que en años atrás nunca se había evidenciado, muertes violentas desde el año 2007 hasta la actualidad” (Entrevista a la Señora Luz Ayda Riascos, Corregimiento Correntón, Municipio López de Micay, Cauca, Octubre 19 de 2013).

La principal estrategia que se utilizaba por parte de los grupos al margen de la ley para llevar a cabo sus planes de hostigamiento contra la policía y los militares consistían en suspender el fluido eléctrico y la utilización de artefactos explosivos para llevar a cabo actos delincuenciales:

Con el conflicto que se da entre la policía y los guerrilleros por la lucha de apropiarse de nuestro territorio y mantener el control sobre nosotros, nuestros cultivos y nuestro oro; muchas de las personas quedamos sufriendo de nerviosismo, pérdida auditiva y sufriendo de la presión. (Entrevista a la Señora Mariana Arboleda, Corregimiento Correntón, Municipio López de Micay, Cauca, Octubre 19 de 2013).

A pesar de que el municipio está militarizado y hay presencia de la policía Nacional, los actos terroristas se siguen presenciando, dado que en la zona hay evidencia de milicianos e informantes de los grupos subversivos (guerrilla), quienes pretenden tener el control en dicho lugar. No obstante estos acontecimientos afectan no solo a la población que está en la cabecera municipal, sino también a las veredas y otros corregimientos cercanos, como el Corregimiento de Correntón por sus características geográficas (bosques y montañas, río) como económicas (extracción de oro y cultivos ilícitos).

El crecimiento de las economías ilícitas y de la explotación minera a gran escala ha incentivado el ingreso de foráneos a la región denominados por los lugareños

como “paisas”, quienes se involucran de manera directa con la producción y tráfico de drogas, y en otros casos con la implantación de establecimientos de comercio como fachada y con la introducción de prácticas que en el pasado no existían en la zona rural como el establecimiento de prostíbulos atendidos por mujeres provenientes en su mayoría de los departamentos del eje cafetero, Antioquia, Nariño-Tumaco, Valle del Cauca y Buenaventura.

El conflicto que se vive con los llamados paisas es un conflicto de suelos debido a que estos llegan a adueñarse de tierras que tienen propietario, pero que por temor a ser amenazados o expulsados del municipio sin derecho a retorno se abstienen de reclamarlas. Los espacios destinados para los cultivos de pancoger y los suelos en descanso están siendo empleados para la implantación de economías ilícitas, articuladas a la producción y procesamiento de narcóticos. Situación que rompe los ciclos derogación, debilita la seguridad alimentaria, especialmente, de los productos que sustentan la dieta alimenticia como el plátano, papa china, yuca, banano, piña, chontaduro, naidi, y caña de azúcar; insertando nuevas formas de siembra sustentadas en los agroquímicos, culturalmente los suelos fueron nutridos a partir de las técnicas de rosa, pudrición y rotación. De igual forma, la expansión de los cultivos de hoja de coca, está destruyendo bosques primarios, sitios sagrados, plantas medicinales y contaminando cauces de aguas y el subsuelo.

En la actualidad la reducción de los cultivos de uso ilícito tanto en el municipio como en el corregimiento, han afectado las finanzas de las FARC que están recurriendo a otras fuentes de financiación, tales como el cobro de extorsiones a mineros debido a que la minería a pequeña, mediana y gran escala es la principal actividad económica, aunque los propietarios de las pocas fincas que existen y los comerciantes no se exoneran de dichos pagos a estos grupos.

7.2 ASPECTOS SOCIOCULTURALES

Las nuevas economías políticas rurales promovidas por la gran minería transforman a las comunidades y sus paisajes mercantilizan terrenos ancestrales, amenazan recursos naturales y las formas de vida que dependen de aquellos y transforman un conjunto de prácticas culturales y productivas tradicionales.

El conflicto armado está impactando negativamente la identidad de las comunidades afro descendientes y los pueblos indígenas, el sentido de territorialidad, la autonomía cultural y las formas de reproducción social sustentadas en la subsistencia. Además, la presencia de los diferentes grupos armados irregulares está involucrando a la población civil en la confrontación armada, implantando mecanismos de violencia que están profundizando las condiciones de vulnerabilidad de los lugareños.

En este sentido de acuerdo a la visita técnica que se realizó en la zona de estudio se puede decir que los intereses, las disputas y las estrategias de control de los grupos ilegales armados en el municipio costero, afectan las dinámicas sociales y culturales que se desarrollaban de forma colectiva en espacios como la escuela, la cancha, la calle, el parque, la iglesia, y las zonas de embarque de los ríos, y la instauración de prácticas individuales caracterizadas por el temor, la desconfianza y el silencio, obligando a la población civil a resguardarse en sus casas, huyendo de las amenazas, la intimidaciones, las extorsiones, cobro de exacciones a comerciantes, transportadores, empresas mineras, restricciones a la movilidad de la población civil y bienes indispensables para la subsistencia, confinamientos, accidentes por minas antipersonal y munición sin explotar, acoso y violencia sexual, homicidios selectivos y múltiples (masacres), enfrentamientos armados con interposición de población civil, toma de rehenes, desapariciones, reclutamientos forzados y utilización de niños, niñas y adolescentes, hostigamientos o ataques con efectos indiscriminados contra la fuerza pública o zonas pobladas y, desplazamientos forzados.

De acuerdo con lo descrito, es probable que la población civil que habita el municipio y principalmente el Corregimiento de Correntón sea objeto de violaciones a los derechos fundamentales:

que se pueden materializar en enfrentamientos armados con interposición de la población civil, atentados terroristas, acciones de violencia selectiva contra servidores públicos, representantes de organizaciones comunitarias, integrantes de consejos comunitarios, cabildos indígenas y pobladores que se nieguen a brindar apoyo a los grupos armados irregulares y por los actos de retaliación que ejecuten uno u otro grupo armado ilegal, contra las personas que perciban o señalen como cooperantes del grupo contendiente, que podrían generar homicidios selectivos y múltiples, restricciones a la circulación de personas, víveres e insumos indispensables para la supervivencia de las comunidades, actos de violencia sexual, accidentes por minas y/o armas trampa, munición sin explotar, reclutamientos forzados y utilización ilícita de niños, niñas y adolescentes, desapariciones forzados. (Entrevista al Señor Antonio Riascos, miembro de la junta del consejo comunitario Manglares, vereda Correntón, Municipio López de Micay, Cauca, Octubre 19 de 2013).

En el corregimiento de Correntón a diario se vive un conflicto entre familias, debido a algunas de estas han optado por arrendar sus tierras a grandes empresas sin tener en cuenta los grandes daños que causan tanto al medio ambiente como a la población restante, por otro lado se encuentran las personas que no están de acuerdo con esta situación debido a que sumado a los grandes daños que se causan, deben permitir que las familias que tienen sus tierras arrendadas, extraigan el oro de forma tradicional de otros terrenos que no les pertenecen. La población en su descontento hacen saber de un caso similar al que se vive en su

comunidad es lo ocurrido en el corregimiento de Chuare que se ubica a orillas del río Micay, donde ingresó una retroexcavadora para la extracción de oro, bajo el supuesto respaldo de “Mineros de Chuare”.

Los propietarios de la retro, ingresaron a la comunidad ofreciendo a cambio del permiso para realizar la extracción, la construcción del piso de la iglesia y la generación de empleos, que en la actualidad dichas promesas no se llevaron a cabo. Por los rechazos de las personas ante una institución sin sentido público que permitió la entrada de empresas que lo único que causaron fueron daños ambientales y económicos para la sociedad por la falta de regulación, la Alcaldía Municipal como una manera de retribución a los daños, optó por remitir un oficio al ministerio de Medio Ambiente, solicitando se le certificara si la labor de extracción de la empresa “Mineros de Chuare” cuenta con los estudios y permisos correspondientes, para de esta manera cobrar impuestos y así resarcir los daños que hasta ahora han generado. (Entrevista al Señor Antonio Riascos, miembro de la junta del consejo comunitario Manglares, vereda Correntón, Municipio López de Micay, Cauca, Octubre 19 de 2013).

El incremento de la extracción minera no regulada, ha atraído a un tipo de población dedicada a esa labor desde diferentes partes del país, especialmente, de Buenaventura, fenómeno incentivado por los empresarios de la minería y propietarios de maquinaria pesada a quienes les interesa fraccionar las comunidades, se programan jornadas de barequeo con movimientos de tierra previo con retroexcavadoras, como practica para ganar seguidores; pretendiendo neutralizar las posturas de rechazo de las autoridades étnicas de la región, lo que se traduce en disputas y amenazas a los líderes y lideresas comunitarias por sus posiciones en defensa del territorio, al considéralos que detienen un supuesto progreso y posibilidades de ingreso.

Como se nota la falta de sentido público no solo se evidencia por parte de la Alcaldía municipal, sino también por las acciones del Gobierno Central, con las que la comunidad del corregimiento de Correntón no se encuentra en total acuerdo. La acción más mencionada es la erradicación de coca que se lleva a cabo a través de fumigaciones por aspersion aérea; que de acuerdo lo que plantean muchos de los de los habitantes, afectaron de manera grave las orillas del río en donde se encuentran los cultivos de pan coger, generando una grave situación de inseguridad alimentaria.

