



Lineamientos de los movimientos sociales para evitar la exploración y explotación minera (Caso La Colosa) Cajamarca, Tolima 2007 - 2016

Rodrigo Páez Bonilla

Tutor (a): Andrea García

**Trabajo para obtener grado de
Magister en Gobierno del Territorio y Gestión Pública**

Junio 2024

Pontificia Universidad Javeriana

Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales

Bogotá

Resumen

Este estudio fue una investigación aplicada. Se realizó con el enfoque de los movimientos sociales y tuvo como objetivo diseñar una propuesta de lineamientos que aportara a la disminución del deterioro del medio ambiente relacionado con la explotación minera del caso del proyecto La Colosa, en el municipio de Cajamarca, en el departamento del Tolima. En primer lugar, se caracterizaron los movimientos sociales y se tipificaron los actores y sectores. En segundo lugar, se identificó el proceso de los movimientos sociales en el caso del proyecto La Colosa y, finalmente, se estableció una propuesta de lineamientos dirigidos a los actores que toman decisiones en el territorio, enriqueciendo de paso el proceso de los movimientos sociales. La metodología fue de tipo cualitativa y se utilizaron las técnicas de revisión documental y entrevistas. Los hallazgos más importantes fueron las acciones que tomaron los movimientos sociales para realizar una consulta popular exitosa y evitar el deterioro del medio ambiente con la explotación minera a cielo abierto.

Palabras Clave: movimiento social, explotación minera, proyecto la Colosa, Anglo Gold Ashanti, consulta popular.

Abstract

This study was applied research. It was carried out with a focus on social movements and aimed to design a proposal of guidelines that contributed to the reduction of environmental deterioration related to the mining exploitation of the La Colosa project, in the municipality of Cajamarca, in the department of Tolima. Firstly, social movements were characterized, and actors and sectors were classified. Secondly, the process of social movements was identified in the case of the La Colosa project, and finally, a proposal of guidelines was developed aimed at the actors who made decisions in the territory, thus enriching the process of social movements. The methodology was qualitative, and documentary review and interview techniques were used. The most important findings were the actions taken by social movements to carry out a successful popular consultation and avoid the deterioration of the environment with open-pit mining.

Keywords: social movement, mining exploitation, La Colosa project, Anglo Gold Ashanti, popular consultation.



Tabla de Contenido

1.

| | |
|--|----|
| 1. Introducción..... | 1 |
| 2. Planteamiento del Problema de Investigación..... | 3 |
| 3. Estado del Arte..... | 7 |
| 4. Justificación..... | 13 |
| 5. Objetivos..... | 15 |
| 5.1. Objetivo General..... | 15 |
| 5.2. Objetivos Específicos..... | 16 |
| 6. Marco de Referencial..... | 16 |
| 6.1. Marco Contextual..... | 16 |
| 6.2. Marco Normativo..... | 18 |
| 6.3. Marco Conceptual..... | 19 |
| 7. Metodología..... | 21 |
| 7.2. Tipo de metodología..... | 22 |
| 7.3. Población..... | 22 |
| 7.4. Muestra..... | 22 |
| 7.5. Técnicas e instrumentos..... | 23 |
| 7.5.1. Técnicas..... | 23 |
| 8.5.2. Instrumentos..... | 23 |
| 8.5.3. Fases de la investigación..... | 25 |
| 9. Resultados..... | 26 |
| 9.1. Caracterización de los movimientos sociales..... | 26 |
| 9.2. Actores involucrados en los movimientos sociales de Cajamarca..... | 33 |
| 9.3. Sectores involucrados en los movimientos sociales de Cajamarca..... | 34 |
| 9.4. Proceso de los movimientos sociales en el caso de la Colosa en Cajamarca para impedir la explotación minera..... | 36 |
| 9.5. Lineamientos políticos, ambientales para fortalecer los movimientos sociales en la protección del territorio y la naturaleza. El caso de la Colosa..... | 42 |
| 10. Conclusiones..... | 47 |
| 11. Recomendaciones..... | 48 |
| 12. Referencias Bibliográficas..... | 50 |
| 13. Anexos..... | 53 |



Lista de Tablas

| | |
|--|----|
| Tabla 1. Instrumentos de recolección de información | 23 |
| Tabla 2. Línea de tiempo | 28 |

Lista de Figuras

| | |
|---|----|
| Gráfica 1. Momentos de la investigación | 25 |
| Gráfica 2. Comunicado de los jóvenes de Cajamarca | 29 |
| Gráfica 3. Boletín informativo del movimiento social de las organizaciones sociales del Rio Anaimé | 30 |
| Gráfica 4. Fotografía de la IV Marcha Carnaval | 32 |
| Gráfica 5. Periódico Acciones Verdes-CORTOLIMA | 35 |
| Gráfica 6. Proceso de los movimientos sociales de Cajamarca | 37 |

2. Introducción

Personalmente esta investigación se realizó por la relevancia que tiene la Marcha Carnaval en el departamento del Tolima y la participación de un número importante de jóvenes. Me inquietaba saber ¿por qué? y donde nació la idea de la marcha. El Proyecto la Colosa fue el motor que originó la Marcha Carnaval y por ello la razón de documentar, interpretar, analizar, argumentar y dar razones frente a las experiencias vividas por los (10) movimientos sociales, que se organizaron en torno a una problemática común, (explotación minera) para desarrollar estrategias colectivas y así contribuyeron con cambios en pro del bienestar general y el respeto por el medio ambiente.

El imperativo conceptualizar los movimientos sociales que se han estudiado a lo largo del tiempo. Los investigadores lo planteaban como un ejercicio relativo de estudio en constante cambio, con variedad de enfoques y corrientes amplias de la teoría social, tales como la perspectiva del comportamiento colectivo como un fenómeno de desviación social Turner y Killian (1987), citados por Laraña (2022, p. 30), la teoría de la movilización de recursos (TMR), la perspectiva del "proceso político" y la aproximación de los nuevos movimientos sociales (NMS) (Diani, 2015, p. 4).

Consecuentemente, Diani (2015) estudió las teorías y determinó que se centraban en tres aspectos:

1. Las redes de interacción informal,
2. Las creencias compartidas y la solidaridad
3. La acción colectiva en torno a temas conflictivos.

Finalmente, los definió como: "Un movimiento social es una red de interacciones informales entre una pluralidad de individuos, grupos y/o organizaciones, comprometidos en un conflicto político y cultural, y sobre la base de una identidad colectiva compartida" (pp. 6-10).

Los aspectos que trata Diani para dar un concepto: las redes de interacción informal, son interacciones de los actores sociales que coordinan entre sí actividades en pro de las partes involucradas. Las creencias compartidas y la solidaridad son comunes en estas redes porque son colaborativas, y la acción colectiva en torno a temas conflictivos, hace referencia a la violencia que se genera cuando se realizan protestas con fines de intimidación para lograr los objetivos.

Algunos de los movimientos sociales en Colombia que fueron relevantes y que no desembocaron los choques violentos fueron: el rechazo de las organizaciones sociales y ambientalistas para evitar la minería en el Páramo de Santurbán (Santander) por parte de la empresa canadiense Greystar (Méndez, Mejía, & Acevedo , 2020). También el Movimiento Nacional de Víctimas de Crímenes de Estado (MOVICE) (Movimiento Nacional de Víctimas de Crímenes de Estado, s.f) y el Proyecto de la Colosa en el municipio de Cajamarca-Tolima. (Triana, 2018).

Dado lo anterior, la investigación tomó como referente el Proyecto de la Colosa en el municipio de Cajamarca, Tolima, debido a su relevancia en el contexto de la minería y los movimientos sociales que se organizaron en defensa del medio ambiente en especial de los nacimientos de agua. Estos movimientos captaron la atención a nivel nacional, culminando en la formalización de la marcha carnaval y promoviendo el

mecanismo de participación ciudadana: la consulta popular, que detuvo la ejecución del proyecto de la empresa AngloGold Ashanti.

Se realizó una investigación aplicada en el contexto de los estudios de Gobierno del Territorio y Gestión Pública. El objetivo fue proponer lineamientos que contribuyan a la disminución del deterioro del medioambiente relacionado con la explotación minera, teniendo en cuenta los movimientos sociales que giraron en torno al Proyecto la Colosa del municipio de Cajamarca, departamento del Tolima.

La metodología que se aplicó para la indagación de los datos fue de tipo cualitativo, utilizando la técnica de entrevistas a través de un formulario y análisis documental mediante una línea de tiempo. Esto permitió identificar las características de los movimientos sociales, los actores y los sectores que participaron activamente con el fin de proponer lineamientos de los movimientos sociales para enfrentar la exploración minera, tomando como base el Proyecto La Colosa en Cajamarca, Tolima.

En este orden, el documento presenta primero el planteamiento del problema. Segundo, la justificación y los objetivos. Tercero, el marco de referencia que comprende el marco contextual, normativo y conceptual. Cuarto, la metodología. Y, finalmente, resultados y la propuesta de lineamientos. Los hallazgos más importantes fueron las acciones que tomaron los movimientos sociales para realizar una consulta popular exitosa y evitar el deterioro del medio ambiente con la explotación minera a cielo abierto.

3. Planteamiento del Problema de Investigación

Hacia el año 2006, se le concedió a la empresa Sociedad Kedadha S.A., hoy Anglo Gold Ashanti (AGA), permiso de exploración en el municipio de Cajamarca para luego iniciar una explotación minera en torno al oro que allí se encuentra. Así mismo, el Servicio Geológico Colombiano (2019) determinó que: “el proyecto La Colosa se han perforado 138.969 m para la estimación de recursos indicados, los cuales estuvieron en el orden de 22.4 Moz de oro (Anglo Gold Ashanti, 2016).

La explotación de este depósito de oro, según la reglamentación colombiana, se autorizó y se reconoció como una forma de contribución al desarrollo del país que permite la explotación minera, en línea con el objeto de la Ley 685 de 2001:

fomentar la exploración técnica y la explotación de los recursos mineros de propiedad estatal y privada; estimular estas actividades en arden a satisfacer los requerimientos de la demanda interna y externa de los mismos y a 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 del país.(p.1)

Esta ley brindó luces para la explotación minera a cielo abierto, con el propósito de generar ganancias a través de regalías que permitirían mejorar las condiciones de vida de los habitantes del sector. Sin embargo, la explotación a cielo abierto atentaba contra la vida de las comunidades, la pureza del agua y puso en evidencia una nueva problemática que llevaba a la comunidad a organizarse de manera activa, dando vida a los movimientos sociales, los cuales fueron conformados en el municipio y la ciudad

capital. Como afirmaban los estudios presentados por el CINEP son múltiples las luchas de defensa adelantadas por la sociedad en defensa del medio ambiente. De manera que entre:

Enero de 2001 y diciembre de 2011 se registrarán, en la Base de Datos de Luchas Sociales de CINEP/PPP, 274 diversas acciones sociales colectivas, asociadas a la extracción de petróleo, carbón y oro que, aunque solo corresponden al 3.7% del total de luchas sociales del mismo periodo, su comportamiento en el tiempo muestra un ascenso desde 2005 y un crecimiento sostenido a partir de 2008 (CINEP / Programa por la Paz, 2012, pág. 4).

