

FACULTAD LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES

“FLACSO”

Maestría en Desarrollo Humano

Tesis para optar al grado de Maestría en Desarrollo Humano

“Las representaciones sociales del concepto de desarrollo en los actores estratégicos del proyecto minero la Colosa, Cajarma, Colombia”

Giovanny Alejandro Pérez Suarez

Director de tesis: Cristian Parker

Noviembre, 2015

Buenos Aires, Argentina

ÍNDICES Y TABLAS

INDICE DE MAPAS	5
INDICE DE TABLAS	5
INDICE DE ESQUEMAS SEMÁNTICOS	5

INTRODUCCIÓN	6
I. CONTEXTUALIZACIÓN	8
DE LO NACIONAL A LO LOCAL	8
MINA LA COLOSA: UNA CONTEXTUALIZACIÓN REGIONAL	15
LA ANGLGOLD ASHANTI EN COLOMBIA	16
PROYECTO LA COLOSA	18
II. MARCO REFERENCIAL	21
1. EL CONCEPTO DEL DESARROLLO	21
1.1 MODERNIZACIÓN	22
1.2 RESPUESTAS LATINOAMERICANAS	23
1.3 EL PARADIGMA DEL NEOLIBERALISMO	24
1.4 DESARROLLO COMO EXPANSIÓN DE LAS LIBERTADES	26
2. REPRESENTACIONES SOCIALES	29
III. ENFOQUE, MÉTODO Y TÉCNICAS DE LA INVESTIGACIÓN: SELECCIÓN, RECOLECCIÓN Y ANÁLISIS	32
A. TIPO DE INVESTIGACIÓN	32
B. POBLACIÓN, ACTORES SOCIALES	34
C. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	34
D. ANÁLISIS DE CONTENIDO	35
E. LA ENTREVISTA	35
F. OBSERVACIÓN PARTICIPANTE	37
IV. RESULTADOS	39
REPRESENTACIONES SOCIALES DE LOS ACTORES ESTRATÉGICOS DE LA COLOSA	40
1. “VERDADERA MINERÍA MOTOR DEL DESARROLLO”	43

2. “MINERÍA SÍ, PERO NO ASÍ”	48
3. “SI A LA VIDA, NO A LA MINA”	52
V. CONCLUSIÓN	55
APORTES GENERALES DESDE EL ENFOQUE DEL DESARROLLO HUMANO	61
BIBLIOGRAFÍA	64

ÍNDICES Y TABLAS

INDICE DE MAPAS

Mapa I.1 Intervención territorial	11
Mapa I.2 Luchas sociales en Colombia asociadas a la explotación de petróleo, carbón y oro 2001-2011	12
Mapa I.3 Tolima - Colombia - Sur América	15
Mapa I.4 Cajamarca - Tolima - Colombia	15
Mapa I.5 Operaciones de la AGA en el mundo, 2013.....	17
Mapa I.6 Títulos mineros en Cajamarca.....	19

INDICE DE TABLAS

Tabla I.1 Metas establecidas en el Plan Nacional de Desarrollo "Prosperidad para todos", 2010-2014.....	10
Tabla III.1 Muestra de las entrevistas realizadas durante el 2013.....	36

INDICE DE ESQUEMAS SEMÁNTICOS

Esquema semántico V-1. General. Esquema lógico para el análisis del discurso.....	42
Esquema semántico V-2. Representación I. Motor de desarrollo	44
Esquema semántico V-3. Representación 2. Minería altamente regulada por el Estado....	48
Esquema semántico V-4. Representación 3. Desarrollo: Minería, vida o muerte.....	53

INTRODUCCIÓN

En América Latina, la idea del extractivismo ha estado presente desde la época de la conquista, ya que desde ese entonces se vio a la región como fuente para la explotación de los recursos naturales que suplieran las necesidades de una Europa en expansión. Sin embargo, los últimos años el boom neoextractivista ha venido tomando nuevamente una gran fortaleza, en la medida que se vienen incrementando las inversiones en la extracción de recursos naturales en los diferentes países de América Latina.