7.3 CONFLICTOS AMBIENTALES

Es evidente que cada día se hace más crítico el conflicto entre el uso que el hombre hace de su entorno físico ambiental y las potencialidades que éste le brinda. Se deben implementar medidas adecuadas y oportunas, para mitigar los efectos desastrosos e impedir el acelerado deterioro ambiental de la zona de estudio en particular. Correntón ha sufrido grandes cambios en las actividades

económicas que permitían la preservación ambiental, pero con el auge del capitalismo y la ansiedad de regenerar mayores ingresos la comunidad poco a poco con el cultivo de plantas ilícitas, y la explotación minera a gran escala agotado los recursos naturales, el suelo y transformado los bosques en espacios con pocos árboles y con menos especies animales. Además de permitir la regulación de estas actividades por parte de los grupos armados y por la falta de instituciones públicas del municipio con poder de decidir por miedo a amenazas. Se puede establecer que la confrontación armada que se profundiza cada día más en el municipio y en el corregimiento es una combinación de modelos de acumulación y dominación, de exclusión de formas de producción y reproducción de economías naturales, segregación de colectivos sociales e inoculación de los actores armados ilegales en las fisuras generadas por los factores de vulnerabilidad económicas, sociales, políticas y culturales.

7.3.1 IMPORTANCIA DEL AGUA

En cuanto al aspecto del agua los conflictos que se dan se relacionan con la comunidad, las instituciones públicas, y las multinacionales; puesto que las instituciones son quienes deben ser los principales proveedores de este recurso, y las multinacionales por ser las que mayor utilización dan al agua del río, deberían de contribuir a la conservación de este líquido, mas sin embargo son las que mayores daños causan y no retribuyen de alguna forma a la comunidad que tanto lo necesita.

El agua es uno de los recursos más importantes en los hogares de Correntón dado que este preciado líquido les permite suplir algunas de las necesidades (la alimentación, el baño diario, riego de cultivos, entre otras). A pesar de su importancia, el corregimiento carece de este recurso, no existe la prestación del servicio de agua potable en los hogares y sumado a esto el río Micay tiene un alto grado de contaminación, lo cual no permite a la comunidad el consumo de esta. A pesar que el agua sea un recurso de uso colectivo, la comunidad que tiene acceso al río que es el principal abastecedor, debería cuidarlo y protegerlo, pero lastimosamente lo que se observa es que la misma comunidad con sus malas prácticas de reciclaje influye en alto nivel de contaminación.

Es cierto que las familias contribuyen a la contaminación del agua del río Micay, pero esto no significa que sean las únicas, dado que las empresas multinacionales que hacen extracción minera a gran escala contribuyen en gran parte a que este recurso día tras día se agote, justificando sus acciones en la falta de control por parte de los entes públicos del municipio, y el no pago de impuesto. Las multinacionales con la utilización de maquinarias dentro del río y el uso indiscriminado de químicos como el cianuro y el mercurio necesarios para la explotación minera han contribuido al agotamiento de este líquido potable, produciendo así una disminución en la utilización dentro de los hogares, a causa del alto nivel de contaminación que esta actividad minera a gran escala produce.

Por consiguiente la comunidad de Correntón exigen a las entidades públicas que se les brinde este servicio, puesto que para ellos los culpables del alto nivel de contaminación del río son las multinacionales y de la no prestación del servicio como tal son los organismos públicos del municipio, sin tener en cuenta que ellos mismos han contribuido de forma inconsciente a la contaminación de este, por la falta de conocimiento y de organización.

7.3.2 ASPECTOS SOBRE EL BOSQUE

En cuanto a lo concerniente a la preservación de los bosques se evidencian conflictos entre la comunidad de Correntón y foráneos, así como la comunidad con las multinacionales debió a que son los principales causantes de los daños colaterales al medio ambiente.

Como anteriormente se mencionó el municipio y en especial el corregimiento de correntón eran zonas que se caracterizaban por su gran biodiversidad y por estar al servicio de la comunidad, La sociedad con el fin de obtener mejores ingresos, se adentró a los bosques, con el objetivo de cortar los arboles sin control alguno para utilizarlos en la fabricación de varios bienes. En su afán de mejorar económicamente, no se acordó que los recursos poco a poco se acaban y por lo tanto era necesario tomar medidas de preservación, los bosques hoy en día no cuentan con la gran cantidad de árboles que anteriormente habían, hoy encontramos un lugar despejado pocos árboles y además de esto algunos animales han migrado a otros lugares.

Tanto es el descontento de la comunidad, puesto que para ellos el uso del bosque debió ser de uso colectivo, pero en la realidad son pocas las personas entre las que se encuentran algunas pertenecientes a otros corregimientos, que lo utilizaron y le dieron un fin económico, todo ello como resultado de la falta de control a la deforestación y un posible pago de impuestos por parte de aquellos que causen daño tanto a los árboles como a los animales que pertenecen al bosque.

Las multinacionales entran en conflicto con la comunidad dado que para estas realizar la extracción minera a gran escala en terrenos se adentran a los tierras cortando toda la vegetación que está a su paso, solo con el fin de obtener retribuciones económicas, sin importarles que los bosques, hacen parte del entorno de la comunidad.

Es de vital importancia dar a conocer esta realidad que se evidencia en la zona de estudio dado que nos permite entender la problemática desde adentro de la comunidad, con el fin de analizar la situación en que se encuentra la población del Corregimiento de Correntón. Los foráneos no se dan cuenta del gran daño tanto ambiental y como cultural que causan a esta localidad por su afán económico y

destruyen tanto los bosques como fauna y flora, debido a que el alto grado de contaminación y deforestación ambiental acrecienta día a día en esa zona. La comunidad debe tomar conciencia y pedir ayuda a los entes territoriales para que se proteja los bosques, fauna y flora de la localidad y permitir así un futuro mejor a las nuevas generaciones. Las amenazas naturales que aquí se evidencian constituyen restricciones al uso del territorio ya que por su origen y magnitud de alguna manera podrían escapar al control de la población y generar mayores desastres a largo plazo.

Para nosotros la naturaleza tiene un valor importante debido a que es la mayor fuente de alimento y de vida, pero vemos que las instituciones públicas no hacen nada por ayudarnos a cuidarla. Permite que muchos foráneos en su afán de conseguir dinero, destruyan nuestros árboles, casen animales y contaminen el agua. Lo que aquí necesitamos es que nuestros gobernantes no dejen que acaben mas con lo poco de naturaleza que nos queda porque si esta situación sigue en muy poco tiempo ya no se podrá vivir más en este lugar. (Entrevista a la Señora Luz Ayda Riascos, Corregimiento Correntón, Municipio López de Micay, Cauca, Octubre 19 de 2013).

7.3.3 CONFLICTOS RELACIONADOS CON EL SUELO

En lo concerniente al aspecto suelo, el conflicto que se evidencia está relacionado con aquellas personas que se encuentran a favor de la utilización de estos para los cultivos agrícolas y la minería tradicional y aquellos que en su afán por obtener mejores ingresos piensan que destinarlos a cultivos ilícitos (coca) y permitiendo la explotación minera a gran escala en sus tierras es la mejor forma de aprovecharlos.

La justificación que dan aquellas personas para quienes la mejor opción es el cultivo agrícola y la minería tradicional consiste en que estas actividades a corto plazo no afecta el suelo y por el contrario a un largo plazo el suelo puede seguir presentando buenas características físicas en estructura y permeabilidad que permitan soportar nuevas actividades productivas lo cual para ellos sigue siendo beneficiosos. Por el contrario para aquellos que plantean que destinar el suelo a cultivos ilícitos (coca) y la minería a gran escala es algo muy beneficioso a un corto plazo debido que al largo plazo el suelo ha perdido sus características y por ende quedan inservibles; lo que se encontró en el corregimiento de correntón es un gran remplazo de las huertas donde se cultivaban productos agrícolas para el sustento de los hogares, por grandes montañas de arenas y de piedras, lo que significa que ya no se les puede dar ningún uso, lo que significa que deben demandar alimentos de otro lugar, es decir de la cabecera Municipal y de los productos traídos del puerto de Buenaventura, cubriendo así altos costos de alimentación. Con respecto a los suelos que se destinaron a la producción de cultivos ilícitos(coca) se encontró que estos quedaron inservibles dado que ya no

son fértiles ni aptos para cultivos agrícolas, debido al uso indiscriminado de agroquímicos, generando así procesos de contaminación física, química, orgánicas en los suelos.

Teniendo en cuenta estos aspectos, en el Corregimiento de Correntón la población muestra gran preocupación, debido a que el daño causado a los suelos en gran parte se debe al permitir que foráneos como los llamados “paisas” destinaran sus suelos para cultivos ilícitos, que por algún tiempo les crearon buenos ingresos, pero en la actualidad el resultado es un suelo inservible perdiendo así oportunidades de haber generado una actividad agrícola a largo plazo, que les permitiera tener todo el tiempo ingresos y al mismo tiempo preservar sus suelos

La culpa la tenemos nosotros mismos al permitir que los “paisas” llegaran a nuestro corregimiento arrendando nuestras tierras y cultivando coca, recibiendo por esto un ingreso que se acabó pero nos dejó suelos inservibles y ahora no podemos sembrar nada en ellos, todo lo debemos comprar con lo que ganamos por trabajar en la minería que ahora es la única forma para nosotros generar dinero. (Entrevista al Señor Aparicio Riascos, vereda Correntón, Municipio López de Micay, Cauca, Octubre 19 de 2013).

Se puede afirmar que actualmente la población de Correntón siente gran desconfianza y rechazo total por la actividad minera a gran escala, como consecuencia de las malas autoridades o dirigentes del municipio, que más allá del bienestar de la población y desarrollo del Corregimiento, ha generado un conflicto de poderes por la falta de control sobre diversas actividades económicas, por lo que en el Corregimiento existe un trasfondo político, liderando los diversos movimientos guerrilleros que cada vez son más radicales y violentos, dejando a la fecha muertos y heridos, entre ellos, civiles, niños, policías y soldados, como una manera de demostrar el dominio sobre el territorio. Del mismo modo se concluye que dentro del Corregimiento los conflictos entre familias, son muy comunes por la inconformidad de algunos que por su afán de mejorar los ingresos, le dan un uso indiscriminado a los suelos, bosque y agua, agotándolos de tal forma que queden inservibles para cualquier cultivo agrícola poniendo en riesgo la seguridad alimentaria de la población.