En este orden, los movimientos sociales han sido y seguirán siendo objeto de interés público. Han ocupado la lente analítica de la historia, la sociología y el Estado, aportando lógicas y dinámicas políticas que han permitido la producción de teoría social sobre la acción realizada por estos movimientos o grupos humanos en torno a intereses particulares. Este accionar ha producido un impacto en el desarrollo económico, social y ambiental de los territorios.

En el caso del proyecto la Colosa el impacto ambiental era enorme, según la Corporación Grupo Semillas (2011)

La cantidad de oro presente en La Colosa es alrededor de 1 gramo por tonelada de roca. Para su explotación habrá que construir canteras a cielo abierto que pueden tener 1 km de diámetro y 600m de profundidad, hacer tala rasa del bosque, remover el suelo en sus tres horizontes fundamentales (A, B y C), fracturar-pulverizar la roca a través de sistemáticas explosiones y utilizar

grandes cantidades de agua con cianuro para poder extraer el oro diseminado de la roca.

En la parte alta de la montaña nace el río Coello y se vio seriamente afectado, ya que disminuyó su caudal y la reserva forestal central desaparecería. Por otro lado, el impacto social y económico afectó a los campesinos; por ejemplo, perdieron su vocación agrícola al trabajar en el Proyecto La Colosa, donde los empleos eran transitorios. Además, grupos guerrilleros ingresaron al municipio financiados por la multinacional para amenazar y asesinar a líderes ambientales, entre otras problemáticas.

Las consecuencias negativas de la explotación minera en el municipio encendieron las alarmas, y las personas comenzaron a reunirse para hablar del tema e iniciar movilizaciones, conformando así movimientos sociales contundentes para concienciar a la población y evitar la explotación minera. Tan es así que este estudio tiene como objetivo proponer lineamientos que contribuyan a la disminución del deterioro del medio ambiente relacionado con la explotación minera, mediante las organizaciones sociales del municipio de Cajamarca, en el departamento del Tolima. Con este fin, el estudio se centró en responder a la pregunta: ¿Cuáles son los lineamientos que realizaron los movimientos sociales para evitar la exploración y explotación minera (Caso La Colosa) en Cajamarca, Tolima, entre 2007 y 2016?

Para responder a la pregunta, fue necesario identificar los lineamientos proporcionados por los movimientos sociales que intervinieron en la explotación minera del municipio de estudio y presentarlos a través de documentos escritos. Esto permitió evidenciar la fuerza de los movimientos sociales en la defensa de los intereses comunes, sin importar si esta defensa se asumió frente a multinacionales o empresas pequeñas. El

bien común debe prevalecer por encima del bien particular o económico. Frente al protagonismo de la academia en la creación de conocimiento en este tema de estudio, sirvió de base para la planeación de los territorios según sus características, especialmente en el cuidado y protección del medio ambiente. Estos hechos fueron retomados para identificar los lineamientos necesarios.

Los lineamientos y los resultados de la investigación son necesarios especialmente para las comunidades rurales en los procesos de intervención y participación en las decisiones que afecten su entorno, hábitat natural y afectación de la calidad de vida. También, son útiles para las instituciones privadas y públicas cuando se presente una situación similar y se requiera apoyar las acciones y decisiones que afecten a la comunidad en general.

Adicionalmente, las autoridades ambientales tienen insumos y una línea base de lineamientos para articularse con las comunidades y así realizar acciones para salvaguardar el medio ambiente en especial con el cuidado y protección del líquido vital para la conservación de la vida.

4. Estado del Arte

Se desarrolló un breve recorrido en torno a la epistemología inherente a los procesos de transformación del territorio, dados a través de las acciones de los diferentes movimientos sociales en el Tolima, Colombia. Se apreció que en el país y en Latinoamérica, estos movimientos han tomado forma y fuerza para la protección ambiental de los territorios. Es así que, en países como Argentina, Chile y México, con la implementación de estrategias de presión, se ha logrado tener fuertes implicaciones

administrativas en la gobernanza. Por lo tanto, se identificó en diversos textos cómo Colombia ha sido pionera en estas luchas.

La minería, la explotación, los movimientos sociales y el tema ambiental son temas que tomaron fuerza en el siglo XXI, especialmente en los últimos cinco años, generando un conocimiento de punta, que no solo fortaleció la innovación del conocimiento, sino que orientó las acciones que los grupos sociales realizan en torno a ella.

Organizaciones sociales y la tecnología

Los documentos escritos por Pérez (2022) fortalecieron el tema de la organización social como un elemento fundamental para la protección del medio ambiente. Igualmente, Mendoza y Lazo (2019), comunicaron la experiencia de las comunidades en las consultas populares, un tema que el documento abordó como acción adelantada en el departamento, frente a la defensa del territorio.

Es así, como en el documento de Pérez (2022) titulado, “¿Habitando el Socavón? Sobre minería urbana y movilización ambiental en Soacha”, se mencionaron dos casos de proyectos mineros que dieron origen a movilizaciones sociales. Los estudios se desarrollaron a través de entrevistas y métodos comparativos cualitativo. Su objetivo principal fue comprender cómo surgieron las movilizaciones sociales en un distrito minero. El documento elaboró un análisis sobre la apropiación de políticas en torno a los espacios organizativos. Estos casos de estudio resaltaron la importancia de los medios de comunicación y la tecnología que existía en esos periodos para realizar las movilizaciones sociales.

En esta línea, la tecnología ha jugado un papel fundamental para las organizaciones sociales. El tratado por Mendoza y Lazo (2019), denominado “ciber ciudadanía a través de Twitter, en las acciones colectivas, la Gran Marcha Carnaval y las consultas populares contra la minería en La Colosa”, dio a conocer el movimiento social que accionó de manera de carnaval y que contribuyó de manera significativa a la consulta popular. Este estudio se desarrolló teniendo en cuenta la observación y el análisis con los cuales construyó una matriz de codificación, manejo temas subjetivos de la comunidad y la manera como incidió su identidad frente a las acciones mineras que los llevó a realizar movilizaciones.

Movimientos sociales y el Proyecto La Colosa

El trabajo investigativo de Tuta (2017) consistió en establecer aspectos relevantes frente a la crisis socioambiental a causa de la política pública de extractivismo en Colombia, particularmente en el municipio de Cajamarca-Tolima y cómo la comunidad propuso estrategias que contribuyen a la creación de un modelo alternativo de desarrollo local. Fue una investigación cualitativa que utilizó el método de estudio de caso y el analítico sintético complementado con la técnica de observación no participativa y entrevistas. El aspecto más significativo fue la entrega de los títulos mineros direccionadas por el gobierno a entidades privadas, sin tener en cuenta los derechos de las comunidades y su entorno natural. Otro aspecto, fue la creación de un nuevo movimiento social conformado por redes locales y globales que defienden su territorio.

Lozano (2020), en su trabajo de grado para obtener el título de maestría de la Universidad de Manizales, realizó un estudio sobre la prospectiva económica y social

sobre la explotación minera aurífera, teniendo en cuenta el caso del proyecto La Colosa en el municipio de Cajamarca-Tolima mediante un análisis mixto de la situacional con el fin de dilucidar las consecuencias y afectaciones sociales y económicas. Los hallazgos más importantes, es la contaminación de las aguas subterráneas, la afectación al tejido social y fenómenos de violencia en el territorio.

El estudio de Dietz (2018) sobre las consultas populares mineras en Colombia: condiciones de su realización y significados políticos, el caso de La Colosa, expuso las condiciones de las consultas populares mineras en Colombia y sus efectos en la democracia. La metodología fue de tipo cualitativa, con la técnica de un estudio de caso de las consultas populares del proyecto La Colosa, entrevistas semiestructuradas, observación participativa y análisis de medios de comunicación. Los resultados mostraron los impactos políticos e institucionales de las consultas populares, que permitieron espacios de debate y participación democrática para realizar cambios sustanciales en la planeación de los territorios. Cabe resaltar que:

“La experiencia en el Tolima permite observar que elementos estructurales individuales, tales como la relación entre el gobierno nacional y local o el tema de la participación política en relación con las decisiones políticas mineras, se pueden transformar o, al menos, poner en la agenda política” (Dietz,2018, p.66).

“Los estudios de Tuta (2017), Dietz (2018) y Lozano (2020) dieron orientaciones para realizar una política pública ambiental de acuerdo a la particularidad del territorio, las consecuencias económicas y sociales que se generaron con la explotación minera, y la importancia de las consultas populares que formalizaron las inconformidades de la población”.

Democracia y movimientos sociales

“Frente al estudio realizado por (Talavera, 2011), que consistió en la teoría latinoamericana de los Movimientos Sociales, utilizo un enfoque multidimensional para poder comprender y explicar un fenómeno complejo y en constante transformación. En este ámbito, se reconocieron como agentes que coadyuvan a la profundización de la democracia y un fenómeno consustancial de las sociedades modernas que abrieron espacios de participación en situaciones críticas (Talavera, 2011)”.

En una aproximación a los cambios de la administración pública colombiana, escrito por (Giraldo, 2014), se observó las transformaciones a las que ha sido sometido el Estado y, por ende, la administración pública en el contexto internacional, entre ellos el “Estado de Bienestar o intervencionista”, y su tránsito a la fase actual denominada “neoliberal”. Señalo rasgos que no son los mismos para todos los países del mundo, puesto que adquieren características particulares según sea el nivel desarrollo, en particular los de América Latina.

Es así como la democracia comprendió diferentes situaciones en las que se evidencian medios de comunicación libres y autónomos, el derecho y seguridad al voto, la división del poder, y las elecciones han sido parametrizadas por un tiempo establecido (como es el caso de Colombia, que se realizan cada cuatro años), existiendo varios partidos políticos, una oposición eficaz y segura, movimientos sociales, entre otros (Tilly, 2007). Por ello, Przeworski (2019) menciona que los partidos políticos fueron creados por personas que tenían la misma forma de pensar o se sentían identificados con los ideales

de ellos, con el fin de darle voz a la ciudadanía mediante unos representantes, ya que era incoherente que todos los ciudadanos pudieran gobernar simultáneamente.

Es así, como el inconveniente surgió cuando los representantes de los partidos, o los que fueron elegidos popularmente por las personas que se identificaban con esos ideales, se dejaron cohesionar o convencer por cargos burocráticos u otros intereses personales, y no realizaron oposición efectiva a las acciones públicas con las que los sufragantes no se sentían identificados. Se percibe mediante estas acciones que ha ocurrido una erosión democrática (Pérez y Pagés, 2022).

La conformación de la democracia, que se dio en medio de sociedades violentas, invitó a fortalecer el poder para la consecución de sus derechos. Es así como el autor identificó debilidad en las comunidades para la defensa de su bienestar, y concluyó como se fragmentó la sociedad para los intereses de los políticos y ellos no representan la verdadera voluntad del pueblo.

Seguidamente, el estudio de Zamora (2016) comprendió la incidencia de los movimientos sociales en la democratización de la sociedad y el estado de derecho mediante la triada movimientos sociales, democracia y Estado. Teniendo en cuenta que la normativa colombiana carecía de herramientas para llegar a consensos con la sociedad, se identificaron vacíos relacionados con los movimientos sociales y sus demandas, las cuales fueron dinámicas y relativas. Además, estos movimientos movilizaron masas que fueron decisivas en las contiendas electorales y procesos democráticos, y su voz se tomó en cuenta para llevar a cabo reformas normativas. Esto

representó una manera de ejercer presión sobre la sociedad en general, el Estado y la democracia.