El modelo de este tipo de minería que se está haciendo en la región ha hecho que nos enfrentemos a la reprimarización de la economía (Parker, et al. 2013), es decir, una racionalidad de máxima explotación de los recursos naturales, para que aprovechen las ventajas comparativas a nivel internacional y con estos recursos comprar los productos que satisfagan la demanda existente. Sin embargo, no se tiene en cuenta la satisfacción de las necesidades de las generaciones futuras y la utilización de los ecosistemas a largo plazo, maximizando la producción y el aprovechamiento, minimizando huella ecológica, degradación, pasivos ambientales y el desaprovechamiento (Sejenovich, 2013).

Esta realidad del extractivismo actualmente se encuentra en toda América Latina, la cual continúa siendo un territorio con muchas riquezas naturales y, por ende, desde la visión de las empresas mineras hay muchos recursos para explotar. Si bien, en la región en los últimos años, diferentes grupos de izquierda han llegado al poder, esto no ha hecho que cambien las políticas extractivistas, e incluso algunos de ellos han fortalecido este sector como generador de crecimiento económico.

En este sentido, es interesante ver como los diferentes gobiernos con posturas políticas contrarias ven en la minería de tipo extractivo uno de los mejores caminos para el desarrollo de sus países. Esto ha hecho que los niveles de conflictividad con las comunidades que están en los territorios, se aumente exponencialmente a la medida que hoy cuentan con grupo nacionales e internacionales que les apoyan en sus luchas.

La presente investigación busca cumplir el requisito de tesis para obtener el título de Maestría en Desarrollo Humano de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, FLACSO, con sede académica en Buenos Aires Argentina. En este sentido, se trabajó con un estudio de caso de un proyecto minero de oro ubicado en Cajamarca, Tolima, en Colombia el cual se llama mina la Colosa.

Este proyecto minero se seleccionó por su importancia en el país y porque han surgido diferentes conflictos socioambientales entre la empresa minera, las instituciones de control gubernamental y los habitantes de la región que son principalmente campesinos. La empresa minera mencionada es la sudafricana AngloGold Ashanti, la cual es la tercera más grande del mundo en extracción de oro.

Si bien, ha habido diferentes conflictos socioambientales en torno a la Colosa, este proyecto minero, se encuentra en etapa de exploración, lo que nos dice que seguirá siendo un proceso conflictivo durante su etapa de explotación.

Para este proceso investigativo, se trabajó desde una metodología cualitativa con las siguientes preguntas de investigación¹ que guiaron el ejercicio investigativo que son: ¿cuáles son las representaciones sociales acerca del desarrollo que tienen los diferentes actores estratégicos en la mina la Colosa? ¿En qué se diferencian estas representaciones sociales de esos actores?

El objetivo general del actual proceso investigativo fue identificar y comparar las diferentes representaciones sociales del concepto de desarrollo que tienen los actores estratégicos involucrados en la mina de la AngloGold Ashanti la Colosa en Calarcá (Colombia), estableciendo un marco de análisis y aportando desde el enfoque de desarrollo humano.

Objetivos específicos

- Generar un ejercicio comparativo de las diferentes representaciones sociales del concepto de desarrollo en los actores involucrados en la mina de la AngloGold Ashanti la Colosa en Calarcá (Colombia).
- Encontrar puntos de posible acuerdo común en los actores involucrados en la mina de la AngloGold Ashanti la Colosa en Calarcá (Colombia).
- Generar una lectura crítica de las representaciones sociales del concepto del desarrollo desde el enfoque de desarrollo humano.

Así surge el presente texto que está compuesto de cinco momentos diferentes. El primer momento ha sido llamado contextualización, ya que busca introducir al lector en la temática de la minería extractivista en Colombia, además de brindar unas orientaciones generales sobre la AngloGold Ashanti en el país y Cajamarca.

El segundo momento identifica dos conceptos claves para la investigación como lo son el de *desarrollo* y el de *representaciones sociales*. Para el primer concepto, se hace un breve recorrido en la sociología del desarrollo con sus principales escuelas en América Latina. Para el segundo, se buscó seguir los principales aportes de diferentes teóricos que han venido construyendo este concepto, principalmente desde la teoría sociológica y con aportes de la psicología social.