8 ESTRATEGIAS DE FORTALECIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LAS PRÁCTICAS LOCALES EN EL CORREGIMIENTO DE CORRENTON.

En este capítulo se darán a conocer algunas propuestas como alternativa a los diferentes problemas que se encontraron en el trascurso de la investigación. Cada una de las propuestas se planteó teniendo en cuenta los aspectos más relevantes para la población del corregimiento con el fin de poder de hacerlas realidad.

8.1 SOBRE LO AMBIENTAL, EL CASO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

En las multitudes humanas hace algunas décadas, la composición de los residuos se basaba principalmente en restos de comida, madera y cenizas, pero conforme las sociedades se han ido desarrollando, también ha evolucionado la composición de los residuos y la necesidad de perfeccionar los sistemas para un mejor tratamiento. Como ha quedado explicado a lo largo de esta investigación, la comunidad del Corregimiento de Correntón, no cuenta con la existencia de un relleno sanitario donde puedan depositar las basuras, por lo tanto, una estrategia planteada a esta situación es la gestión de un relleno sanitario que permita una mejor clasificación de residuos tras la observación de los daños que su mala disposición originan tanto a la salud de las personas y al deterioro del medio ambiente. Si bien, es cierto, la cantidad de enfermedades se ha incrementado a causa de la gran contaminación que se genera al depositar las basuras en cielo abierto.

No hay que olvidar que toda aquella propuesta la realización de un trabajo conjunto y jerarquizado por parte de los entes territoriales y la comunidad; es decir, la gestión de los residuos debe ser comprendida en el presente como responsabilidad de todas las esferas de esta población.

Otra de las estrategias planteadas gira en torno a la necesidad de protección ambiental mediante la investigación continua para mejorar los procesos productivos tanto agrícolas como mineros artesanales y la minería a gran escala, de manera que se refleje una preocupación hacia la prevención, el control en la producción y el tratamiento pos consumo de sus residuos. Finalmente, la sociedad debe ser más responsable y consciente de los efectos de su estilo de consumo, y de trabajo, por lo que debe integrarse y participar activamente en los programas ambientales que permitan solucionar el grado de contaminación ambiental causado por el uso de químicos y residuos a los cuales no se les ha dado un manejo adecuado, por tanto es necesario la existencia de un ente municipal que controle el grado de contaminación por medio de un impuesto.

Se proponen, además, objetivos hacia la preservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales mediante el fomento de la reutilización de materiales orgánicos contenidos en los residuos que de alguna manera pueden ser utilizados en los cultivos agrícolas, nutriendo así los suelos al igual que se le puede dar un mejor tratamiento a las aguas servidas para que de esta manera, todos los recursos naturales que en la actualidad son escasos en el corregimiento.

8.1.1 ASPECTOS SOBRE EL SUELO

Las actividades de minería que tendrán efectos sobre el subcomponente suelo, con el retiro de suelos orgánicos y el movimiento de tierras. Sería estratégico que gran parte del suelo que deberá ser retirado para hacer posible el desarrollo de la minería a gran escala, podrá ser almacenado temporalmente en depósitos de suelo orgánico, de tal manera que exista suficiente componentes para sustentar las actividades de producción agrícola.

Se debe concientizar a la población de la necesidad de destinar parte de los suelos fértiles al cultivo de alimentos, debido a la escases de estos en el corregimiento y a los altos costos que deben asumir al obtenerlos, por tanto deberían de aprovechar el apoyo de instituciones como la Umata que hacen estudios de los suelos, capacitan a las personas para que hagan una buena utilización de ellos y al mismo tiempo crean proyectos financiando parte de estos y de esta manera proteger la seguridad alimentaria del corregimiento de Correntón.

8.1.2 CALIDAD DEL AIRE

Como consecuencia del movimiento de tierras, transporte, voladuras, procesamiento y extracción de mineral principalmente, generará gran cantidad de polvo y gases que se dispersarán a áreas cercanas a las fuentes de emisión. Por lo que resultaría importante que estas emisiones sean atenuadas mediante un adecuado sistema de supresión de polvo, tanto en las vías de acceso como en puntos estratégicos de emisión.

8.1.3 RUIDOS Y VIBRACIONES

Como consecuencia de las diferentes actividades que se llevan a cabo dentro de la minería a gran escala, se generarán ruidos y vibraciones de un alcance restringido a las cercanías del área donde se lleva a cabo la actividad. Por lo que se debería prever la ejecución de una serie de medidas (regulando los niveles de ruido) para contrarrestar estos efectos como parte del plan de manejo ambiental.

8.1.4 AGUAS SUPERFICIALES

Como consecuencia de la actividad minera gran escala, que impactará a los cuerpos de agua que se encuentra actualmente dentro de los límites de su huella,

principalmente en ríos, quebradas y lagunas. Así mismo, minera gran escala tiene el potencial de impactar tanto la calidad como la cantidad de los flujos de las quebradas aledañas, estando el impacto en la calidad de las aguas asociado al incremento de depósitos y a la generación de acidez en ciertas áreas donde se realiza dicha actividad.

Considerando esta situación, las medidas de mitigación incluirán el reemplazo de caudales en las quebradas impactadas por la actividad minera, mediante un manejo adecuado de los reservorios y el tratamiento de las aguas hasta que éstas alcancen niveles de calidad aceptables antes de cualquier descarga.

8.1.5 FLORA Y VEGETACIÓN

Con la actividad minera a gran escala lo que significará al corregimiento es la pérdida de zonas que presentan una cobertura vegetal compuesta por pajonal, matorral y zonas destinadas a agricultura, entre otras. Es necesario indicar que la afectación de hábitat y el ahuyentamiento de la fauna se extiende hacia los alrededores, dependiendo de la magnitud de la perturbación ya sea a través del ruido o como consecuencia de la tala de árboles por parte de la maquinaria utilizada en la actividad minera, por lo que se debería tener un control sobre los daños que se ocasionan por medio de un impuesto.

8.1.6 VIDA ACUÁTICA

Durante la etapa de erosión de las rocas que se encuentran bajo de las aguas del río, lo cual genera impactos sobre la vida acuática, tanto en la calidad como en la disponibilidad de su hábitat. Esto se debe principalmente a la presencia de cuerpos extraños y de químicos en dichas aguas. Por tanto se deberá implementar un plan de manejo que incluya la gestión de los estanques con el objetivo de mitigar los impactos, ofreciendo ambientes adecuados para el desarrollo de la vida acuática en el área y descargando los flujos necesarios en las aguas potencialmente impactadas.

Estas propuestas tratan de fomentar el Sistema de actividad humana que promueve la conservación y el uso de los recursos naturales y la diversidad biológica en el corregimiento Correntón, con participación ciudadana y equidad social, originando potencialidades y oportunidades económicas, previniendo la afectación de los ecosistemas, recuperando ambientes degradados y realizando una gestión de riesgos ambientales. Todo esto para una buena toma de decisiones en el desarrollo tanto de la población de Correntón como del mismo municipio, permitiendo así que las futuras generaciones sigan conservando las prácticas y el uso de los recursos naturales; entendiendo de esta manera que la vida de los seres humanos y de los animales debe prevalecer ante todo.

8.2 ASPECTOS DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

En cuanto al aspecto económico las estrategias que se plantean están relacionadas con las actividades mineras que se realizan en este Corregimiento como una forma de obtención de ingresos. En un principio se plantea la necesidad de que se siga conservando la práctica de extracción minera artesanal, ya que permite la explotación de un recurso que es abundante en el lugar que de forma no contaminante al medio (suelo, agua, aire, etc.) se puede obtener.

A la minería a gran escala quien constituye el mayor contaminante del agua, suelo, y aire y por supuesto contaminación auditiva al igual es el mayor generador de los daños colaterales de los bosques pertenecientes al Corregimiento, debe ser controlada por los entes municipales quienes velen por el bienestar de las personas controlando el grado de contaminación y de explotación de el recurso (oro); compensando los daños causados a través del cobro de un impuesto. Al igual los entes municipales como parte del control que deben realizar es obligatorio la exigencia la documentación necesaria que sustenten de forma legal la explotación llevada a cabo por las grandes multinacionales.

8.3 ASPECTOS SOCIO-POLÍTICOS

Como respuesta a la necesidad de una sociedad organizada en el corregimiento, sería interesante la asociación de mujeres ahorradoras, dado que en este grupo se llevan a cabo capacitaciones en diferentes actividades económicas (panadería y pastelería, confección de ropa, preparación de alimentos, entre otras) cuyo fin primordial es la creación de microempresas que brinden bienes y servicios a la población y que de alguna manera sean nuevas formas de obtener ingresos de las familias. Esta estrategia de la experiencia que vivieron algunas mujeres de la cabecera municipal para quienes ha sido muy beneficiosa.

Teniendo en cuenta que en el corregimiento existe la junta de acción comunal, que por algunas circunstancias trabaja aislada de la población, sería importante que tanto la población como la junta de acción comunal trabajaran en conjunto formulando proyectos que no solo beneficien a pocas familias si no que logren compactarse beneficiándose las dos partes. Al igual estos proyectos no solo deben tener enfoques económicos, sino que sería vital que sean encaminados a fortalecer los lazos de amistad, de unión, de recreación entre niños, jóvenes y adultos.

8.4 ASPECTO SOCIO-CULTURAL

Es notorio que las prácticas culturales en el corregimiento se han ido perdiendo debido a que la mayoría de la población dedica su tiempo solo al trabajo minero y

se olvida de que las actividades recreativas son importantes para el desarrollo personal y social. Por tanto una estrategia es crear alternativas que permita rescatar las prácticas culturales de la población teniendo en cuenta la organización de diferentes grupos que programen una serie de actividades interesantes para la población y de esta manera recuperar memorias ancestrales, que permitan a su vez incentivar a la población en conservar sus tradiciones culturales y se rescaten los espacios recreativos y actos culturales en la localidad, permitiendo así una mejor integración de todos los miembros de la población.