Recientemente, Jiménez(2020) analizó la necesidad de una política pública de democracia ambiental en Colombia desde el concepto de democracia ambiental, que involucro los contextos histórico, sociocultural y económico. Teniedo como referencia el caso del municipio de Piedras-Tolima, que realizó una consulta popular para evitar la explotación minera y preservar los recursos naturales.

5. Justificación

La relevancia de los ecosistemas que se encontraron en el municipio de Cajamarca, en el departamento del Tolima, donde se emprendieron acciones tendientes a garantizar su conservación, conforme al Artículo 204 del Decreto 2811 del año 1974 “Por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente”, y el manejo adecuado de los recursos naturales de los territorios colombianos.

En ese entendido, la llegada de la multinacional sudafricana Anglo Gold Ashanti, despertó en la población un gran interés por lograr el desarrollo, mejorar la estabilidad laboral y con ella una mejor calidad de vida. Sin embargo, una vez la comunidad participó de los diferentes talleres realizados por los lideres ambientales, comprendieron que el proyecto minero se iba a ejecutar, como aseguraba Renzo García, mediante la implementación de lagunas de lixiviación con cianuro en la Cordillera Central, específicamente, en la parte alta de la Cuenca Mayor del rio Coello, parte alta del municipio de Cajamarca – Tolima. (Sánchez, 2011)

La multinacional minera, sin anuncio previo sobre dicha exploración industrial, realizó trabajos en la zona de reserva forestal central declarada por la Ley 2ª (la cual es una región geográfica destinada exclusivamente al establecimiento, mantenimiento y utilización racional de áreas forestales productoras o protectoras). Esta área tiene un alto valor ambiental para el sostenimiento de procesos naturales, sociales, económicos, ecológicos y culturales (Sánchez, 2011), por lo cual CORTOLIMA Corporación Autónoma Regional del Tolima al percatarse de esta situación implementa la Resolución 205 de febrero 21 de 2008. En la cual ordena:

“La suspensión inmediata de la actividad de exploración minera llevada a cabo dentro del área de la reserva forestal central en las veredas La Luisa y La Paloma del municipio de Cajamarca en el departamento del Tolima, hasta tanto obtenga la sustracción del área que corresponda de la reserva forestal central ...” (Corporación Autónoma Regional del Tolima, 2008).

La fuerza de la participación ciudadana, representada en los movimientos sociales, permitió la defensa de los recursos ambientales, entre ellos el derecho a una economía agrícola, a la salud y a la vida a través de la protección del agua. Esta gestión realizada, llevó a la comunidad a escoger sus dirigentes políticos, para que mantuvieran el interés por proteger el territorio. Se puede afirmar que las acciones de los movimientos sociales transformaron la cultura política y construyeron un nuevo tejido social con fuerza de lucha por sus intereses. Esta experiencia de vida se socializó, se plasmó, se sistematizó como modelo transformador de realidades.

Consecuentemente, la investigación de este proyecto fue relevante en el campo de lo público en la formulación, ejecución y seguimiento de las herramientas de planeación, tales como las políticas públicas, planes de desarrollo, programas, proyectos y metas de los planes de desarrollo nacionales y territoriales. Se cuestionaron los lineamientos que se podrían poner en marcha desde los diferentes actores públicos, privados y comunidades, para enfrentar los efectos ambientales negativos relacionados con la explotación minera, como el caso del Proyecto la Colosa en el municipio de Cajamarca y, por extensión, en el territorio nacional.

Los movimientos sociales jugaron un papel imperativo en la construcción de las herramientas de planeación, ya que mostraron y lucharon por sus inconformidades hasta lograr una consulta popular para evitar la ejecución del proyecto de estudio. Por esta razón, este trabajo propuso entregar a los actores tomadores de decisión una serie de lineamientos en defensa ambiental que sirvieron como base a las futuras movilizaciones sociales, a manera de recomendaciones.

No obstante, cabe mencionar que se llevó a cabo el trabajo de campo, donde se tuvieron en cuenta las consideraciones éticas. Primero, en el trabajo de campo no se hicieron preguntas que incomodaran a la persona que está siendo entrevistada. Segundo, se solicitó permiso para usar la información con fines académicos a las diferentes fuentes.

6. Objetivos

6.1. Objetivo General

Aportar lineamientos para fortalecer a los movimientos sociales en la defensa y protección de la naturaleza y los recursos naturales del deterioro o destrucción que causa la explotación del oro en el municipio de Cajamarca - Tolima

6.2. Objetivos Específicos

- ✓ Caracterizar los movimientos sociales que surgieron, los distintos actores, y sectores involucrados en la defensa ambiental del caso La Colosa desde un ejercicio retrospectivo, para diseñar los lineamientos de escenarios futuros
- ✓ Identificar el proceso de los movimientos sociales en el caso de la Colosa en Cajamarca para impedir la explotación minera.
- ✓ Establecer una propuesta de lineamientos que permita fortalecer y enriquecer procesos futuros del accionar de los movimientos sociales.

7. Marco de Referencial

7.1. Marco Contextual

El municipio de Cajamarca-Tolima es distinguido en el territorio colombiano como la “Despensa agrícola de Colombia”. Fue fundado en 1913 y se caracteriza por tener tierras aptas para la agricultura y la ganadería. Cajamarca limita al norte y oriente con Ibagué, al sur con los municipios de Rovira y Roncesvalles, por el occidente con el departamento de Quindío (Salento, Calarcá y Pijao), lo que la ubica en la parte alta de la cordillera central (EOT Cajamarca, 2012). Estas características de Cajamarca fueron de gran importancia para defender la riqueza natural, especialmente los nacimientos de agua, y evitar la ejecución del Proyecto La Colosa.

Los movimientos sociales que surgieron con el Proyecto La Colosa ¹ en Cajamarca-Tolima, se pronunciaron desde que el proyecto se hizo público. La población de Cajamarca y de los municipios vecinos (Ibagué y Piedras) se reunieron para realizar movilizaciones en su contra. Desde entonces, existen comités locales en todos los municipios, y se componen de acuerdo a la particularidad y contexto de cada uno. Las principales estrategias de movilización son “las marchas carnavales”, que protestan contra la minería por el efecto de la contaminación del agua. Estas marchas existen desde el 2011 y se realiza anualmente en todo el territorio nacional colombiano.

En el contexto de los movimientos sociales, el Centro de Estudios en Democracia y Asuntos Electorales cita a Cardozo y Suárez (2014) con respecto a las teorías que se ajustan a los movimientos sociales.

Existe la teoría de movilización de recursos que los define como “una organización nacional que persigue un objetivo en común, calcula los costos y los beneficios, al mismo tiempo que tiene en cuenta los éxitos y los fracasos de su accionar”. Otra es la teoría de los procesos políticos, que entiende al espacio público como un puente para generar transformaciones y la teoría de los marcos interpretativos, que consiste en la identificación de los marcos interdependientes, el marco de la agencia y la creación de una identidad común (p.14).

¹ Es una mina denominada La Colosa ubicada en el municipio de Cajamarca –Tolima. El área titulada abarca 15.220 hectáreas. <https://journals.openedition.org/colombiaint/7880>

Estas teorías se aprecian en el caso de estudio en el sentido de que, gracias a los movimientos sociales, se formalizaron las marchas carnavales en defensa del medio ambiente a nivel nacional. Estas marchas se caracterizan por la identidad común.

7.2. Marco Normativo

El marco normativo o legal del estudio se enfatizó en los movimientos sociales a nivel nacional e internacional.

Internacional

La Corte Interamericana de Derechos Humanos generó dos tipos de obligaciones para el ejercicio estatal con respecto a las fuerzas militares: la primera, una obligación de abstención, hace referencia a una limitación del ejercicio estatal, lo que significa que debe hacer uso de la fuerza solo en casos estrictamente necesarios. La segunda, una obligación de garantía, implica un mandato a las autoridades para que ejecuten acciones suficientes con el fin de asegurar la protección de los bienes jurídicos de vital importancia y el respeto a los demás derechos.

Los Derechos Humanos relacionados son: el derecho de asociación o reunión pacífica, el derecho a la libertad de expresión, derecho a la huelga y uso de la fuerza y protesta social. Garantizar estos derechos es crucial para asegurar los demás derechos.

Nacional

La Constitución Política de 1991, en el **Artículo 37**, abre un espacio a la protesta social: “Toda parte del pueblo puede reunirse y manifestarse pública y pacíficamente. Solo la ley podrá establecer de manera expresa los casos en los cuales se podrá limitar el ejercicio de este derecho”. Aunado al Artículo. 37 se encuentran:

El **Artículo 20** garantiza a toda persona la libertad de expresión y difusión del pensamiento y opiniones, la de informar y recibir información veraz e imparcial, y la de fundar medios masivos de comunicación. **Artículo 38** garantiza el derecho de libre asociación para el desarrollo de las distintas actividades que las personas realizan en sociedad. **Artículo 56** garantiza el derecho de huelga, salvo en los servicios públicos esenciales definidos por el legislador. (...). **Artículo 107** garantiza a todos los ciudadanos el derecho a fundar, organizar y desarrollar partidos y movimientos políticos, y la libertad de afiliarse a ellos o de retirarse. (...). También se garantiza a las organizaciones sociales el derecho a manifestarse y a participar en eventos políticos.

En conclusión, la protección normativa, tanto a nivel nacional como internacional, recae exclusivamente en las “autoridades estatales en el contexto de manifestaciones pacíficas y ausentes de cualquier expresión de violencia, incitación al odio o agresión. Dicha protección adquiere dos tipos de obligaciones: obligación de abstención y obligación de garantía” (Burbano, 2018, pp.7-16).

7.3. Marco Conceptual

El marco conceptual se elaboró de acuerdo a los significados de las siguientes palabras: movimiento social, según la definición de Diani (2015), minería a cielo abierto conceptualizada por La Asociación Geoinnova (2016); proyecto la Colosa vista desde Navarro y Murillo (2023); Anglo Gold Ashanti, que es la multinacional que patrocinó el proyecto La Colosa; consulta popular, definida por la Ley 134 de 1994, Artículo 8, como un mecanismo de participación ciudadana; y la gobernanza comunitaria, desde la postura de Sanosa y Godoy (2022).

✓ **Movimiento social**

La conceptualización del término “movimiento social” se ha desarrollado a lo largo del tiempo por diferentes autores. Diani (2015) tomo los conceptos y posturas para brindar el concepto de movimiento social: “es una red de interacciones informales entre una pluralidad de individuos, grupos y/o organizaciones”. Diani, estudio el concepto de Turner y Killian (1987), quienes definían los movimientos sociales como "una colectividad que actúa con cierta continuidad para promover o resistirse a un cambio en la sociedad o en la organización de que forma parte". Seguidamente, McCarthy y Zald (1980) definían los movimientos sociales desde su agitación y características. También estudio el concepto de Tilly (1984) quien definió los movimientos sociales como:

Series continuas de interacciones entre los detentadores del poder e individuos que reclaman con éxito hablar en nombre de un sector de la sociedad carente de representación formal, en el curso de la cual estas personas realizan públicamente demandas de cambio en la distribución o ejercicio del poder, y respaldan estas demandas con manifestaciones públicas de apoyo (p.5).