Un tercer momento busca dar cuenta de cómo se realizó la investigación, cuál enfoque metodológico se utilizó, quiénes fueron los actores estratégicos y qué instrumentos fueron usados para recoger la información. El cuarto momento, presenta los resultados de la

¹ Dado que el método cualitativo se preocupa por los aspectos simbólicos y subjetivos que constituyen comportamientos sociales y para obtener detalles de algunos fenómenos como sentimientos, procesos de pensamientos y emociones, no se hace necesario generar hipótesis que luego se tendrían que falsear ya que lo

investigación de manera categorizada según los modelos discursivos usados por los actores estratégicos. Los cuales se agruparon en las siguientes tres orientaciones discursivas: 1- La “verdadera minería” como motor del desarrollo. 2- “Minería sí, pero no así” y por último 3- “Si a la vida, no a la mina”.

El quinto y último recoge las principales conclusiones generales del proceso investigativo y al final intenta hacer una aproximación desde el enfoque del desarrollo humano a la problemática planteada. Con esta introducción a la investigación, se busca que el lector, pueda seguir una ruta lógica en su lectura al presente documento.

I. Contextualización

De lo nacional a lo local

El informe de desarrollo humano (DH) llamado “El ascenso del Sur: Progreso humano en un mundo diverso” pone de manifiesto que si bien en los países del sur su ritmo de progreso ha sido más rápido de lo que se pensaba, “no es deseable ni sostenible que el crecimiento del IDHⁱⁱ esté acompañado por una creciente desigualdad”. Según este informe, se están consolidando grupos de economías emergentes que tienen grandes posibilidades de desarrollo, y es interesante ver como aparecen los nombres de por lo menos tres países Latinoamericanos; estos grupos están designado por lo general con siglas como: BRICS (Brasil, Federación de Rusia, India, China y Sudáfrica), IBSA (India, Brasil y Sudáfrica), CIVETS (Colombia, Indonesia, Vietnam, Egipto, Turquía y Sudáfrica) y MIST (México, Indonesia, Corea del Sur [República de Corea] y Turquía) (PNUD, 2013: 44).

Colombia aparece encabezando el grupo de los CIVETS, ya que los últimos años su PIB viene creciendo alrededor de 4% anual, además en este informe de DH está ubicado entre los países con IDH alto, no obstante Según el Banco mundial, Colombia es el séptimo país más desigual del mundo al nivel de Haití o Angola con un Gini de 0,56 (Banco Mundial, 2012), Por otra parte cuando vamos a mirar las cifras del país, sobre Derechos económicos, sociales y culturales son precarios en sus diferentes niveles, ya que cerca del 45% de la población se encuentra bajo la línea de pobreza y en la zona rural esta cifra alcanza el 68% (Coeuropa, 2013). En 2011 la economía creció 5.9%, la tasa de desempleo disminuyó del 11.1% al 9.8%, sin embargo, el 51.6% de los ocupados trabajan en la economía informal. En su conjunto, el 87.7% de los empleados de la economía informal no tienen seguridad social, las personas que trabajan y reciben menos de un salario mínimo son el 49.2%, y las que reciben menos de dos salarios mínimos son el 84.5%. pero en contraste a esto Colombia es el segundo país más biodiverso del mundo y el primero en avifauna, orquídeas y palmeras, además es, el sexto país con mayor oferta hídrica en el mundo, con una producción de energía para el 2011 de 14,4 megavatios (Mw), una producción de 1'041.000 barriles de petróleo por día como promedio del año (Portafolio 2013), siendo el cuarto

ⁱⁱ El IDH es un indicador propuesto por el PNUD para medir el nivel de desarrollo humano de un territorio que se basa en tres indicadores que son: longevidad, nivel educacional y nivel de vida. Para mas información ver: <http://hdr.undp.org/es/content/el-%C3%ADndice-de-desarrollo-humano-idh>

exportador mundial de carbón, tiene una meta de producción de 94 millones de toneladas para el 2013 (Revista Dinero, 2013), ocupando el 11° puesto en la producción de oro mundial entre otras cosas. Esto nos genera las siguientes preguntas: ¿Qué ha pasado que no hay una coherencia lógica entre la riqueza de recursos y el desarrollo? ¿Cómo se pueden buscar rutas de desarrollo sustentable? ¿Cómo el entendimiento del desarrollo genera conflictos ambientales entre los diferentes actores?