Otro de los problemas preocupantes que se evidenció en la zona de estudio es con respecto al tema de deserción escolar, debido a que los jóvenes ven en la minería tradicional una forma fácil de obtener ingresos. Por tanto sería primordial que desde los hogares se les infunda la importancia del estudio y que al mismo tiempo algunas instituciones públicas brinden oportunidades de capacitación en temas de interés para los jóvenes, dado que en el corregimiento se tiene como antecedente la falta de un buen plantel educativo y de instituciones que brinde capacitación tanto a jóvenes como a niños generando así incentivos que permitan obtener un futuro mejor para ellos y las nuevas generaciones.

9 CONCLUSIONES

En el corregimiento se encontró una notoria transformación en el ámbito cultural, social y económico, esto como resultado de la práctica de extracción minera tanto tradicional como a gran escala. a medida que pasa el tiempo se generan nuevas formas de extracción minera más eficientes y más rentables, lo cual ha generado que otras actividades como la agricultura, la pesca y actividad agropecuaria pasen a un segundo plano.

La actividad minera se lleva a cabo sin tener en cuenta los impactos negativos generados al medio ambiente y a la población en general. La población dedica la mayor parte de su tiempo al trabajo minero, dejan de lado las actividades de integración familiar y social, transformando sus costumbres, hábitos, rituales que hacían parte importante en el desarrollo comunal. Al igual con la minería se ha visto que los espacios con significados importantes dentro de la comunidad se han visto transformados notablemente (ríos, bosques).

La actividad minera tanto tradicional como a gran escala han permitido la obtención de mayores ingresos a los pobladores, sin embargo por los altos costos de alimentación que las personas deben cubrir las condiciones de vida no mejoran. los alimentos en el corregimiento y en el municipio en general son escasos y costosos, por lo que Buenaventura se constituye en su principal abastecedor.

En el Corregimiento de Correntón la deserción escolar es otro de los problemas generados por la actividad minera. Los niños y los adolescentes en su afán de obtener sus ingresos que permitan el sustento personal y familiar, cambian la escuela por las minas debido a que estas les permiten obtener lo deseado.

Es evidente el deterioro en la salud de los pobladores como consecuencia del uso indiscriminado de químicos, requeridos por la actividad minera a gran escala trayendo consigo la aparición de nuevas enfermedades que en su mayoría afectan a los niños del municipio de López de Micay, sumado a este problema se evidencio que en el municipio hay un centro de salud que se encuentre bien implementado para brindar una buena atención.

La extracción minera a pequeña y gran escala, traen consigo una problemática ambiental de gran impacto sobre el suelo, los cultivos agrícolas, la fauna y la flora, el agua y los bosques, como consecuencia de la utilización de grandes cantidades de químicos y de maquinaria pesada que en su camino arrasa con todo, dejando como resultado bosques con pocos árboles, suelos infértiles, montañas de arena y aguas contaminadas que las comunidades no pueden consumir.

En el Corregimiento de Correntón la población manifiesta total descontento por la práctica minera a gran escala, al igual que por la falta de control y autoridad de las instituciones públicas del municipio para disminuir los índices de explotación y contaminación de los recursos naturales pertenecientes al municipio y de quienes solo se benefician unos pocos (multinacionales y grupos al margen de la ley).

El corregimiento de Correntón a lo largo de su historia se ha visto envuelto en una serie de transformaciones de tipo cultural, social, económico y ambiental como resultado de la práctica minera tanto tradicional como a gran escala, dichas transformaciones se ven evidenciadas en una diversidad de conflictos, por tal motivo la ecología política se constituyó en una herramienta importante en el análisis estas transformaciones, puesto que permitió tener una perspectiva más amplia que consistió en analizar los conflictos no solo desde una dimensión económica, sino también desde la dimensión política, social, ambiental y cultural, permitiendo así la obtención una respuesta más acertada a los problemas en el corregimiento y de esta manera plantear algunas alternativas que reorienten la población y a aquellas instituciones del municipio a optar por prácticas locales que de alguna ayuden a conservar su estilo de vida. La minería a gran escala en el corregimiento ha privilegiado el modelo capitalista de producción, enfocándose hacia un único producto (oro) y a la acumulación de capital lo cual trae consigo consecuencias ecológicas, económicas y sociales que no permite a la comunidad alcanzar el anhelado desarrollo local y por el contrario lo que se nota es el deterioro de la calidad de vida de los pobladores.

10 ANEXOS

10.1 FORMATO DE ENCUESTA

ENCUESTA TRANSFORMACIONES SOCIOAMBIENTALES DE LAS SOCIEDADES Y ECONOMÍAS MINERAS, EN EL CORREGIMIENTO DE CORRENTON, MUNICIPIO DE LOPEZ DE MICAY, CAUCA.

Fecha: dd/mm/aaaa No. _____

Buenos días/tardes:

Somos estudiantes de la universidad del Cauca, actualmente adelantamos un trabajo de investigación, con el fin de identificar las transformaciones socioambientales de las sociedades y economías mineras del corregimiento de _____, en este caso, del municipio de _____. Por tal motivo, le solicitamos de manera atenta y cordial, el favor de responder, con la mayor sinceridad, a la siguiente encuesta. La información que usted suministre es confidencial y será utilizada únicamente con fines académicos. Muchas gracias....

MUNICIPIO: López de Micay Cauca__ CORREGIMIENTO: Correntón

1.- DEMOGRÁFICO-FAMILIAR

IDENTIFICACIÓN

GENERO: M__ F__	LUGAR DE NACIMIENTO:
EDAD:	LUGAR DE RESIDENCIA EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS:
ESTRATO:	

DATOS DEL HOGAR, Población (tipología, edades, género); Tipo de propiedad (valorización, nivel de vida)

Servicios públicos

NÚMERO DE PERSONAS: _____ MUJERES: _____ NIÑAS: _____ JÓVENES: _____ ADULTAS: _____ HOMBRES: _____	TIPO DE VIVIENDA: PROPIA: _____ ARRENDADA: _____ FAMILIAR: _____ OTRA: _____ NÚMERO DE HABITACIONES: _____	SERVICIOS PÚBLICOS: AGUA: _____ ALCANTARILLADO: _____ ENERGÍA: _____ TEL FIJO: _____ TEL MOVIL: _____ GAS: _____
---	---	--

NIÑOS: _____ JÓVENES: _____ ADULTOS: _____	CUARTOS PARA DORMIR _____	Es permanente la prestación de estos servicios? Sí _____ No _____
--	------------------------------	---

INFORMACION SOCIO-ECONÓMICA (jefe del hogar)

NIVEL EDUCATIVO (años escolares): PRIMARIA: Completa _____ Incompleta _____ MEDIA: Completa _____ Incompleta _____ TÉCNICO: _____ TECNOLÓGICO: _____ UNIVERSITARIO: _____	SALUD (Seguridad Social Tipo de Régimen): SUBSIDIADO (sisben): _____ NOMBRE ARS _____ CONTRIBUTIVO (EPS): _____ NOMBRE EPS _____ OTRO (prepago): _____ NOMBRE IPS _____ NO TIENE: _____
NÚMERO DE PERSONAS QUE GENERAN INGRESOS EN EL HOGAR: _____	
¿CUÁL ES LA DISTRIBUCIÓN DE LOS GASTOS DEL HOGAR? (Promedio semanal en pesos) ALIMENTACIÓN \$ _____ SERVICIOS PÚBLICOS \$ _____ TRANSPORTE \$ _____ EDUCACIÓN \$ _____ PAGO DE PRESTAMOS \$ _____ OTRO \$ _____	

Vivienda

Observar: 1.3.- ¿Las viviendas están construidas con: ladrillo ___ Bahareque ___?, otro _____

Educación

-¿Hay colegios en la zona?-----
¿los niños van a la escuela?-----
¿la institución a la que asisten los niños está cerca?-----

Seguridad

¿ Hay inspección de policía? _____ o, ¿quién brinda seguridad en la zona?-----

¿Han sido víctimas de robos o saqueos en los últimos 5 años?-----

Salud

Puestos de salud

¿Dónde queda el puesto de salud más cercano? _____

¿Qué alimentos incluye casi siempre en su mercado semanal?-----

-

¿En su alimentación diaria se juntan frutas, verduras, harinas, carnes, otros?-----

¿Ha asistido a las jornadas de vacunación con su familia?-----

¿El uso de agroquímicos en la vereda, ha afectado su salud o la de su familia?-----
----- ¿cómo?-----

-

¿Sufren más de una vez al año de enfermedades como diarrea o dengue?

Ocupación por perspectiva de género

Qué actividades se organizan para jóvenes, niños, y/o ancianos?

Las decisiones se toman por igual, entre hombres y mujeres? _____

Cuántos de los directivos de la junta de acción comunal son hombres? _____

Qué actividades se programan para población vulnerable, como desplazados, jóvenes drogadictos, menores de edad que trabajan en bares, discotecas y/o prostíbulos?