Finalmente, Touraine y Melucci (1989) que definió los movimientos sociales como “una forma de acción colectiva que implica solidaridad, inmersa en un conflicto, y que rompe los límites de compatibilidad del sistema que este puede tolerar sin alterar su estructura”. (citado por Diani, 2015, pp.6-8).

✓ **Gobernanza Comunitaria.**

Otro concepto de gran relevancia es la gobernanza comunitaria, que consiste en “realizar negociaciones complejas para alcanzar acuerdos, consensos colectivos y

formas de organización” (Gasca, 2013,p.16). Estas formas organizativas, que tenían sus raíces en prácticas ancestrales como los territorios comunales de pastoreo en alta montaña, y en algunas ocasiones emergen en entornos urbanos vinculados a huertos y espacios auto gestionados, muestran notables similitudes a pesar de sus variaciones. Estos complejos híbridos estuvieron sujetos a procesos de toma de decisiones colectivas e influidos por discursos, políticas y particularidades socio-naturales. Como resultado, se generaron conjuntos complejos donde se entrelazaron distintos elementos, historias y modos de vida. La gobernanza comunitaria y la conservación de territorios por parte de comunidades locales ofrecieron una perspectiva alternativa para comprender y replantear las diversas interacciones entre los seres humanos y su entorno natural (Sanosa y Godoy, 2022).

De esta manera, ya no se atribuye exclusivamente la capacidad de llevar a cabo la denominada 'conservación de la naturaleza' a los estados, organizaciones privadas u organismos internacionales, sino que también se reconocen otras instituciones que carecieron de respaldo normativo. Un ejemplo de esto eran las áreas conservadas por comunidades locales, que tenían relevancia a nivel internacional a finales del siglo XX y principios del siglo XXI, coincidiendo con la demanda de comunidades indígenas y rurales en cuanto a la gobernanza de sus territorios (Sanosa y Godoy, 2022).

8. 7. Metodología

7.1. Estrategia metodológica

La estrategia metodológica consiste en una investigación aplicada o investigación práctica o empírica según Murillo (2008) mediante la unidad de análisis “Proyecto del

caso de la Colosa en el municipio de Cajamarca Tolima”, este caso se mostró ejemplar para evitar la explotación minera a cielo abierto digno de investigar para determinar los lineamientos de los movimientos sociales que surgieron.

El eje curricular de la maestría “gobernanza y territorio” está en línea con este estudio ya que se realizó en un territorio específico delimitado y la gobernanza con la articulación y la cooperación de todos los actores involucrados en la toma de decisiones públicas y privadas de orden local, regional y nacional en pro del bienestar de la población y del medio ambiente.

7.2. Tipo de metodología

Para la elaboración de esta investigación se utilizó el tipo de estudio cualitativo, fundamental para recopilar, analizar documentos y datos de manera física y virtual, con el fin de realizar una descripción de las características del tema y las problemáticas relacionadas con los movimientos sociales que se desarrollaron en contra de la exploración de la mina del proyecto La Colosa en Cajamarca – Tolima. A partir de esto, se proponen lineamientos que se puedan aplicar para mitigar la problemática.

7.3. Población

La población de este estudio fueron las personas naturales y jurídicas que evidenciaron el caso del Proyecto La Colosa y que participaron en los movimientos sociales para evitar la ejecución del proyecto.

7.4. Muestra

La muestra de estudio se realizó utilizando el muestreo por cadena de referencia o bola de nieve. “Se utiliza para ciertos fenómenos. El proceso inició con un participante

que llevó o referenció a otros, según lo recomendado por Giovane, (2015) para realizar las entrevistas semiestructuradas hasta llegar a 15 actores clave, entre los cuales se encontraron líderes de movimientos sociales que fueron parte fundamental del proceso.

7.5. Técnicas e instrumentos

7.5.1. Técnicas

Línea del tiempo: La línea de tiempo mostró los hechos más importantes que realizaron y caracterizaron los movimientos sociales, los actores y los sectores involucrados desde el inicio hasta el final del proyecto La Colosa.

Entrevistas: se realizaron entrevistas a miembros de la comunidad, líderes y participantes de los movimientos sociales para entender sus percepciones, las acciones que realizaron los movimientos sociales, el impacto social, ambiental y económico con sus respectivas estrategias y las motivaciones de quienes respondieron al instrumento.

8.5.2. Instrumentos

Matriz de análisis comparativa: se utilizó para comparar los casos similares e identificar los lineamientos de los movimientos sociales. A continuación, se detallan los objetivos con su respectiva metodología:

Tabla 1. Instrumentos de recolección de información

| Objetivo específico | Enfoque | Tipo de fuente | Técnica | Instrumento | Muestra |
|---|-------------|----------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 1. Caracterizar los movimientos sociales que surgieron, los distintos actores, y sectores | Cualitativa | Secundaria | Línea de tiempo | Matriz de análisis estructural de los documentos | 100% de la información recogida |

| | | | | | |
|--|-------------|------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| involucrados en la defensa ambiental del caso la Colosa desde un ejercicio retrospectivo, para diseñar los lineamientos de escenarios futuros. | | | | | |
| 2. Identificar el proceso de los movimientos sociales en el caso de la Colosa en Cajamarca para impedir la explotación minera. | Cualitativo | Primaria | Entrevista | Cuestionario | 15 personas |
| 3. Establecer una propuesta de lineamientos que permita fortalecer y enriquecer procesos futuros del accionar de los movimientos sociales | Cualitativo | Secundaria | Estudio de caso | Matriz de análisis | Caso de estudio |

Nota: Elaboración propia.

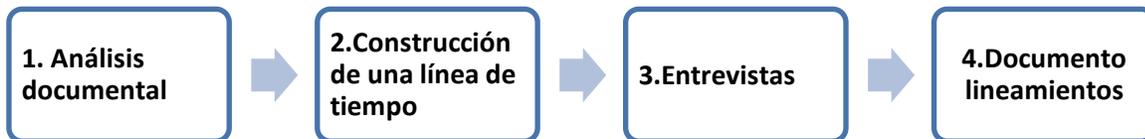
Cuestionario: El instrumento que se empleó para realizar las entrevistas fue un cuestionario guía con doce (12) preguntas que permitió identificar las principales acciones de los movimientos sociales, las ventajas que ofrecía la empresa AngloGold Ashanti, y la posición de los entes gubernamentales locales, departamentales y nacionales y en qué estado actual del resultado de la consulta popular. Cinco (5) preguntas generales, tres (3) preguntas del impacto social, dos (2) preguntas del impacto económico y dos (2) preguntas del impacto ambiental.

La aplicación de los instrumentos se realizó con consentimiento informado de los y las participantes para el uso de la información con fines académicos, esto quedó registrado en las grabaciones de cada instrumento.

8.5.3. Fases de la investigación

El desarrollo de la metodología se implementó en cuatro momentos para abordar los tres objetivos propuestos y así desarrollar la investigación:

Gráfica 1. Fases de la investigación



Nota: Elaboración propia

El primera y segunda fase, permitieron desarrollar el primer objetivo: caracterizar los movimientos sociales que surgieron, los distintos actores, y sectores involucrados en la defensa ambiental del caso la Colosa desde un ejercicio retrospectivo, para diseñar los lineamientos de escenarios futuros.

Se desarrolló el análisis de los documentos que se encontraban en la web y de forma física, organizados de manera cronológica mediante una línea de tiempo en una matriz de análisis, lo cual permitió evidenciar de forma organizada cómo se estructuraron y caracterizaron las movilizaciones sociales, así como los actores y los sectores que intervinieron.

La tercera fase, fue el trabajo de campo, donde se realizaron entrevistas para desarrollar el segundo objetivo: identificar el proceso de los movimientos sociales en el caso de la Colosa en Cajamarca para impedir la explotación minera.

Finalmente, la cuarta fase, perteneció al tercer objetivo: establecer una propuesta de lineamientos que permita fortalecer y enriquecer procesos futuros del

accionar de los movimientos sociales, mediante una matriz estructurada comparativa de los casos similares al caso de estudio.

9. 9. Resultados

En este capítulo se presentan los resultados y las propuestas de solución, iniciando por el barrido documental organizado cronológicamente, el resultado del trabajo de campo con la aplicación de entrevistas, y la comparación de los movimientos sociales que surgieron en el estudio de caso.

9.1. Caracterización de los movimientos sociales

La caracterización de los movimientos sociales se realizó mediante el análisis de 45 documentos en total, de forma física 30 recolectados en el trabajo de campo. Los campesinos que fueron líderes en sus veredas aportaron 18 documentos, tales como: periódicos, comunicados, volantes, folletos, y los líderes ambientales con 12 documentos, incluyendo folletos, invitaciones, periódicos, entrevistas, comunicados y sentencias. Adjunto matriz de análisis documental.

Así mismo, se realizó análisis de 15 documentos encontrados en la web. Entre ellos el movimiento social que se organizó para realizar la marcha carnaval en el municipio, el cual trascendió a nivel departamental y nacional; la estrategia de los movimientos de jóvenes; las consultas populares; los impactos económicos, sociales y ambientales; la importancia de las redes sociales y la ciberciudadanía; así como las modificaciones de la ley.

Todo lo anterior, para caracterizar los movimientos sociales organizado cronológicamente en una línea de tiempo desde el año 2007 hasta el 2016, para exponer los puntos imperativos de la ejecución del Proyecto la Colosa y las características de los

movimientos sociales que se crearon en torno a la explotación minera y el deterioro del medio ambiente.

Adicionalmente, se realizó la identificación de las acciones, los sectores involucrados y las características de los movimientos sociales. Se destacan las principales acciones que realizaron los movimientos sociales desde que AngloGold Ashanti inició actividades de exploración en La Colosa hasta la consulta popular que evitó la explotación minera, con la participación activa de los ciudadanos del municipio de Cajamarca-Tolima.