El actual gobierno de Colombia, en su Plan Nacional de Desarrollo, ha denominado cinco locomotoras para el crecimiento y la generación de empleo que son: sector energético, vivienda, agricultura, infraestructura y nuevos sectores impulsados por la innovación (DNP, 2010-2014: 65) El sector minero energético ha venido ganando espacio en las diferentes esferas de la vida pública nacional, donde hemos visto manifestaciones de la sociedad civil, de la comunidad internacional, organizaciones sociales y del propio gobierno, entre otros. Esto es más evidente con los principales medios de comunicación, que semanalmente registran una o varias noticias relacionadas con este tema en diferentes partes del país.

El sector minero energético ha tenido un alto crecimiento en la última década, ya que en el 2002 representaba el 7% del PIB, en contraste con el año 2009 que aumentó al 11.4% (Otero, 2012: 7), lo que pone en evidencia entre otras cosas que dicho sector ha sido de mucha importancia para la economía colombiana, ello incluso, por encima de otros sectores como el financiero, turístico, comercial, construcción, agrícola y transporte. Según el Plan de Desarrollo se espera que para el año 2015 sea más del 14% del PIB nacional. Además de lo anterior y según los datos oficiales el sector minero y energético representó para el país el 71% del total de las ventas colombianas al exterior el año 2011 (Periódico “El nuevo siglo”, 2012).

Al hacer referencia al sector minero energético, se hace alusión al conjunto de los tres subsectores denominados como: hidrocarburos, minería y energía. En los hidrocarburos encontramos principalmente el petróleo y el gas; en la minería el carbón, el oro y el platino como los más representativos; y en la energía, la capacidad de generación eléctrica. Específicamente estos subsectores son los más mencionados y los de mayor impulso por parte del Estado en todo el territorio nacional.

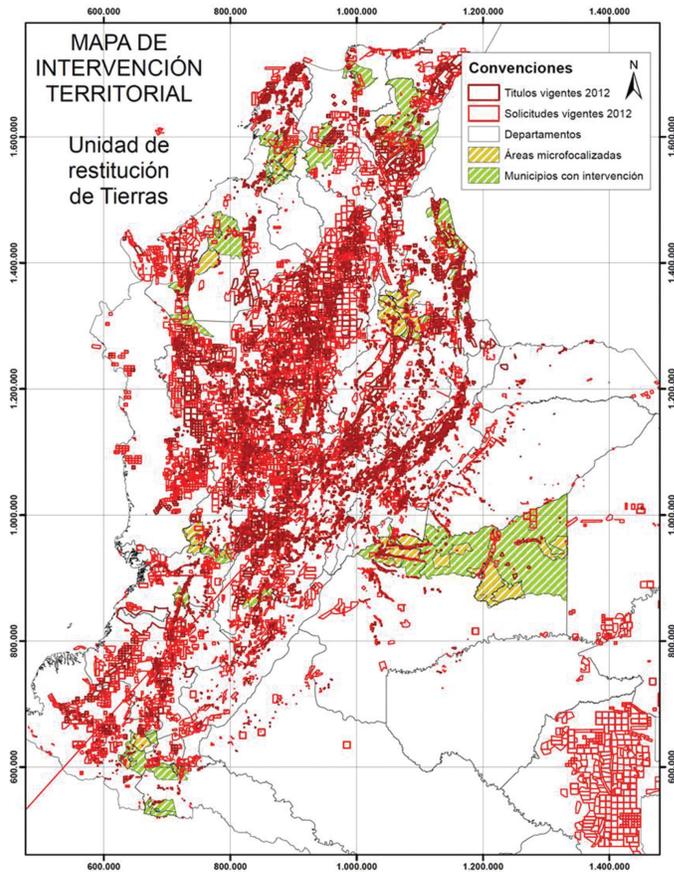
Tabla 0.1 Metas establecidas en el Plan Nacional de Desarrollo "Prosperidad para todos", 2010-2014