Cambios de rol (actividades de mujeres, jóvenes, niños, adultos mayores, que anteriormente no hacían, pero que ahora sí han tenido que hacer)

1.1.-

1.2.-

2.- SOCIO-ECONÓMICO

Nivel de ingresos

.- Aproximadamente, cuánto gasta en alimentación al mes? _____

Aproximadamente, cuánto gasta en transporte al mes? _____

Aproximadamente, cuánto gasta en arriendo o cuota de la casa al mes? _____

Aproximadamente, cuánto gasta en educación al mes? _____

Aproximadamente, cuánto gasta en combustible al mes? _____

Aproximadamente, cuánto gasta en pago de servicios (agua, luz, teléfono, gas, Internet, servicio doméstico) al mes? _____

Aproximadamente, cuánto gasta en vestuario al mes? _____

Aproximadamente, cuánto gasta en pago de cuotas de deudas al mes? _____

Aproximadamente, cuánto gasta en salud al mes? _____

Número de empleos generados

.- Cuántos empleos generan las actividades que se llevan a cabo en esta zona?

Directos: _____ Indirectos _____

Tipo de empleo (informal, formal) tipo de contrato (porcentaje)

Se llevan a cabo contratos de trabajo? _____

.- El empleo es informal? _____

Actividad económica

- Qué otras actividades económicas se llevan a cabo en esta zona?

Fábricas____, centros comerciales____, bancos____ Talleres_____

Plaza de mercado____ Colegios privados _____

Tiendas____ Tabernas____ Otras_____

Distribución de actividades (describir): implicaciones económicas de estas actividades

.- Qué actividades comerciales se llevan a cabo en esta zona?

- Con cuáles servicios la comunidad residente se beneficia económicamente? _____

.- Con cuáles servicios la comunidad residente se perjudica económicamente? _____

- Por qué?

3.- SOCIOCULTURAL

Tipo de creencias dentro de la comunidad

Número de iglesias y su clase en la vereda.

Grado de organización y recreación.

- Número de parques y de polideportivos.
- Clases de grupos de formación artística.
- Clases de deportes que practican los jóvenes.
- Grupos juveniles y de la tercera edad.

Nivel de machismo que existe dentro de la comunidad, rol de la mujer dentro de la sociedad.

Cuál es la Participación de la mujer en los grupos comunitarios y en la toma de decisiones relevantes para la comunidad?

Cuál es el papel de los jóvenes y los niños dentro de la sociedad? y en qué instancias o actividades participan los jóvenes y los niños

Bibliotecas y salas de consulta

Cuántas bibliotecas y salas de internet existen en al vereda?

Qué otros lugares cercanos tienen bibliotecas y salas de Internet?

Métodos de planificación como control de natalidad

Se han realizado campañas sobre el control de natalidad? Hace cuánto fue la última?

Migraciones. El fenómeno del desplazamiento

Numero de personas pertenecientes a otras veredas o municipios del departamento que se encuentran radicadas en la vereda.

Función de las autoridades locales

- de cero a cinco, cómo califica el Nivel de seguridad en la vereda?
- Hay Apoyo en la formación y organización de agrupaciones?

- Existe ninguna intervención de programas o proyectos que apoyan procesos de mejora en la vereda?

Los valores que los identifican, su cosmovisión de la vida y la naturaleza: Convivencia ciudadana y pluriculturalidad

Han habido o ha participado en Campañas de convivencia ciudadana y valores?

Han habido o ha participado en Encuentros étnicos, grupos artesanales, emisora comunitaria? Hace cuánto?

4.- SOCIOAMBIENTAL

Examen de las condiciones ambientales

Cómo es la Relación del ser humano con la zona? Pregunte acerca de si hay deforestación, uso de agroquímicos en zonas de cultivos, si los hay, turismo masivo, contaminación, ganadería extensiva si la hay....

- El suelo es fértil?
- Hay Tala quema de bosques?
- Cómo es el Manejo de basuras, desechos?

Crecimiento demográfico.

- En los últimos 10 años y 5 años ha notado cambios en el número de la población de la vereda?

Reconocimiento de las ventajas ambientales en la producción de la economía campesina

- Ha recibido Capacitaciones sobre sistemas de producción?
- Sabe sobre Alternativas de conservación?
- Conoce o realiza algunas Prácticas culturales en la producción (uso de semillas nativas, coberturas del suelo, manejo de la población de insectos, valoración naturaleza, fauna y flora)?.

Nivel de consumo de Agroquímicos

- Sabe qué Niveles de contaminación del suelo, aire y agua en la vereda?
- Por contaminación, ha habido Problemas de salud?

Estrategias de Conservación de recursos naturales

- Conoce estrategias de Conservación de recursos naturales en la vereda?

Niveles de autoconsumo.

- Hay huertas en las casas de la vereda? Qué porcentaje?
- Uso de variedades de semillas.
- Recuperación de semillas tradicionales.

Empleo

Qué actividades productivas se llevan a cabo en la vereda? Cuántos empleos genera cada una?

SOCIOPOLÍTICO

La comunidad participa en las elecciones de manera masiva?

La Junta de Acción Comunal lidera procesos de transparencia en la gestión y control social?

La comunidad está organizada para resolver problemas sociales? En qué actividades participa activamente?

Conoce alianzas de cooperación para la mejora de las condiciones de vida de la comunidad (proyectos, recursos que lleguen de la alcaldía y de organizaciones internacionales o gubernamentales)?

Cómo se resuelven los conflictos? (de manera negociada, de manera pacífica o violenta, o de qué manera?

Se han promovido capacitaciones, y programas que enseñen a la comunidad sobre algunas temáticas?

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN A ESTA CONVERSACIÓN...