Tabla 2. Línea de tiempo



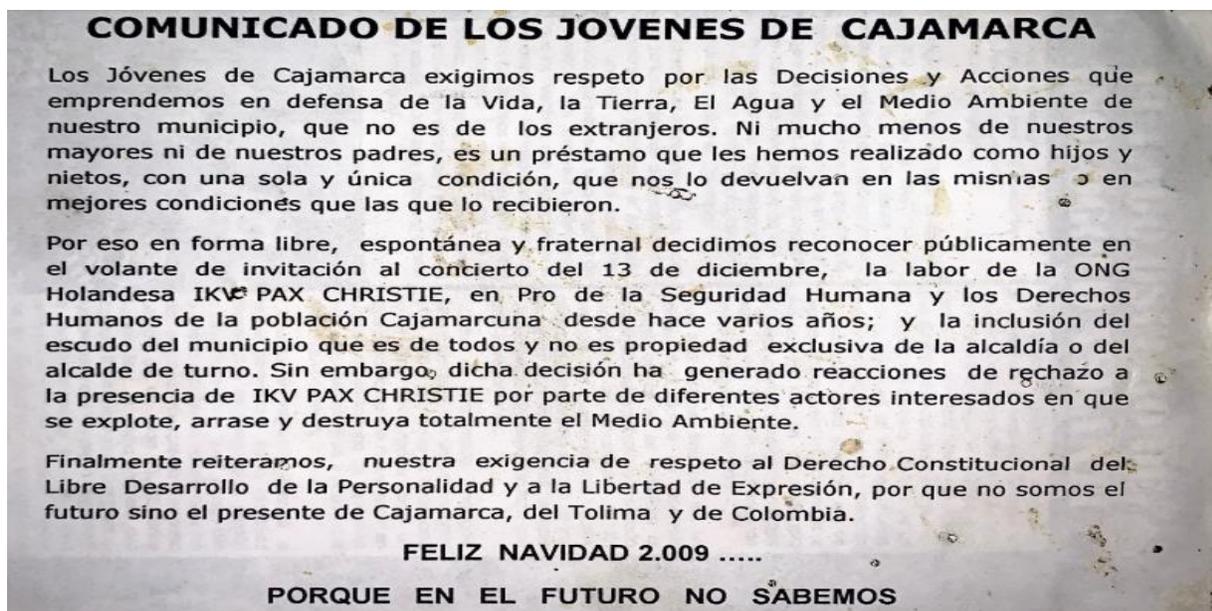
Nota: Elaboración propia

Los movimientos sociales que se identificaron y se caracterizaron son: el movimiento de los jóvenes, el movimiento de campesinos, el movimiento de las organizaciones sociales del Rio Anaime, el movimiento organizaciones ambientales regionales "Colombia Minera", y los medios de comunicación en pro de la defensa de la vida, el territorio y el agua, para evitar la ejecución del proyecto La Colosa en el municipio de Cajamarca – Tolima.

A continuación, en la **Tabla 2.** vislumbra la línea de tiempo y seguidamente la descripción de los movimientos sociales que surgieron.

Movimiento de los jóvenes: este movimiento se expresó por medio de comunicados el respeto por la vida, la tierra, el agua y el medio ambiente y de sus derechos por medio de invitaciones a eventos como el concierto de la ONG holandesa PAX CHRISTIE, en pro de la seguridad humana y los derechos humanos de la población de Cajamarca.

Gráfica 2. Comunicado de los jóvenes de Cajamarca



Fuente: Información física de la comunidad de Cajamarca

Movimiento de campesinos: Estas organizaciones fueron fundamentales para la concientización de la población, especialmente el movimiento “Conciencia Campesina”. Argumentaron por medio de charlas, comunicados en revistas como la local y las regionales la problemática y las consecuencias de la explotación minera a cielo abierto. Así mismo, exaltaron las fortalezas del municipio, especialmente en el sector agrícola, como un territorio agrícola con proyección ecoturística.

Movimiento de las organizaciones sociales del Rio Anaime: Este movimiento estaba integrado por las Juntas de Acción Comunal, juntas de usuarios del Acueducto de Anaime (COSAJUCA), el Comité de seguimiento para la protección de la cuenca del rio Coello, AGROTU, AGROSOLIDARIA, ASOPROLAC y la comunidad de Anaime, expresaron su inconformidad por medio de boletines informativos donde expresaron su inconformismo mediante la similitud de la conquista de América, usando estas palabras: “Ojo, ¡Cuidado!, no volvamos a comer cuento que a nuestros antepasados, hace más de 500 años, los españoles los convencieron y les cambiaron los espejitos y cristales por tunjos de oro”.

Gráfica 3.Boletín informativo del movimiento social de las organizaciones sociales del Rio Anaime



Fuente: Información física de la comunidad de Cajamarca

Movimiento organizaciones ambientales regionales "Colombia Minera": Este movimiento estaba liderado por el Comité Ambiental en defensa de la vida y el Comité Ambiental y Campesino de Cajamarca (Juntas de Acción Comunal, jóvenes, líderes campesinos). Reunió los comités ambientales de los municipios y departamentos a lo largo del territorio nacional que defendían y protegían los derechos ambientales, especialmente el cuidado y protección de las fuentes hídricas del país. La explotación a cielo abierto que proponía el proyecto contaminaba directamente todas las fuentes hídricas del municipio de Cajamarca y de paso del abastecimiento de agua del departamento del Tolima.

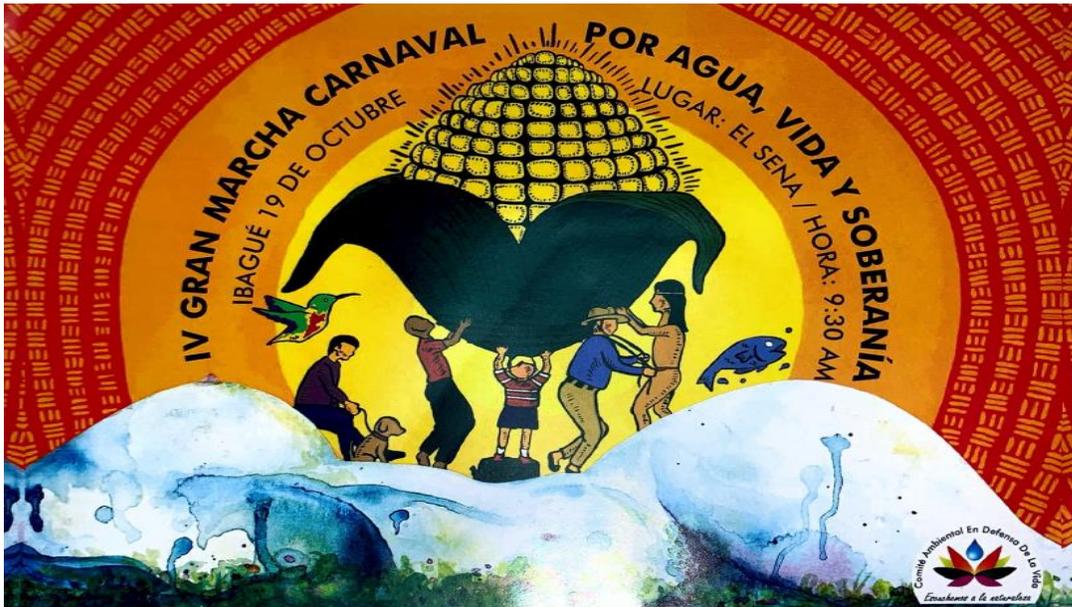
Movimiento social "Marcha Carnaval": fue y es una movilización social en defensa del agua, la Tierra y la Vida, y en contra de la megaminería. Estas marchas visibilizaron la explotación minera de Cajamarca-Tolima del proyecto minero La Colosa, ejecutado por la multinacional Anglo Gold Ashanti (multinacional sudafricana). La Marcha Carnaval:

Es un carnaval en defensa de la vida, donde se mostrará las manifestaciones y símbolos del Tolima como el Mohán, la simbología del agua, la simbología de la comida y lo que somos como Tolima. La comunidad del municipio de Cajamarca, donde se encuentra ubicado el proyecto minero La Colosa y que es despensa agrícola de Colombia. (Tejido de comunicación, 2014).

Movimiento social EcoTierra - Emprendedores por la Ecología y la Tierra: el movimiento fue financiado por la organización internacional Pax Christi, que realizó algunos trabajos en el municipio y conocía los antecedentes de AngloGold Ashanti a nivel

mundial y las consecuencias negativas para el medio ambiente de la explotación minera a cielo abierto.

Gráfica 4. Fotografía de la IV Marcha Carnaval



Fuente: Sierra y Oviedo (2008). Información física de la comunidad de Cajamarca

La red de comités ambientales del Tolima conformado por un grupo de ambientalistas de la ciudad de Ibagué, son los que promueven las marchas cada año. Los actores de la Red son: El Comité Ambiental en Defensa de la Vida, el Comité Ambiental y Campesino de Cajamarca (Juntas de Acción Comunal, jóvenes, líderes campesinos), y los comités de los municipios del Espinal, Coello y Rovira que son municipios que se ven afectados por la gran minería.

Cabe mencionar que los movimientos sociales que surgieron para evitar la ejecución del Proyecto La Colosa utilizaron herramientas como boletines de prensa, boletines informativos, comunicados de prensa, perifoneo, conversatorios ciudadanos, volantes, publicaciones en los periódicos, solicitudes ante el Ministerio de Ambiente,

redes de información, uso de los medios tecnológicos del momento, utilizar las redes de información tecnológica y demás herramientas que sirvieran para visibilizar la problemática hasta contribuir significativamente a la realización del mecanismo de participación reglamentado en la Ley 134 de 1994, la consulta popular. Adicionalmente, movilizar a las personas mediante la educación y la concientización del cuidado del territorio para que se dirigieran a las urnas con la convicción que era lo mejor para la población de Cajamarca.

La línea de tiempo mostró los cambios de la legislación colombiana a nivel nacional y local a favor y en contra del proyecto, ejemplo:

El Decreto 2691 de 2014 fue suspendido por el Consejo de Estado en junio del 2015, por violar la autonomía de las entidades territoriales. Además sentenció que a las autoridades locales no solo se les debe garantizar un sistema formal de participación, sino uno en el que su voz sea efectivamente tomada en cuenta.

El Decreto 2691 de 2014, conocido como el “decreto navideño”, demostró otra tentativa de reducir la participación de las autoridades locales en materia minera y ampliar el margen de influencia del sector minero en la política ambiental. Según este decreto, era competencia del Ministerio de Minas implementar medidas de protección ambiental, y no del Ministerio de Ambiente.

La Agencia Nacional de Minería, designa el proyecto minero La Colosa, como Proyecto de Interés Nacional (PIN) mediante la Resolución No. 000592 del 2013.

9.2. Actores involucrados en los movimientos sociales de Cajamarca

Actores de orden nacional

- Ministerio de Ambiente



- Gobierno nacional
- Registraduría
- La Agencia Nacional de Minería
- INGEOMINAS

Actores de orden regional

- CORTOLIMA
- Comités de Ambientalistas regionales

Actores de orden local

- Comités de Ambientalistas locales

Actores privados

- AngloGold Ashanti
- Entidades privadas

Actores comunitarios

- Campesinos, jóvenes y población en general del municipio de Cajamarca
- Campesinos, líderes y ambientalistas de Anaime
- Campesinos, líderes y ambientalistas del Tolima
- Campesinos, líderes y ambientalistas de Doima
- Campesinos, líderes y ambientalistas de Ibagué

Actores sociales

- Estudiantes de entidades de educación secundaria, media y superior públicas y privadas
- Universidad del Tolima

9.3. Sectores involucrados en los movimientos sociales de Cajamarca.

- El sector campesino, por la defensa del territorio y la despensa alimenticia.
- El sector político, por los cambios en la legislación local y nacional.

- El sector ambiental, significativo para la concientización del respeto, cuidado y protección del medio ambiente, en especial CORTOLIMA, que presentó la solicitud al Congreso para la revocación de la resolución de reserva forestal central de La Colosa (Corporación Autónoma Regional del Tolima, 2009).
- El sector social, por las consecuencias desfavorables que conllevaba la ejecución del proyecto en el territorio.
- El sector económico, aunque AngloGold Ashanti prometía un desarrollo económico favorable por los empleos directos e indirectos que ofrecía el proyecto, a futuro, ese beneficio económico no era comparable con el daño ambiental.
- El sector cultural, especialmente en el patrimonio natural y cultural del municipio, que se caracteriza por ser una despensa agrícola de Colombia.