Subsector	Indicador	Unidades	Base	Meta 2014
Minería	Producción anual de carbón	Millones de toneladas año (1)	73	124
	Producción anual de oro	Toneladas - año (1)	48	72
	Conocimiento geológico del país (escala 1: 100.000)	Porcentaje cobertura	51%	80%
	Tiempo de respuesta en procesos de otorgamiento de títulos mineros	Días	514	90
	Título mineros fiscalizados	Porcentaje cobertura (2)	55%	100%
	Índice de fatalidad minera	Número de fallecidos por millón de horas hombre trabajadas por año (2)	3,36	1,68

DNP. Bases Plan Nacional de Desarrollo Prosperidad para Todos 2010 - 2014 Capítulo III - Crecimiento Sostenible y competitividad. Base: Son los resultados obtenidos durante 2006 - 2010 a agosto. (1) Es la producción anual del 2009. (2) Es el resultado del año 2010.

Las metas propuestas por el gobierno nacional citadas por la Unidad nacional de Planeación Minero Energética UPME han venido creciendo como se puede observar en la gráfica anterior, de esta manera demostrando la dependencia de la economía en este sector, a tal punto que lo títulos mineros se han triplicado en la última década. En la actualidad, según los cálculos de la unidad nacional de planeación minero energética, estiman que las áreas estratégicas mineras totales son cerca de 40 millones de hectáreas de las ciento catorce (114) millones de hectáreas que conforman el territorio continental nacional es decir un poco más del 30%; además de esto, es bastante significativo que en algunos departamento del país tengan solicitudes de títulos mineros por más del 50% de su territorio. Es así, como la fiebre minera ha venido creciendo en todo el país a tal punto que en la actualidad se tiene un proceso de titulación para la minería en áreas altamente sensibles por su biodiversidad, como se puede ver en el siguiente mapa.

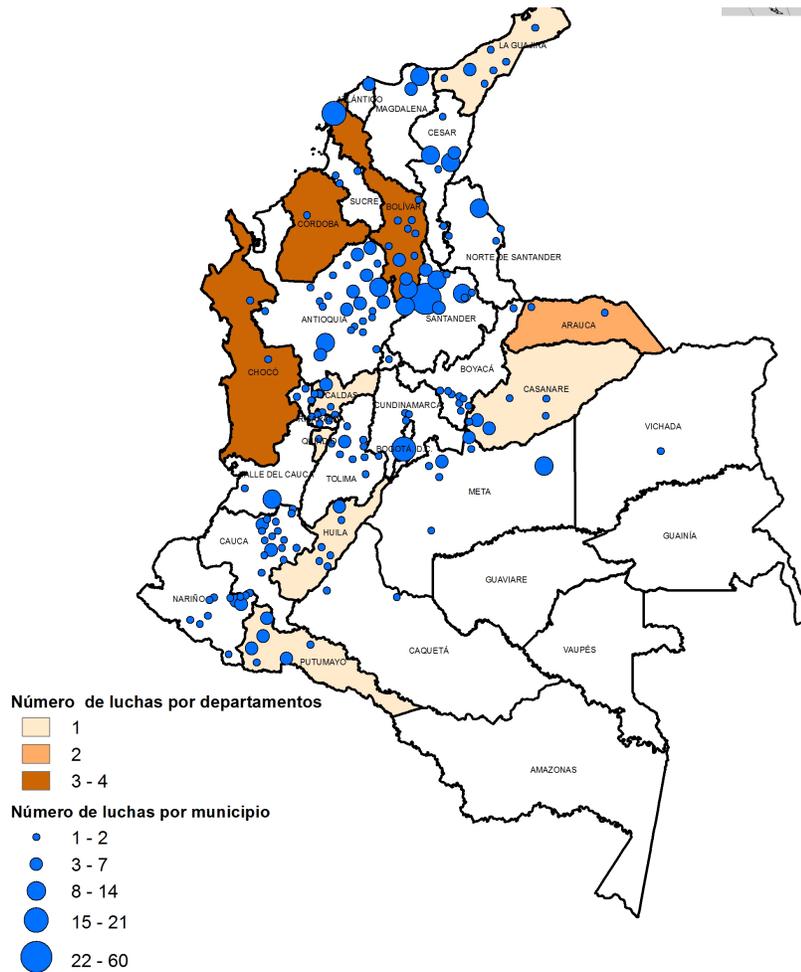
Mapa 0.1 Intervención territorial



Contraloría General "Minería en Colombia", p. 391, 2014.