**10.2 MATRIZ PARA EVALUACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES,
ECONÓMICOS, POLÍTICOS Y CUTURALES**

Diseñada por: Olga Lucía Cadena Durán, 2013

DIMENSION		INDICADORES ECONÓMICOS						
INGRESOS		Los ingresos monetarios y no monetarios generados por los proyectos productivos son suficientes para cubrir los costos de producción, obtener utilidades y contribuir a la capitalización de la unidad de producción				ha habido cambios en las fuentes de ingresos, en mercados y en productos, en modo de producción y en el consumo	manejo (collect, acciones de venta, ferias en el caso del negocio)	control (la actividad que se realiza es privada, alguien controla la actividad)
Definición								
VARIABLES		SITUACIÓN DESIADA Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN		CAUFIACION		SITUACIÓN ENCONTRADA	ACCIONES PROPUESTAS	
				Deseado Alcanzado				
ESTABILIDAD Y FORMALIDAD DE MERCADOS	NIVEL INGRESO	Los ingresos monetarios y no monetarios (B. Autonomías) que genera en las familias, en sus diversas actividades productivas son suficientes para cubrir los costos de producción, generar utilidad y contribuir a la capitalización de la unidad de producción.		5	4	La actividad económica es en zona de estudio que los habitantes del conglomerado de comercio que los ingresos que se genera de la actividad de la compra de la agricultura para vender y vender a su familia adentro.	conservar la tradición de la minería artesanal y mejorar la productividad en la producción agrícola, donde se recate ademas las tradiciones culturales.	
FLUJO DE CAJA	FLUJO CAJA	Existe una actividad minera constante que genera un flujo de caja permanente durante todo el año (Ingresos durante todo los meses del año para cubrir los costos de producción y los gastos de la familia).		5	3	en la zona de estudio se evidencio que todos las familias se dedican a la minería artesanal, donde que es su principal fuente de ingreso, asociado ala agricultura	conservar la tradición de la minería artesanal y mejorar la productividad en la producción agrícola, donde se recate ademas las tradiciones culturales.	el otro tiene un alto valor
AHORRO	AHORRO	La producción agropecuaria y forestal permite generar procesos para el ahorro a mediano y largo plazo (Ingresos de capitalización e inversión), o sobre emergencia o imprevisto de la familia, el proceso productivo, o la venta.		5	3	la siembra de productos agrícolas y el cultivo de las huertas caseras de los hogares d a comenon con complementas en las familias	conservar la tradición de la minería artesanal y mejorar la productividad en la producción agrícola, donde se recate ademas las tradiciones culturales.	no produce agrícolas son escasos
DIVERSIDAD DE FUENTES	DIVERSIDAD FUENTES	Los ingresos de las familias son obtenidos de diversidad de productos agrícolas y minería artesanal Se genera otros ingresos para la familia de procesos de transformación, comercialización, servicios de apoyo a la producción (transporte, asistencia técnica, maquinaria...)		5	3	los ingresos de las familias son principales de la actividad minera complementada con la producción agrícola, los cuales se llevan a vender a la zona urbana del Municipio/Cabecera municipal, donde se venden a buen precio con lo que compran los bienes que se necesitan en el hogar.	conservar la tradición de la minería artesanal y mejorar la productividad en la producción agrícola, donde se recate ademas las tradiciones culturales.	los ingresos son mayores, mayor costo de vida
INDICE DE SUSTENTABILIDAD FINANCIERO (ISF)				3,3				
MERCADO Y COMERCIALIZACION								
Definición		En la finca se comercializan productos de óptima calidad, se desarrollan procesos exitosos de agregación de valor; el número de compradores es adecuado; se cuenta con estabilidad y nivel de institucionalidad del mercado.				ha habido cambios en las fuentes de ingresos, en mercados y en productos, en modo de producción y en el consumo	manejo (collect, acciones de venta, ferias en el caso del negocio)	control (la actividad que se realiza es privada, alguien controla la actividad)
VARIABLES		SITUACIÓN DESIADA Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN		CAUFIACION		SITUACIÓN ENCONTRADA	ACCIONES PROPUESTAS	
				Deseado Alcanzado				
ESTABILIDAD Y FORMALIDAD DE MERCADOS	ESTABILIDAD Y FORMALIDAD	La comercialización y la producción en una pequeña escala, en donde se vende en la cabecera municipal, hay transformación de productos.		5	4	los productos agrícolas y el oro extraído de la actividad minera se vende en la zona urbana, hay transformación del oro debido se se hacen alianzas con escuelas, artesanos, etc. En cuanto a los productos agrícolas y el oro extraído de la actividad minera se vende en la zona urbana, hay transformación del oro debido se se hacen alianzas	mejorar los canales de comercialización y tener un punto de venta estratégico para dar a conocer mejor los productos por los habitantes de la zona	si se ha evidenciado cambios en las fuentes de ingresos
ALIDAD DE LA PRODUCCIÓN	CALIDAD PRODUCTOS	Los productos que producen las familias que se comercializan son de óptima calidad de acuerdo con los parámetros exigidos en los respectivos mercados.		5	4	los productos agrícolas y el oro extraído de la actividad minera se vende en la zona urbana, hay transformación del oro debido se se hacen alianzas	mejorar los canales de comercialización y tener un punto de venta estratégico para dar a conocer mejor los productos por los habitantes de la zona	si se ha evidenciado cambios en la
DIVERSIDAD DE MERCADOS	DIVERSIDAD MERCADOS	Se tiene un número diversificado de compradores, para los productos de la finca, en función de los canales de comercialización y la capacidad de producción.		5	5	en la zona urbana, las cadenas de comercialización se diferencian, hay compradores de oro y hay tiendas donde se venden los productos agrícolas	mejorar los canales de comercialización y tener un punto de venta estratégico para dar a conocer mejor los productos por los habitantes de la zona	los productos son cada vez mas costosos
EFICIENCIA Y EQUIDAD	EFICIENCIA Y EQUIDAD	La comercialización se hace a través de canales eficientes (sin intermediarios, "tesoneros" que no agregan valor).		5	4	en la zona urbana, las cadenas de comercialización se diferencian, hay compradores de oro y hay tiendas donde se venden los productos agrícolas	mejorar los canales de comercialización y tener un punto de venta estratégico para dar a conocer mejor los productos por los habitantes de la zona	son muy escasos los productos agrícolas
RECONOCIMIENTO DE CALIDAD	RECONOCIMIENTO CALIDAD	Los mercados donde se comercializa la producción reconocen y valoran la calidad y características diferenciadas de los productos.		5	5	los mercados donde se comercializan los productos tanto de la actividad minera como agrícolas son reconocidos y se valora la calidad d ellos mismo, agente paga un valor justo	mejorar los canales de comercialización y tener un punto de venta estratégico para dar a conocer mejor los productos por los habitantes de la zona	hay cambios en los sistemas productivos d ala zona
ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACION	ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACION	Se pertenecen a redes o organizaciones formales para apoyar los procesos de comercialización. Los productores y sus organizaciones participan de manera efectiva en la gestión de la cadena de valor (planificación, dirección, control, toma de decisiones, fijación de condiciones...), capacidad de negociación de los productores.		5	3	el precio que se cobra por cada producto en un precio justo y aceptado por la población de la zona urbana	mejorar los canales de comercialización y tener un punto de venta estratégico para dar a conocer mejor los productos por los habitantes de la zona	afos atrás los sistemas productivos eran diferentes
INDICE DE MERCADEO Y COMERCIALIZACION (ISS)				4,2				
POSTCOSECHA, AGROTRANSFORMACION Y AGREGACION DE VALOR								
Definición		Los productos agrícolas, pecuarios y forestales de la finca son de buena calidad hay un adecuado manejo de post-cosecha (bajas pérdidas) se implementan procesos de agregación de valor de acuerdo con el destino y exigencia de mercados.				ha habido cambios en las fuentes de ingresos, en mercados y en productos, en modo de producción y en el consumo	manejo (collect, acciones de venta, ferias en el caso del negocio)	control (la actividad que se realiza es privada, alguien controla la actividad)
VARIABLES		SITUACIÓN DESIADA Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN		CAUFIACION		SITUACIÓN ENCONTRADA	ACCIONES PROPUESTAS	
				Deseado Alcanzado				
MANEJO POSTCOSECHA	POSTCOSECHA	Hay un adecuado manejo en cada una de las etapas del proceso de post-cosecha (selección, beneficio, empaque, almacenamiento, transporte...), de cada producto agrícola, pecuario y forestal de la finca, con bajos niveles de pérdidas.		5	3	las familias tienen tradiciones culturales y en las practicas de los cultivos agrícolas	conservar las tradiciones ancestrales del corregimiento para que siga perdurando en las generaciones futuras	si se ha evidenciado cambios en las fuentes de ingresos
ALIDAD DE LOS PRODUCTOS	CALIDAD PRODUCTOS	Los productos de la parcela que se consumen y comercializan son de óptima calidad de acuerdo con los parámetros exigidos en los consumidores y respectivos mercados.		5	4	los productos de las hortícolas en las familias son de buena calidad y se utiliza para el autoconsumo	conservar las tradiciones ancestrales del corregimiento para que siga perdurando en las generaciones futuras	si se ha evidenciado cambios en la
AGREGACION Y RETENCION DE VALOR	AGREGACION Y RETENCION VALOR	Se implementan procesos de agregación de valor a la producción agrícola, pecuaria y forestal de acuerdo con el destino y exigencia de los mercados. _ Un alto porcentaje del valor agregado se retiene por la familia y a nivel local		5	4	Implementan practicas culturales y se evidencia el trabajo en equipo dentro de la comunidad	conservar el trabajo en equipo en la comunidad de correccion	no produce son cada vez mas costosos
EQUIDAD EN LA CADENA DE VALOR	EQUIDAD EN LA CADENA	Existe equidad en la distribución de costos y beneficios en la cadena de valor y participación de los productores en los procesos de negociación y toma de decisiones.		5	3	las familias se comentan en los trabajos productivos y se hace mingas de trabajo para ayudar al vecino	conservar el trabajo en equipo en la comunidad de correccion	son muy escasos los productos agrícolas
INDICE DE AGROTRANSFORMACION Y AGREGACION DE VALOR				3,5				
Cualificación para la producción, redes de distribución, logística y políticas estatales								
Definición		En la capacidad de una formación social territorial de generar riqueza para crear una alta y creciente mejora en las condiciones de vida, para todos los ciudadanos.				ha habido cambios en las fuentes de ingresos, en mercados y en productos, en modo de producción y en el consumo	manejo (collect, acciones de venta, ferias en el caso del negocio)	control (la actividad que se realiza es privada, alguien controla la actividad)
VARIABLES		SITUACIÓN DESIADA Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN		CAUFIACION		SITUACIÓN ENCONTRADA	ACCIONES PROPUESTAS	
				Deseado Alcanzado				
SABERES PARA LA PRODUCCIÓN (TECNOLOGÍAS LOCALES, GESTIÓN, MEDICIONES)	SABERES PRODUCCIÓN	Aumento en la tasa de empleo e ingresos, especialmente a través de la cualificación del recurso humano acorde con los requerimientos de las empresas o las organizaciones que se compran la producción. Mejoramiento en la organización y gestión de las unidades económicas minero, pecuarias y medianas, acorde con los parámetros internacionales de calidad, incremento en la productividad y la incorporación a nuevos mercados		5	4	hay incremento en los ingresos y la tasa de empleo incrementa en un 5%	conservar las tradiciones ancestrales y las practicas de los cultivos	si se ha evidenciado cambios en las fuentes de ingresos
DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO	TALENTO HUMANO	Aumento en los niveles de especialización y cualificación del capital humano. Promoción de valores y actitudes en la perspectiva del cumplimiento, responsabilidad y la sociabilidad		5	3	hay poca capacitación, charlas y talleres frente a temas de producción y comercialización de los productos	conservar las tradiciones ancestrales y las practicas de los cultivos	no produce son cada vez mas costosos
APOYOS LOGÍSTICOS, FINANCIEROS Y DE SERVICIOS	APOYOS LOGÍSTICOS	Canalización de recursos, productos y servicios a través de redes empresariales y comunitarias de los organismos o la empresa con asistencia y Estado para el desarrollo organizativo o empresarial. Aumento en los niveles de calidad de fomento empresarial en condiciones adecuadas.		5	2	hay poca capacitación, charlas y talleres frente a temas de producción y comercialización de los productos	conservar las tradiciones ancestrales y las practicas de los cultivos	son muy escasos los productos agrícolas
INFRAESTRUCTURA FÍSICA	INFRAESTRUCTURA FÍSICA	Aumento en los niveles de inversión estatal para la infraestructura física y el equipamiento rural		5	2	no hay evidencia en la zona de infraestructura vial los cambios están en mal estado	conservar las tradiciones ancestrales y las practicas de los cultivos	hay cambios en los sistemas productivos d ala zona
CULTURA DE LA ARTICULACION	CULTURA ARTICULACION	Formulación y puesta en marcha de políticas estatales de apoyo a iniciativas empresariales		5	3	hay un proyecto en proceso por parte de la UMATA para mejorar la parte agrícola y pecuaria en la zona	la junta de acción debe conservar los proyectos enfocados en el desarrollo del corregimiento	afos atrás los sistemas productivos eran diferentes
INDICE DE PRODUCCIÓN, REDES DE DISTRIBUCIÓN, CONSUMO (IPRC)				2,8				