Gráfica 5. Periódico Acciones Verdes-CORTOLIMA



Nota: CORTOLIMA defendió en el congreso la reserva forestal central. Corporación Autónoma Regional del Tolima- CORTOLIMA (2009, p.3)

El sector más afectado es el social. Toda la población de Cajamarca se perjudicaría si se hubiese ejecutado el proyecto de explotación minera a cielo abierto, por la afectación directa de los nacimientos de agua, el desabastecimiento de alimentos, las futuras enfermedades y la economía del territorio, ya que los campesinos dejarían de cultivar sus productos tradicionales y conllevaría al desplazamiento a la ciudad.

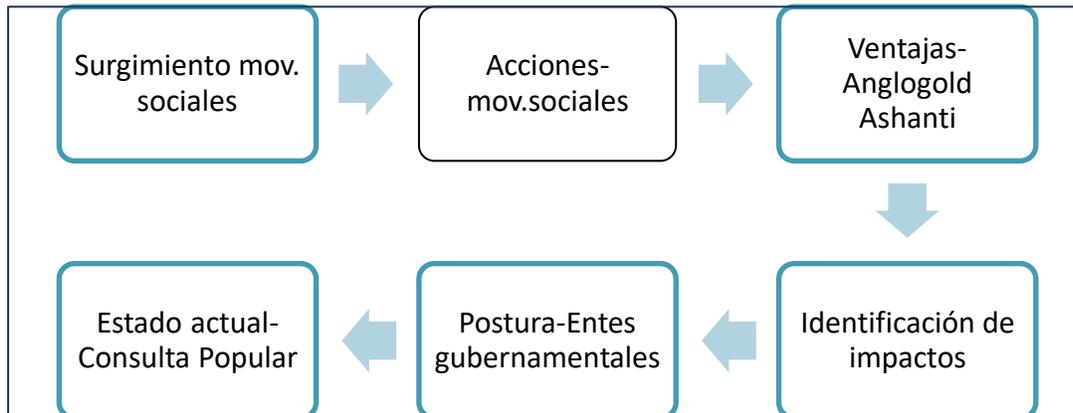
9.4. Proceso de los movimientos sociales en el caso de la Colosa en Cajamarca para impedir la explotación minera.

La identificación del proceso de los movimientos sociales en el caso del proyecto La Colosa, se realizó mediante un trabajo de campo entrevistando a 15 líderes en total. 3 líderes ambientalistas, 6 líderes sociales. 2 líderes políticos y 4 líderes campesinos. Entre ellos, solo había una mujer.

Las entrevistas se realizaron de forma presencial (14) en el corregimiento de Anaime, Piedras, Cajamarca y otras de manera virtual (1) por la plataforma Teams. La característica común en todos los entrevistados fue que todos estuvieron amenazados cuando realizaron oposición a la explotación de la mina. Por esta razón, solicitaron que la entrevista se realizara en sitios públicos como el parque principal, en sus casas o en la sede del Comité Ambiental del municipio. Otra característica, fue la intención de contestar la entrevista. Algunos estaban dispuestos y tranquilos y otros prevenidos, nerviosos, preocupados, desconfiados e inseguros.

El resultado de las entrevistas permitió identificar el proceso de los movimientos sociales que surgieron para impedir la explotación minera en el municipio de Cajamarca.

Gráfica 6. Proceso de los movimientos sociales de Cajamarca



Nota: Elaboración propia.

✓ **Movimientos sociales que surgieron**

Los movimientos sociales que surgieron para impedir la explotación minera fueron

(10):

- EcoTierra-Emprendedores por la Ecología y la Tierra
- Conciencia campesina
- Comité ambiental y campesino de Cajamarca y Anaime
- COSOJUCA (Comité Socioambiental y juvenil de Cajamarca)
- Semillas de agua
- Apacra
- Arolact
- Comité ambiental para la defensa de la vida
- Corporación SOS ambiental
- Agrotu

✓ **Acciones de los movimientos sociales**

Las acciones que realizó la población en general y los movimientos sociales para impedir la ejecución del Proyecto la Colosa, fueron las siguientes:

La Organización social del Cañón de Anaime- OSADA:

Hicimos cine al parque, entregamos volantes con la información de lo que venía hacer AngloGold a nuestro municipio, hicimos la marcha Carnaval, no permitimos que entraran a Anaime, nos opusimos activamente, realizamos charlas semanales con la comunidad para hacerles entender la gravedad de la situación. La última semana antes de la consulta popular nos fuimos casa a casa explicándole a la gente como debía votar para prohibir el extractivismo minero en el municipio. (Líder social1).

El líder social y director ambiental de la Corporación SOS, argumento que las acciones más relevantes, fueron:

La creación de un programa de televisión llamado Zona Alternativa en una cadena de televisión local, de lunes a viernes de 5-6 pm; la generación de espacios de difusión explicando el proyecto minero La Colosa en su dimensión de impactos socioambientales y económicos; un Plan de sensibilización y movilización; acuerdos municipales en el marco del Artículo 313 de la Constitución Política; la creación de comités ambientales municipales y creación de la Red de Comités Ambientales del Tolima. Se empezó a crear proyectos para los encuentros, capacitaciones, charlas y diplomados ambientales.

La educación jugo un papel importante. Los talleres, conferencias, diplomados ayudaron a documentar a los promotores de las movilizaciones sociales para concientizar y capacitar a la población de todas las consecuencias de la explotación minera a cielo abierto. Estas capacitaciones ayudaron a tomar la decisión de las personas para decir,

que: “No se negociaba nada con la multinacional, no se recibieron dadas en ningún momento. Era un no rotundo a la exploración y explotación minera” (líder social 2).

En esta línea, otra acción relevante fue estudiar casos donde se realizaron consultas populares como un mecanismo de participación que se adaptaba a la problemática del municipio. También desarrollaron un sentido de pertenencia por el territorio para concientizar a la población de la riqueza del municipio. La consigna de la población fue: “no necesitábamos nada, que lo único que queríamos es que no nos dañaran los ecosistemas ni nos contaminaran nuestra agua” (Activista 1) y el defensor del territorio, expresó:

El amor a la tierra, al sitio donde nací más allá de que sea para mis hijos o mis nietos no. porque ellos viven lejos pero sí para la generación de la gente de aquí de Cajamarca. entonces me considero eso defensor del territorio. (Líder social 3)

✓ **Las ventajas que ofrecía AngloGold Ashanti**

Las ventajas que ofrecía la empresa a la población de Cajamarca para que dejaran realizar la ejecución del Proyecto, fueron:

- Dinero para viajes
- Pintar escuelas
- Hacer vías
- Empleo para los jóvenes
- Celulares
- Televisores
- Internet
- Cámaras de seguridad

- Bonificaciones
- Bonos de mercado
- Conferencias a los estudiantes
- Estabilidad económica

✓ **Impacto social**

El impacto social de la población del municipio de Cajamarca era el aumento de la inseguridad, el aumento del costo de vida, el aumento de las personas de otros lugares a buscar oro, la pérdida de los/las jóvenes por la llegada de los juegos de azar al municipio, el aumento de la degradación social (prostitución, alcohol, drogas delincuencia).

Pues una de las preocupaciones de la llegada de la mina es el aumento de inseguridad para la población, el ejército escoltaba la mina, pero a nosotros nadie. El otro problema era el aumento en el costo de vida, todo se volvió muy costoso y empezaron a llegar esas casas de juegos de azar y pues muchos jóvenes se envidaron con eso (campesino 2)

El impacto social se reflejaba en la amenaza a la democracia y al estado social de derecho en Cajamarca. La multinacional captó a los líderes políticos y a la mayoría de los partidos políticos para convencerlos de la ejecución del proyecto en el municipio.

✓ **Impacto ambiental**

El impacto ambiental era incalculable, especialmente con el deterioro de las fuentes hídricas. “Cajamarca tiene mucha agua, el agua de aquí llega al Quindío y varios

pueblos del Tolima tienen que ver también con el agua que sale de aquí” (líder político 2). Además, amenazaba a la seguridad hídrica del municipio porque el proyecto estaba ubicado en el área de influencia de la bocatoma del acueducto de Cajamarca, y de paso se afectaba la fauna con la tala de árboles que requería la ejecución del proyecto.

Afectación a las fuentes hídricas, de la cuenca alta del río Coello. En el sector del río bermellón y de los nacimientos de agua de la bocatoma del municipio de Cajamarca y afectación de la montaña de manera integral, porque debían intervenir las montañas, bosques y levantar toda la capa vegetal. (líder ambiental 1).

✓ **Impacto económico**

El principal impacto económico era el aumento del costo de vida y la escasez de la mano de obra campesina para cultivar los productos, porque dejarían su actividad económica tradicional por trabajar en la mina, olvidando la importancia de sus cultivos para el municipio y el departamento. “El municipio se ha caracterizado por ser un gran productor de tubérculos, frutas, verduras, carnes y lácteos” (líder campesino 1).

Afectaría tantos cultivos que hay en el departamento porque tomarían agua contaminada con cianuro o mercurio y eso se utilizaría en las arroceras, en los cultivos de maíz, en nuestro caso los cultivos de arracacha, frijol y otros productos que se producen aquí (campesino 1).

✓ **Postura de los entes gubernamentales locales y nacionales ante la situación de Cajamarca.**

Los entes gubernamentales locales, como la Alcaldía y la Gobernación, y los entes nacionales estaban a favor de la ejecución del proyecto La Colosa.

La alcaldía y el concejo estaban a favor de AngloGold, presentamos varias veces peticiones al alcalde que pidiera la consulta popular y se negaba, el concejo la tumbaba, entonces no teníamos garantías, la gobernación también estaba a favor de la minería y pues el presidente y todos los ministros también los apoyaban. Éramos nosotros contra todos ellos (líder político 1).

✓ **Estado actual de la implementación de la consulta popular en Cajamarca.**

La consulta popular en este momento está demandada por un abogado de AngloGold que fue ministro de transporte de este gobierno. Ya pronto se resuelve esa situación. Toca mirar si devuelven los títulos mineros que aún conservan, que fue una de las solicitudes que hicimos mediante la consulta popular (Líder social 4).

9.5. Lineamientos políticos, ambientales para fortalecer los movimientos sociales en la protección del territorio y la naturaleza. El caso de la Colosa.

De acuerdo a los resultados obtenidos del análisis en el desarrollo de los cuatro momentos de la investigación, que toma de base el proyecto de la Colosa, se evidencia que los movimientos sociales que surgieron son un ejemplo y un camino para enriquecer las acciones y las estrategias de los movimientos que surjan, no solo en la explotación minera, sino en cualquier problemática que se presente en la protección y cuidado del

medio ambiente, ejemplo: explotación petrolera, tala de árboles, contaminación del agua, preservación de las especies de animales, entre otros.

También es importante mencionar que las acciones de estos movimientos sociales trascendieron del nivel local hasta llegar al nacional y tocar puertas a nivel internacional. Además, movilizaron a la población colombiana a marchar por el respeto al medio ambiente y a la vida, sin emplear actos de delincuencia y violencia. Asimismo, la presión que ejercieron fue tan fuerte que lograron las modificaciones en el marco normativo hasta llegar a movilizar la población a participar activamente en la consulta popular.