En este contexto las empresas transnacionales, en búsqueda de los recursos naturales, están siendo atraídas bajo la inversión extranjera directa (IED) la cual ha crecido a pasos agigantados. En los primeros 10 meses del 2014, la IED alcanzó 13.988 millones de dólares, un 14 por ciento mayor respecto al periodo similar del 2011; de este monto, el 81,6 por ciento de los recursos se dirigió a los sectores de minas y petróleo, lo que equivale a 11.411 millones de dólares y un crecimiento de 13,6 por ciento respecto del lapso enero-octubre de 2011, cuando totalizaron 10.043 millones de dólares (Portafolio, 2012).

Mapa 0.2 Luchas sociales en Colombia asociadas a la explotación de petróleo, carbón y oro 2001-2011



La implementación de esta política, ha generado un incremento de los conflictos con las comunidades socio, económico, político y ambientales en los territorios que la empresas están utilizando para la extracción minera, así lo demuestra el informe “Minería, conflictos sociales y violación de derechos humanos en Colombia” (Cinep, 2012); según el cual el año 2012 se presentaron 64 conflictos con empresas del sector minero-energético en donde la comunidad local protestaba en contra de estos proyectos; este informe, también nos dice que en el 57% de los casos, las protestas estuvieron relacionadas con la extracción de petróleo; en un 19%, con la de oro; en un 18%, con la del carbón, y en un 6%, con la de otros minerales. Cerca del 24% de ellas se debió al presunto incumplimiento de acuerdos entre las empresas mineras y sus empleados; el 16%, a posibles violaciones a los derechos de comunidades indígenas y afrodescendientes, y el 14% fue por la protección del medio ambiente.

Este énfasis en la locomotora minera, no solo ha dejado un incremento en los conflictos, sino también ha deteriorado grandemente el ambiente en el país, es por eso que uno de los principales temas a trabajar es el desarrollo sustentable en nuestros países, ya que presenta

unos desafíos que deben ser abordados de manera complementaria y holística. Estos desafíos se pueden ver como resultado del impacto ambiental que se ha generado por parte de la actividad humana derivando en una crisis ambiental en las siguientes dimensiones: cambio climático, biomasa útil de recursos naturales explotables en declive, degradación ambiental, pobreza e inequidad, creciente demanda energética, y escasez creciente de agua (Parker, et al. 2013).

También en los recientes años al Estado Colombiano se le ha estado reclamando su política de participación de la renta minera, ya que según los estudios de universidades y la Contraloría tiene una de las tasas más bajas en la región; por cada dólar aportado al PIB por la minería el Estado tan solo percibe ingresos fiscales de menos de dieciséis centavos y eso cuando ha sido el mejor escenario y ha habido una bonanza de precios en los mercados mundiales. Además de esto el régimen tributario colombiano se ha caracterizado por su complejidad y la precaria exigencia a las empresas para que presenten informes de renta ya que no tiene mecanismos claros de verificación de la información.

Sumado a la anterior problemática, la política de deducciones del Estado colombiano a las Empresas mineras, han disminuido de manera significativamente los ingresos por parte del Estado en la renta minera Según la Contraloría entre 2005 y 2010 se reportó un promedio de pago 878 mil millones de pesos anuales por concepto del impuesto a la renta de las empresas mineras, pero durante el mismo período se les hicieron deducciones, descuentos y exenciones que representaron un gasto tributario para el país (ingresos fiscales que se dejaron de percibir) de 1,78 billones de pesos. Es decir, por cada 100 pesos efectivamente pagados por este concepto, las empresas mineras tuvieron descuentos que terminaron representando pérdidas para el Estado de más de 200 pesos (Contraloría, 2013). En conclusión, se puede decir que la política de exenciones del Estado colombiano frente a las empresas termina siendo más costosas que el valor recibido por las regalías generadas en estos mismos sectores.