DIMENSION		INDICADORES POLÍTICOS				
CONSTRUCCIÓN DEL SENTIDO DE LO PÚBLICO						
Definición		Se realiza a través de cuatro categorías. Estas se relacionan directamente con la formulación de un plan de desarrollo estratégico, que responde a una apuesta hacia un mundo más Humano Integral y Sostenible, como futuro deseado y posible; también se refiere a la construcción de una identidad común a través de la apropiación crítica de la historia colectiva de las comunidades; lo público también se fortalece mediante el manejo de estrategias de comunicación hacia dentro y hacia fuera del actor colectivo, que brinde información pertinente para el desarrollo. No debe olvidarse que para la construcción del sentido de lo público deben haber mecanismos de control y de sanción social, producto de un acuerdo colectivo				
VARIABLES	SITUACION DESEADA Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CALIFICACION		SITUACION ENCONTRADA	ACCIONES PROPUESTAS	
		Deseado	Situación Encontrada			
Construcción de un sentido colectivo	sentido colectivo	Las decisiones para la elaboración del Plan de Desarrollo fueron concertadas con la comunidad.	3	3		
Construcción de identidad colectiva	Identidad colectiva	Participaron activamente en la formulación del plan de desarrollo.	3	2		
Viabilización pública	Viabilización pública	Tienen una apropiación crítica de su historia colectiva. Su identidad colectiva gira alrededor de la riqueza natural que tienen en su territorio.	3	4		
Construcción colectiva de la norma	Construcción norma	Existen estrategias de comunicación hacia dentro y hacia fuera de la comunidad. Hay acceso a la información pertinente para el desarrollo.	3	3		
Construcción colectiva de la norma		La comunidad respeta las normas sobre el manejo ambiental sostenible.	3	3		
INDICE DE CONSTRUCCIÓN DEL SENTIDO DE LO PÚBLICO (IC3P)				3,6		
CONSTRUCCIÓN DE CAPITAL SOCIAL						
Definición		Se refiere a cabo mediante tres condiciones, que se retroalimentan entre sí: primero, se requiere de un reconocimiento y confianza de su trabajo por parte de todos los actores locales, como actores sociales estratégicos del desarrollo; segundo, debe estar presente el sentido de "estar juntos", apropiado en este contexto; tercero, se requiere de un reconocimiento y confianza de su trabajo por parte de todos los actores locales, como actores sociales estratégicos del desarrollo; segundo, debe estar presente el sentido de "estar juntos", apropiado en este contexto; tercero, se requiere de un reconocimiento y confianza de su trabajo por parte de todos los actores locales, como actores sociales estratégicos del desarrollo. El fortalecimiento de las capacidades para participar en el proceso de desarrollo se hace a través de tres cualidades básicamente. De una parte, los actores estratégicos del desarrollo humano integral sostenible DHS deben conocer y asumir una concepción más avanzada del desarrollo de hoy en el ámbito mundial, en la que por encima de todo, se tiene pleno conocimiento de los Derechos Humanos y la capacidad suficiente para conocer e interpretar la realidad local y global. Pero no basta con saber lo que hay que hacer, por otro lado, es necesario que los actores tengan la disposición y algunas habilidades para propender por un desarrollo humano integral y sostenible, que se miden con su capacidad de creatividad y de innovación. Otra cualidad que se requiere para la construcción de capital humano es el liderazgo, entendido en reconocimiento y representatividad, respeto por los demás y solidaridad reconocida, en la capacidad para conocer a procesos participativos y gestionales, colectivamente y en la participación de dinámicas políticas que representen los intereses regionales y locales.				
VARIABLES	SITUACION DESEADA Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CALIFICACION		SITUACION ENCONTRADA	ACCIONES PROPUESTAS	
		Deseado	Situación Encontrada			
Confianza entre los actores sociales del desarrollo	Confianza	Las organizaciones sociales y comunitarias se conocen entre sí. Se reconocen como actores estratégicos del desarrollo.	3	4		
Asoctividad	Asoctividad	Tienen cultura de la sociabilidad, reconocen que esto así habrá desarrollo.	3	3		
Cooperación solidaria	Cooperación	Existe articulación de la oferta de instituciones externas con las comunidades locales.	3	3		
INDICE DE FORTALECIMIENTO DEL CAPITAL SOCIAL (IFCS)				3,0		
CONSTRUCCIÓN DE CAPITAL HUMANO						
Definición		El fortalecimiento de las capacidades para participar en el proceso de desarrollo se hace a través de tres cualidades básicamente. De una parte, los actores estratégicos del desarrollo humano integral sostenible DHS deben conocer y asumir una concepción más avanzada del desarrollo de hoy en el ámbito mundial, en la que por encima de todo, se tiene pleno conocimiento de los Derechos Humanos y la capacidad suficiente para conocer e interpretar la realidad local y global. Pero no basta con saber lo que hay que hacer, por otro lado, es necesario que los actores tengan la disposición y algunas habilidades para propender por un desarrollo humano integral y sostenible, que se miden con su capacidad de creatividad y de innovación. Otra cualidad que se requiere para la construcción de capital humano es el liderazgo, entendido en reconocimiento y representatividad, respeto por los demás y solidaridad reconocida, en la capacidad para conocer a procesos participativos y gestionales, colectivamente y en la participación de dinámicas políticas que representen los intereses regionales y locales.				
VARIABLES	SITUACION DESEADA Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CALIFICACION		SITUACION ENCONTRADA	ACCIONES PROPUESTAS	
		Deseado	Situación Encontrada			
Disposición de conocimientos para el DHS	conocimientos DHS	La comunidad tiene la capacidad suficiente para conocer e interpretar la realidad local y global.	3	4		
Disposición de habilidades para el DHS	habilidades DHS	La comunidad tiene desarrollada su capacidad para la creatividad y la innovación.	3	3		
Capacidad para promover la participación ciudadana	participación ciudadana	Tienen un liderazgo, participando activamente en pro de la comunidad.	3	3		
		Además, participan en las dinámicas políticas que representan los intereses locales y regionales.	3	3		
		Los líderes tienen alta capacidad de convocatoria.	3	3		
		Existen líderes reconocidos tanto colectivos como líderes reconocidos, que respaldan a los demás y son solidarios con la comunidad.	3	4	Apoyarse mutuamente en el liderazgo (representatividad)	
INDICE DE FORTALECIMIENTO DEL CAPITAL HUMANO (IFCH)				3,2		
CONSTRUCCIÓN DE CAPITAL INSTITUCIONAL						
Definición		Se refiere a través de la continuidad de los procesos y de la inversión en las dinámicas sociales globales. La primera se valora mediante la concertación para el desarrollo local-regional y la financiación de los proyectos y programas, producto del plan estratégico participativo. El segundo se mide a partir del acceso a las instancias de participación ciudadana a través de la construcción de ciudadanía pública y a partir de la producción de presupuesto para el desarrollo integral local y regional que optimiza, en la condición de reproducción del modelo de desarrollo integral local.				
VARIABLES	SITUACION DESEADA Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CALIFICACION		SITUACION ENCONTRADA	ACCIONES PROPUESTAS	
		Deseado	Situación Encontrada			
Permanencia de los procesos	Permanencia procesos	Los actores han concertado de manera efectiva, lo que repercute en el desarrollo local-regional. Además, tienen capacidad de gestión para la financiación de proyectos.	3	3		
Inserción en las dinámicas sociales globales	Inserción Dinámica	Los actores locales del desarrollo tienen acceso a la participación en los Comités Municipales de Planeación, de Política Social, Desarrollo rural, y/o Comité local de emergencia, entre otros.	3	3		
		Los actores locales del desarrollo realizan producción intelectual.	3	3		
INDICE DE FORTALECIMIENTO DEL CAPITAL INSTITUCIONAL (IFCI)				3,0		
GOBERNABILIDAD EN LOS PROCESOS LOCALES						
Definición		Hace referencia a la capacidad que tiene la comunidad para organizar y tomar las decisiones relacionadas con los temas que tienen que ver con la comunidad, gestionar las soluciones. Se complementa con la disposición de la comunidad para gobernar y para incidir en las decisiones que toman los gobiernos, en su territorio.				
VARIABLES	SITUACION DESEADA Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CALIFICACION		SITUACION ENCONTRADA	ACCIONES PROPUESTAS	
		Deseado	Situación Encontrada			
Democracia representativa y participativa	Democracia representativa y participativa	Existen y se reúnen periódicamente, un número importante de juntas de acción comunal.	3			
		Hay interacción entre el alcalde, un número importante de concejales y la comunidad.	3			
		El Consejo municipal de juventud se encuentra constituido.	3			
Legitimidad del orden institucional, transparencia, control social y eficiencia de la gestión	Legitimidad, transparencia, control y eficiencia	No se presentan fenómenos de clientelismo y la delincuencia.	3			
Resolución de problemas sociales	Resolución problemas	Hay contribuciones con las instituciones que apoyan procesos de construcción, el mejor desarrollo productivo, entre otros aspectos.	3			
Cooperación público-privada	Cooperación público-privada	Se reconocen procesos de capacitación gestionales, para los procesos que se vinculan a la diferente instancia de participación.	3			
		Se generan consensos de cooperación.	3			
Fortaleza de finanzas locales	Fortaleza finanzas	La comunidad lo convierte la eficiencia y transparencia de la gestión de la administración municipal.	3			
		Los recursos del municipio no dependen exclusivamente del presupuesto departamental.	3			
Marco político para el desarrollo público-privado	desarrollo público-privado	El control social se ejerce a conciencia en todo el territorio, no de caso por caso.	3			
		Hay alternativas democráticas diferentes al bipartidismo.	3			
Desarrollo de la justicia y negociación pacífica de conflictos	negociación pacífica	Hay mecanismos de conciliación ciudadana, se cuenta con un apoyo profesional para la resolución de conflictos.	3			
		Se promueve participar efectivamente en la negociación pacífica de los conflictos y el IC3P tiene programas de conciliación, antes del paso, líderes electivos.	3			
Fortalecer y desarrollar la sociedad civil	Fortalecer sociedad civil	La presencia de empresas grandes y medianas en la zona, permite recibir apoyo para el desarrollo de algunos proyectos.	3			
		Hay medios de comunicación que permiten la promoción del interés público y ciudadano.	3			
INDICE DE CONSTRUCCIÓN DE GOBERNABILIDAD (ICGL)				#DIV/0!		