Por estas razones, se proponen los siguientes lineamientos clave para la organización de los movimientos sociales en defensa del medio ambiente y la explotación minera:

➤ **Concientizar a la población de las consecuencias de la explotación minera y el deterioro del medio ambiente.**

Los movimientos sociales estudiaron, se documentaron de los casos de explotación minera, desde los antecedentes de la empresa que realizaría la explotación, sus beneficios hasta las consecuencias y efectos para el medio ambiente, las personas, los empresarios, campesinos, la salud y el empleo. El propósito fue proporcionar información idónea y real con el propósito de concientizar a la población local, departamental y nacional. Esta concientización se realizó a través de charlas, recorridos puerta a puerta, reuniones, etc para determinar una gobernanza comunitaria que “realizó negociaciones complejas para alcanzar acuerdos, consensos colectivos y formas de organización” (Gasca, 2013,p.16).

➤ **Articulación con ONG internacionales para la financiación de las acciones en contra de la explotación minera.**

Solicitar apoyo económico de ONG internacionales que estén alineadas con las entidades internacionales que velan por el cuidado del medio ambiente. Es decir, las organizaciones sociales realizaron articulaciones como “una forma de acción colectiva que implica solidaridad, inmersa en un conflicto, y que rompe los límites de compatibilidad del sistema que este puede tolerar sin alterar su estructura”. (Touraine y Melucci, 1989, citado por Diani, 2015, pp.6-8). ONG internacionales tales como: Organización Meteorológica Mundial, el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), para realizar acciones articuladas para evitar la explotación minera y el deterioro del medio ambiente.

➤ **Llamar la atención de otros municipios víctimas de la explotación minera.**

Utilizar los medios de comunicación y realizar visitas presenciales a los municipios vecinos para concienciarlos sobre las consecuencias de la explotación minera y los perjuicios y efectos para la población local en palabras de Tilly (1984) “interacciones entre individuos y detentores del poder que reclaman y hablan en nombre de un sector de la sociedad carente de representación formal” El proyecto La Colosa, que se empezó a implementar en el municipio de Cajamarca-Tolima, tenía consecuencias desfavorables para las vertientes de agua que se dirigían hacia veredas y municipios cercanos debido a la contaminación por los desechos de la explotación minera.

➤ **Utilizar las redes sociales, las plataformas digitales, medios de comunicación para canalizar información valiosa a la población local y general.**

Se utilizaron las redes sociales, como Twitter, Facebook, Instagram y YouTube, que son indispensables para la difusión masiva y efectiva de la información sobre los

hechos de vulneración de los derechos ambientales debido a la explotación minera, tanto a nivel local, departamental, nacional e internacional.

Los medios de comunicación, como los canales de televisión, emisoras, perifoneo, periódicos, folletos, revistas, comunicados y boletines informativos, fueron de vital importancia para llegar a sitios lejanos que desconocían la situación del municipio y para transmitir el inconformismo ante la ejecución del proyecto y sus efectos negativos para toda la población y sus alrededores.

Todo lo anterior, estuvo acorde con el uso de la tecnología del momento como el tratado por Mendoza y Lazo (2019), denominado “ciber ciudadanía a través de Twitter, en las acciones colectivas, la Gran Marcha Carnaval y las consultas populares contra la minería en La Colosa”, dio a conocer los movimientos sociales que accionó de manera particular y pacífica utilizando un carnaval que contribuyó de manera significativa a la consulta popular.

➤ **Educación como fuente de información de las consecuencias de la explotación minera a cielo abierto.**

La educación realizada por los campesinos, las organizaciones sociales, el sector privado y la población en general, mediante folletos, reuniones institucionales locales y nacionales, comités, conferencias y comunicados, sirvió para evidenciar la importancia del municipio para la población local, departamental y nacional. También se destacaron y resaltaron sus insignias y símbolos, como la bandera y el escudo. Además, las capacitaciones sobre la importancia de las fuentes hídricas derivadas del municipio ayudaron a generar un sentido de pertenencia hacia el municipio y a promover el cuidado y la protección del medio ambiente.

Además, movilizar a personas expertas en el tema del cuidado del medio ambiente y minería para realizar seminarios, talleres y capacitaciones frente a estas problemáticas fue de vital importancia para despertar el sentido de pertenencia por el territorio y las consecuencias de la minería a cielo abierto.

➤ **Denuncias y comunicados a las entidades nacionales**

Las denuncias y comunicados de la población y de las organizaciones sociales a las instancias nacionales como el Ministerio del Medio Ambiente, obligaron la revisión y modificación del marco legal de la minería en el país, como dilucida Tilly (1984) a las organizaciones sociales como: “personas que realizan públicamente demandas de cambio en la distribución o ejercicio del poder, y respaldan estas demandas con manifestaciones públicas de apoyo” (p.5). Ejemplo:

Decreto 3573 de 2011: por el cual se crea la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales -ANLA. Donde es necesario contar con un organismo técnico con autonomía administrativa y financiera que se encargue del estudio, aprobación y expedición de licencias, permisos y trámites ambientales que contribuirá a mejorar la eficiencia, eficacia y efectividad de la gestión ambiental y al desarrollo sostenible.

Decreto 4131 de 2011: se cambia la Naturaleza Jurídica del Instituto Colombiano de Geología y Minería (INGEOMINAS). Se hace necesario asignar nuevas funciones y redistribuir otras, con el fin de dar coherencia a su funcionamiento y lograr mayor eficiencia y eficacia en el cumplimiento de las funciones asignadas, mediante la especialización de las instituciones que lo conforman y, en consecuencia, lograr un mejor uso de los recursos públicos y una mayor rentabilidad social.

Decreto 4134 de 2011: se crea la Agencia Nacional de Minería, ANM, se determina su objetivo y estructura orgánica.

10. Conclusiones

Para el desarrollo del primer objetivo de la investigación que consistió en caracterizar las organizaciones sociales, actores y sectores involucrados que surgieron involucrados en la defensa ambiental del caso La Colosa, se realizó una revisión documental del Proyecto la Colosa, en especial con los líderes campesinos, líderes sociales, líderes ambientales y líderes políticos permitió dar luces de todo el contexto y la problemática que giró alrededor del proyecto su comprensión y las acciones que realizaron los movimientos sociales para evitar la ejecución del proyecto.

La línea de tiempo evidenció la trayectoria de la ejecución del Proyecto La Colosa, la problemática, el surgimiento, las acciones y la participación de los movimientos sociales que surgieron y fueron relevantes para la realización de la consulta popular.

El segundo objetivo, que se trató de identificar el proceso de los movimientos sociales, se evidenció en el trabajo de campo que, el recurso que está en el centro de los intereses de todos los actores es el agua. En este sentido alrededor del recurso agua, la comunidad ha mantenido un proceso de conservación comunitaria. El agua moviliza a la conservación no solo a los campesinos que cuidan sus territorios ancestrales, sino para el mantenimiento de los ecosistemas y del recurso vital para las comunidades.

Los movimientos sociales fueron prioritarios en las diferentes acciones colectivas y la participación de la población en el proceso de la consulta popular, que es un mecanismo constitucional para ejercer el derecho al voto en temas específicos de trascendencia nacional, importante para la toma de decisiones que fue útil para formular,

ejecutar y realizar seguimiento a las herramientas de planeación públicas, tales como: planes de desarrollo, programas, proyectos, acciones y hasta las directrices normativas en pro de solucionar la problemática que se presentó en el territorio de estudio.

El tercer objetivo, fue establecer una propuesta de lineamientos. Esta investigación recoge lineamientos que se presentaron a manera de recomendación a los diferentes actores que puedan tener incidencia en las futuras planeaciones, tales como: programas, planes, proyectos y estrategias en torno al deterioro del medio ambiente en especial a la explotación minera. Estos lineamientos sirven para los movimientos sociales que surjan en los municipios y departamentos del país con problemáticas similares, formulen sus estrategias de participación social de forma pacífica y con fundamentos claros e idóneos con el fin de reclamar los derechos que se vulneran por la situación presentada.

La articulación de las entidades públicas, privadas, organizaciones sociales, sociedad civil y la población en general fue vital para reclamar los derechos ambientales del territorio de Cajamarca-Tolima mediante el uso de los medios de comunicación, tecnológicos y conferencias de concientización, apropiación y pertenencia del territorio.

Las amenazas y asesinatos de los líderes que defendían los derechos ambientales fue una razón más para que la población protestara y realizara movilizaciones, que permitieron evidenciar a nivel nacional la problemática social que tenía el municipio y que necesitaba soluciones urgentes.

11. Recomendaciones

Es importante realizar este tipo de investigaciones que sirvan de base para la creación de nuevos lineamientos orientados a los movimientos sociales, no solo para

evitar la explotación minera sino para cualquier problemática de interés social y nacional articuladas al cuidado y protección del medio ambiente, tales como: explotación petrolera, tala de árboles, contaminación de las fuentes hídricas, etc.

Las entidades de gubernamentales locales, departamentales y nacionales y la población en general, deberían prestar atención a los movimientos sociales que surjan en los territorios para orientar las herramientas de planeación y las acciones en pro del bienestar general y proteger los derechos del medio ambiente y los derechos humanos en general.

Es necesario tener en cuenta las inconformidades de los movimientos sociales para formular herramientas de planeación y las actualizaciones del marco normativo con una postura idónea y aterrizada a la realidad de las problemáticas sociales de los territorios.

Es recomendable los resultados de esta investigación para otros estudios relacionados con movilizaciones sociales que realicen estudiantes de posgrado, docentes o grupos de investigación de la Pontificia Universidad Javeriana, dada su importancia en el territorio tolimense para preservar, proteger y cuidar el medio ambiente y evitar que empresas extranjeras implementen proyectos sin el consentimiento y concertación de la población.

12. Referencias Bibliográficas

- Alcaldía de Cajamarca. (2022). Bienvenidos al POT Cajamarca.
- AngloGold Ashanti. (2024). Somos una compañía minera que cree en modelos de producción sostenibles con la comunidad y el medio ambiente. Obtenido de <https://anglogoldashanticolombia.com/quienes-somos/>
- Arango, H. (2013). Que esta pasando con la economía local. La inconquistable.
- Arango, H. (s.f.). Desahogo de un trabajador de la empresa minera A.G.A. (P. d. local, Entrevistador)
- Burbano, C. (2018). ¿Cómo se rige la protesta pacífica en Colombia? El ejercicio y la garantía de un derecho fundamental. 7-16. Obtenido de https://multimedia.ideaspaz.org/media/website/FIP_potesta_social_mj.pdf
- Cajamarca, M. d. (2009). Comunicado de los jóvenes de Cajamarca.
- Castro, O. (2011). Solicitud de declaración del corregimiento de Anaime Tolima libre de explotación minera y rica en cultura agropecuaria.
- Centro de Estudios en Democracia y Asuntos Electorales – CEDAE. (2014). CEDAE Registraduría. Obtenido de <https://cedae.registraduria.gov.co/>
- Centro de estudios en Democracia y Asuntos Electorales de la Registraduría Nacional de Colombia. (s.f.). Democracia, procesos electorales y participación: una mirada desde los movimientos campesinos y el paro nacional agrario. Obtenido de https://www.registraduria.gov.co/IMG/pdf/Caracterizacion_de_las_organizaciones_sociales.pdf
- CINEP/Programa por la paz. (2012). Minería, conflictos sociales y violación de derechos humanos en Colombia. Obtenido de https://issuu.com/cinepppp/docs/ie_cinepppp_octubre_2012
- Comité Ambiental al Derecho de la Vida. (2012). Los cojones que le sobran al Comité Ambiental.
- Comité Ambiental en defensa de la Vida. (2013). Equipo de expertos evita que Anglogold nos meta los goles.