SOLIDARIDAD Y CULTURA AMBIENTAL						
Definición		Es la capacidad de un grupo social para consolidarse, sostenerse como colectivo en el tiempo y proyectarse continuamente en el mundo y en el futuro, sobre la base de la identidad, en cuanto certeza de pertenencia a un mismo tejido social donde se comparten sentidos, en la perspectiva de la cooperación universal				
VARIABLES		SITUACION DESEADA Y CRITERIOS DE EVALUACION	CALIFICACION		SITUACION ENCONTRADA	ACCIONES PROPUESTAS
			Deseado	Situación Encontrada		
Perspectiva cultural de los derechos humanos y el derecho a la vida en general	Perspectiva cultural del derecho a la vida	Aceptación cultural de una ética civil mediante la incorporación a la vida cotidiana de los Derechos Humanos y de la vida en general los conflictos sociales se resu	5	4	se evidencian pocos conflictos sociales	charlas educativas a la población
Sentido de lo público, en defensa y protección de los recursos naturales, los seres vivos	Sentido de lo público	Defensa y protección de los recursos naturales, los seres vivos	5	3	tienen poco conocimiento sobre el cuidado de la naturaleza	conservar las tradiciones
Imaginarlos colectivos de convivencia ser humano-naturaleza	Imaginarlos colectivos de convivencia	Aceptación social de imaginarlos de CONVIVENCIA	5	3	hay normas de convivencia en la zona	fomentar la cultura en las generaciones futuras
Consideración del conflicto ambiental como valor positivo; Valoración de la complejidad-diversidad como fuente de riqueza natural y cultural	conflicto ambiental valor positivo	Validación social y respeto por la diferencia como fuente de riqueza en un mundo complejo.	5	4	respeto por las tradiciones ancestrales	fomentar la cultura en las generaciones futuras
Recuperación y construcción de una memoria colectiva frente a lo ambiental	Recuperación memoria colectiva	Recuperación, de memoria cultural colectiva Frente a los saberes sobre el medio ambiente, los recursos naturales, el agua, el suelo, la luna, etc..	5	4	memorias culturales rescatadas por los jóvenes, que conservan las tradiciones	fomentar la cultura en las generaciones futuras
Valoración del saber cultural frente al manejo y apropiación de los recursos naturales	Valoración saber cultural	enseñanza y documentación, Diálogo entre saberes culturales y académicos	5	4	conservan los de tercera edad sus prácticas y lo difunden entre jóvenes y niños	difundir el conocimiento de los ancestros
Fortalecimiento del sentido de identidad local en la relación con la naturaleza y el medio ambiente-	sentido de identidad local	Fortalecimiento de la identidad cultural de las comunidades locales	5	5	apoyo en la escuela por parte de los docentes para conservar y proteger los saberes ancestrales	realizar semana cultural en la zona para integrar la comunidad
INDICE DE SOLIDARIDAD Y CULTURA AMBIENTAL (ISSA)			3,9			

11 REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Bedoya G, cesar. (2002). "Aspectos de la minería en el Cauca"
<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=12636309>. (10 de junio de 2013)

Chaparro, Eduardo. (2004), "Industria minera de los materiales de construcción. sustentabilidad en América del Sur (en Serie de recursos naturales e infraestructura)". Organización de las Naciones Unidas y CEPAL, Edición N° 5, Santiago de Chile, Siglo XXI editores.

Comisión Intereclesial de Justicia y Paz. (2011), "La Minería de hecho en Colombia".
<http://www.defensoria.orgco/erd/anexos/publicaciones/mineriaColombia>, (10 de julio de 2013).

Córdoba, Darcio A. Rovira, Cidenia, (2008), "Explotación tradicional del minero artesanal, Choco Quibdó". Popayán, Colombia Editorial Universidad del Cauca.

Da Veiga, José (2002). "A faz territorial do desenvolvimento". En: Interações Revista Internacional de Desenvolvimento Local, Vol. 3, N° 5, Sao Paulo.

Delgado, Gian Carlos. (2005). "Diferentes conceptos de la ecología política".
<http://www.nuso.org>. (25 de julio de 2013)

Fedesarrollo (2011). "Pequeña y mediana minería de carbón del interior del país: alternativa de comercialización y financiación a partir de la conformación de alianzas estratégicas". Bogotá Dc. Colombia.

García, José Luís. (1976). "Antropología del Territorio".
<http://www.antropologiamedica.com/content/view/89/71/>. (28 de septiembre de 2013)

González, Leonardo. (2011). Impactos de la minería en Colombia, instituto de Estudios para el Desarrollo y la Paz- INDEPAZ.
<http://www.uis.edu.co/.../Impacto%20de%20la%20minería%20de%20hecho%20>. (25 de agosto de 2013)

Guerrero, J. F. (1991). "Introducción a la investigación etnográfica en Educación".
<http://www.metodoetnografico.org/>. (31 de septiembre de 2013).

Guiza Suarez, Leonardo, (2001)."Minería en Colombia".
<http://www.defensoria.org.co/red/anexos/publicaciones/mineriaColombia.pdf> (15 junio de 2013).

Hiba, J.C. Echave Cáceres, José. Ospina Salinas, Estela. (2002) Condiciones de trabajo, seguridad y salud ocupacional en la minería. Equipo técnico multidisciplinario para los países andinos. Lima Perú: 2da. Ed. Vol. 1, p. 761-815

Hirschman, Alberto. (2008). Los desequilibrios Económicos Regionales. " De la Economía a la política. Bogotá Dc.: Editorial: Banco de la República.

Kuhn, S. T. (1993). La estructura de las revoluciones científicas, México, D.F., Ed. Fondo de Cultura económica, 319 p. Oliveira, de Francisco. 1982. Elegía para una religión, México, D.F. Ed. Fondo de Cultura Económica. 164 p.

Leff, Enrique, (1986), Ecología y capital. Racionalidad ambiental, democracia participativa y desarrollo sustentable, Siglo XXI / unan, México, Df; «La ecología política en América Latina. Un campo en construcción» en H. Alimonda (Comp.): Los tormentos de la materia.

Leff, Enrique. (2003). La ecología política en América latina: un campo de construcción, En: Revista polis de la Universidad Bolivariana, Vol.2 Nr.5.Chile, p.12.

Leff, E. (Ed.) (2002), Ética, Vida, Sustentabilidad, serie Pensamiento Ambiental Latinoamericano, Revista N°5, PNUMA, México.

López, Maya. (2011). "El Cauca va camino a convertirse en una mina a cielo abierto sin ningún control". <http://www.nasaacin.org/>. (3 de agosto de 2013).

Manzanal, Mabel (2005). "Regiones, territorios e institucionalidad en el desarrollo rural". Ponencia presentada en las 1° Jornadas de Intercambio y Discusión: El desarrollo rural en su perspectiva institucional y territorial. Buenos Aires, 23 y 24 Junio 2005. PERT-FFyL/UBA, CEIL-PIETTE/CONICET y CED-UNR.

Martínez Alier, Joan. (1997). "Conflictos de distribución ecológica". Revista andina, vol. 29(1). Barcelona. pp. 12-52.

Martínez Alier, Joan, (2004). "El ecologismo de los pobres y lenguajes de valoración", Ed. Icaria, Antrazyt, FLACSO, Barcelona. p.105.

Martínez, Astrid. (2010). "Sector minería en Colombia". <http://www.ccx.com.co/es/nuestros-negocios/Pages/sector-mineria-colombia.aspx#sthash.4jUvx6XS.dpuf>. (20 de julio de 2013)

Ministerio de Minas y Energía (MME). (2003). Glosario Técnico Minero. Bogotá, D.C. Colombia.

Orduz, Natalia. (2008). "Minería en el Cauca". <http://www.la sillavacia.com/historia/las-minas-del-cauca-34959>. (15 de julio de 2013).

Park, worth. (1921). "Territorio Capital Nacional". http://www.google.com.co/?qws_rd=cr&ei=jNwnUvf9BOSysASpkIDoCA# . (28 de septiembre de 2013)

Ponce, Álvaro, (2003). "La minería y su impacto en Colombia". <http://www.simco.gov.co/LinkClick.aspx?fileticket=SW5htFa4evE%3D>. (15 agosto de 2013).

Ramos, Clara Stella. (2001). "Códigos de Minas en Colombia, código legal del barequeo". [http:// www.minminas.gov.co/minminas](http://www.minminas.gov.co/minminas). (08 de junio de 2013).

Restrepo, gloria. (2008). "Aproximación cultural al concepto de Territorio". <http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/geografía/aprox.htm>. (febrero12de 2014)

Sapir, Eduard. (1921). Linguistics In W.Cowan, M; "Antropología del territorio" http://www.google.com.co/?qws_rd=cr&ei=jNwnUvf9BOSysASpkIDoCA# (28 de septiembre de 2013).

Soto Uribe, David (2006). "La identidad cultural y el desarrollo territorial rural, una aproximación desde Colombia". RIMISP. <http://www.rimisp.org> (05 de septiembre de 2013)

Tovar, Hermes. (1810). "Lenta ruptura con el pasado Colonial". <http://wbiblio@banrep.gov.co> (15 agosto de 2013).

Urrutia, Miguel. (2008). "Los Eslabones y la historia económico de Colombia. Desarrollo y Sociedad". http://www.pnud.org.co/img_upload/.../LIBRO_FINAL_FINAL_baja_.pdf.(28 de junio de 2013).

Vallejo Guerrón, Jaime. (2013). "La importancia de la minería tradicional en colombia".<http://www.eluniversal.com.co/colombia/proyecto-diferenciaria-mineria-tradici>.(28 de junio de 2013)

Woods, P. (1987). "La escuela por dentro. La etnografía en la investigación educativa. Barcelona: editorial Paidós.

LISTA DE ENTREVISTADOS

Entrevistados por: Martha Lorena Rivera Bermúdez
Sury Leidy Riascos Arboleda

CORREGIMIENTO CORRENTON

Arboleda, Mariana
Bellaizac, Evangelina
Riascos, Aparicio
Riascos Idrobo, Audberto
Riascos viveros, Luz Ayda