- Comité Ambiental en defensa de la Vida. (2015). Declaración política VII Marcha Carnaval en defensa del agua, la vida y el territorio.
- Congreso de la República. (2001). Ley 685. Obtenido de <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=9202>
- Congreso de la República. (1974). Decreto 2811. Obtenido de <https://www.minambiente.gov.co/wp-content/uploads/2021/10/Decreto-2811-de-1974.pdf>
- Congreso de la República de Colombia. (1994). Ley 134 de 1994. Obtenido de <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=330>
- Corporación Autónoma Regional del Tolima. (2009). Acciones Verdes. CORTOLIMA defendió en el Congreso la Reserva Forestal Central , pág. 3.
- Corporación Grupo Semillas. (2011). La Colosa, proyecto de minería a cielo abierto de lixiviación con cianuro. Obtenido de <https://semillas.org.co/es/revista/la-colosa-proyecto-de-miner>
- Diani, M. (2015). Revisando el concepto de movimiento social. Encrucijada(9), 4,8. Obtenido de https://iris.unitn.it/bitstream/11572/110479/1/Revisando_2015.pdf
- Diani, M. (2015). Revisando el concepto de movimiento social. Revista Critica de Ciencias Sociales, 4.
- Dietz, K. (2018). Consultas populares mineras en Colombia: Condiciones de su realización y significados políticos. El caso de La Colosa. Open Edition. Obtenido de <https://journals.openedition.org/colombiaint/7880>
- <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=297>
- Escobar, J. (2011). Cajamarca despensa agrícola. BIOS & ECO.
- Gasca, J. (2013). Gobernanza y gestión comunitaria de recursos naturales en la Sierra Norte de Oaxaca. Región y Sociedad, 16. Obtenido de https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S1870-39252014000300004&script=sci_arttext
- Geoinnova. (2016). Minería a cielo abierto y sus impactos en el medio ambiente. Obtenido de <https://geoinnova.org/blog-territorio/mineria-cielo-abierto-impactos/>
- Giovane, M. (2015). Informantes y muestreo en investigación cualitativa. Investigaciones Andina. Obtenido de

- http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0124-81462015000101148&script=sci_arttext
- Giraldo , A. (2014). Una aproximación a los cambios de la Administración Pública colombiana en las transformaciones del estado. Santo Tomás. Obtenido de <https://revistas.usantotomas.edu.co/index.php/iusta/article/view/2473>
- Giraldo, M. (2014). La inconquistable no es un producto del mercado. La Inconquistable.
- Jiménez Mancilla, L. (2020). Participación ciudadana y democracia ambiental (consultas populares en Colombia: movimientos sociales contra la explotación minera en el municipio de Piedras, Tolima). Obtenido de https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3547612
- Laraña, E. (2022). La actualidad de los clásicos y las teorías del comportamiento colectivo. REIS. Obtenido de https://www.google.com/search?q=%3A+%E2%80%99Cla+perspectiva+del+%22comportamiento+colectivo+turner&sca_esv=f0d7a24c669b6213&rlz=1C1UUXU_esCO1076CO1076&sxsrf=ADLYWIJ7a9dVksF_glajj6uM8LsVljyQ%3A1714749714457&ei=EgE1ZrfMG7iCwbkPnu63kAw&ved=0ahUKEwi3ne-85PGES/ipr/fcp1420/e/Documents/Guia3_Evaluacion_de_implementacion_ivalua.pdf
- Lozano Ospitia, G. (2020). ANÁLISIS DE PROSPECTIVA ECONOMICA Y SOCIAL SOBRE LA EXPLOTACIÓN MINERA AURIFERA: ESTUDIO DE CASO MUNICIPIO DE CAJAMARCA TOLIMA.
- Méndes, R., Mejía, A., & Acevedo , Á. (2020). Territorialidades y representaciones sociales superpuestas en la dicotomía agua vs. oro: el conflicto socioambiental por minería industrial en el páramo de Santurbán. Territorios. Obtenido de <https://revistas.urosario.edu.co/xml/357/35763084009/html/index.html>
- Mendoza, M., & Lazo, C. (2019). Ciberciudadanía a través de Twitter: caso Gran Marcha Carnaval y consultas populares contra la minería en La Colosa. Cuaderno.info. Obtenido de https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0719-367X2019000200145
- Movimiento Nacional de Víctimas de Crímenes de Estado. (s.f). Obtenido de <https://movimientodevictimas.org/>

- Movimiento Social "Conciencia Campesina". (2013). Conciencia campesina invita... a una conferencia sobre "la minería del oro y la explotación": el pueblo cuenta la historia de Gana.
- Movimiento social "Conciencia Campesina". (2017). Periódico Rural El Salmón.
- Navarro Flores, J., & Murillo, C. (2023). "Sumando voces silenciadas a las narrativas de vida" un proyecto de participación social para la defensa del territorio y la vida en Cajamarca. 2. Obtenido de [Fterritoriolab.org/wp-content/uploads/2024/02/Articulo-sumando-vozes-silenciadas-cajamarca.pdf](https://territoriolab.org/wp-content/uploads/2024/02/Articulo-sumando-vozes-silenciadas-cajamarca.pdf)
- Observatorio Social y Ambiental del Tolima-ECOTIERRA-Conciencia Campesina. (2010). II Conversatorio ciudadano MEGAMINERÍA impactos y realidades.
- Organizaciones Ambientales del Tolima y el Quindío. (2011). ¿Minería responsable? Otro cuento de vaqueros.. BIOS & ECO.
- Organizaciones Sociales del Cañón del Rio Anaime. (2014). Llegó Colón, Llegó Colón con cara de AngloGold.
- Pérez, A. (2021). Minería urbana y movilización social ambiental en Soacha. Sociedad y economía. Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/996/99671138005/html/>
- Peréz, A. (2022). ¿Habitando el socavón?: Minería urbana y movilización social ambiental en Soacha. Sociedad y Economía. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8752296>
- Peréz, A., & Pagés, E. (2022). Erosión democrática y rebote autoritario en América Latina. Obtenido de <https://www.norc.org/content/dam/norc-org/pdfs/Democratic%20Backsliding%20Panel%20-%20Brief%20-%20Spanish.pdf>
- Pérez, A., & Pagés, E. (2022). Erosión democrática y rebrote autoritario en América Latina. Obtenido de <https://www.norc.org/content/dam/norc-org/pdfs/Democratic%20Backsliding%20Panel%20-%20Brief%20-%20Spanish.pdf>
- Przeworski, A. (2019). La mecánica del retroceso democrático. Obtenido de <https://www.ine.mx/wp-content/uploads/2023/11/La-mecanica-del-retroceso-democratico.pdf>

- Sánchez, P. (2011). Minería, territorio y territorialidad: el caso del hallazgo aurífero La Colosa. Obtenido de https://www.academia.edu/32016975/Miner%C3%ADa_territorio_y_territorialidad_el_caso_del_hallazgo_aur%C3%ADfero_La_Colosa_pdf
- Sanosa, P., & Godoy, F. (January de 2022). Community governance and socionatures. Committee of the CoCA, 13. Obtenido de <https://coca.antropologia.cat/simposi/15-gobernanza-comunitaria-y-socionaturalezas/>
- Servicio Geológico Colombiano. (2019). Recursos minerales de Colombia. Obtenido de <https://www2.sgc.gov.co/Publicaciones/Cientificas/NoSeriadadas/Documents/recursos-minerales-de-colombia-vol-2.pdf>
- Sierra, E., & Oviedo, S. (2008). La Gran Marcha Carnaval en defensa del Agua, la Tierra, la Vida y en contra de la Megaminería. Obtenido de <https://izanagieric.wixsite.com/noalamegamineria/drinks>
Obtenido de https://ddd.uab.cat/pub/artpub/2010/108181/ekonomiaz_a2010n74p16.pdf
- Talavera, R. (2011). Las teorías de los movimientos sociales y el enfoque multidimensional. Estudios políticos. Obtenido de https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0185-16162011000100007&script=sci_abstract
- Tejido de comunicación. (2014). Portal UAIN. Obtenido de <https://www.cric-colombia.org/porta1/tolima-gran-marcha-carnaval-en-defensa-del-agua-la-tierra-la-vida-y-contra-la-megamineria/>
- Tilly. (2007). Movimientos sociales y partidos políticos en América Latina. Obtenido de <https://www.scielo.org.mx/pdf/polcul/n27/n27a3.pdf>
- Triana, M. (2018). El proyecto minero La Colosa (Tolima) desde las perspectivas ambiental y político institucional del desarrollo sostenible. Obtenido de <http://hdl.handle.net/1992/34665>
- Tuta, A. (2017). Extractivismo y movimientos sociales: la defensa del lugar como estrategia alternativa al desarrollo. Caso de estudio Cajamarca -Tolima. Obtenido de

<https://repository.udistrital.edu.co/bitstream/handle/11349/14047/TutaAponteAnaMaria2018.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Zamora, C. (2016). Movimientos sociales, democracia y Estado de derecho. Una mirada a la contribución de los movimientos sociales a la democratización e institucionalización del Estado de derecho. Tla-Melaua, 9(39). Obtenido de https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1870-69162016000100152

13. Anexos

Anexo 1. Cuestionario aplicado a las entrevistas

Las preguntas realizadas a los entrevistados fueron las siguientes:

Preguntas generales

1. ¿Qué papel desempeñó la oposición de la mina La Colosa?
2. ¿Qué acciones y de qué forma se desarrolló la oposición a la minería a cielo abierto en Cajamarca?
3. ¿Cuántos y cuales movimientos sociales se gestaron en Cajamarca para hacer frente a la multinacional minera?
4. ¿Qué demandas tuvieron los movimientos sociales y la comunidad, desde la perspectiva social, económica y ambiental; para permitir la funcionalidad de la mina?
5. ¿En qué estado se encuentra la implementación del resultado de la consulta popular en Cajamarca?



Social

1. ¿Qué impacto social se consideró en su momento, tendría la operación de la mina La Colosa en las comunidades locales?
2. ¿Qué apoyo ha recibido la oposición a la mina La Colosa por parte de organizaciones sociales, comunitarias o de derechos humanos?
3. ¿Cómo evalúa la respuesta y la postura de las autoridades locales, departamentales y nacionales, frente a las preocupaciones planteadas por las comunidades afectadas por el proyecto minero La Colosa?

Ambiental

1. ¿Cuáles son los principales impactos ambientales que se esperaban asociados a la operación de la mina La Colosa?
2. ¿Cuáles son las principales preocupaciones ambientales de su organización o grupo en relación con este proyecto minero?

Económico

1. ¿Cuáles son las principales preocupaciones económicas asociadas con el proyecto minero La Colosa?
 2. ¿Qué impacto económico prevé que tendría la operación de la mina la Colosa en la región
-