Si bien, en medio de este modelo de desarrollo que está produciendo grandes conflictos sociales y ambientales, se hace necesaria la actuación del Estado, que en Colombia constitucionalmente se define como “Estado Social de Derecho” que por definición es el encargado de velar por el bienestar y cuidado de los derechos de sus ciudadanos. Este Estado está llamado como regulador y suplidor de las fallas del mercado en el vínculo dinámico entre el individuo, la comunidad y el ambiente, en donde la satisfacción de las necesidades humanas está fuertemente asociada a la participación continua y creativa de los agentes sociales y las políticas públicas en la transformación de las condiciones materiales, socio-ambientales y socio-culturales de producción (Sejenovich, 2011) integrando todos los niveles desde lo local, nacional e internacional.

Según Andrade, un Estado moderno existe cuando al menos tres dimensiones están presentes e integradas en un todo coherente: territorialidad, administración y poder sobre recursos para el Estado (Andrade, 2012) pero en Colombia esto no se ha dado de manera armónica, pues en hay partes de su territorialidad que no controla, sino que los grupos armados ilegales son los que tienen la legitimidad allí. En la capacidad de administración, el gobierno no logra gobernar a sus súbditos especialmente en las regiones apartadas, ya que la única presencia estatal en estas zonas son las militares, y no hay una real administración por parte del Estado, lo cual nos indica que la gobernanza de Colombia en

estos lugares es deficiente debido a que cuenta con el aparato de leyes y procedimientos (governabilidad), pero no con la legitimidad y apoyo de sus ciudadanos.

En cuanto al poder que Colombia tiene sobre sus recursos naturales, si bien el Plan de Desarrollo Nacional pone énfasis en la locomotora minera, según un informe la extracción de carbón, oro y otros materiales se hace sin permisos, un trabajo que a su vez contamina sin remedio las fuentes hídricas y el aire, que ya se ubica en el 44% de los municipios colombianos (Defensoría, 2010). A pesar que el país viene avanzando en la legislación del sector minero formal, esta minería informal se ha convertido en su talón de Aquiles.

Además, se podría decir que la política pública sobre el ambiente y los recursos naturales en Colombia tiene antecedentes en Simón Bolívar, quien en 1829 con el decreto 31-07-1829 generó la primera legislación sobre licencias ambientales: “Que ninguna persona pueda sacar de los bosques baldíos, o del Estado, madera preciosa y de construcción de buques para el comercio. Sin que preceda licencia por escrito del gobernador de la provincia respectiva” (Ramírez Méndez, 2009).

En la década de los 70' la legislación sobre el ambiente y las minas en el país, se da como resultado de acuerdos internacionales firmados en Estocolmo en 1972; a partir de allí surge el decreto 2811 llamado código de recursos naturales de Colombia; en este código, se introduce la necesidad de hacer una evaluación de impacto ambiental (EIA) frente a cualquier proyección de hacer una obra o actividad susceptible de producir deterioro ambiental.

Desde este punto de vista, se podría decir que Colombia es uno de los primeros países en legislar sobre el medio ambiente. Sin embargo, en los últimos 20 años, esta legislación ha venido cambiando ocho veces, dado que cada gobernante de turno ha hecho cambios sustanciales a la misma. Como fue anteriormente mencionado, el Gobierno Nacional como parte de sus “locomotoras” ha venido flexibilizando la normatividad ambiental, para atraer multinacionales, Ya que su avance del sector minero-energético durante 2010-2013 se ha definido en función de una apuesta de desarrollo basada en la inversión privada, especialmente en la Inversión Extranjera Directa, bajo un marco legislativo y de políticas económicas y ambientales que responda a este modelo de producción (Cinep, 2012).

En la actualidad, el país está en un limbo de la legislación sobre el sector minero, ya que el último código de minas Ley 1382 de 2010, fue declarada inconstitucional por la Corte en el primer semestre de 2011 debido a la no garantía de los derechos de las comunidades, ni el respeto al medio ambiente; El gobierno está preparando una propuesta de ley que presentará para la discusión, por lo que actualmente nos esta rigiendo la legislación 685 del 2001.

Como se ha hecho una aproximación general al contexto minero energético que describe por un lado las principales apuestas del gobierno nacional y por el otro las principales problemáticas que surgen de la aplicación de las minas en el país. Esta política de desarrollo apalancada en el extractivismo, no ha sido ajena a las diferentes regiones del país, en unas más que otras, en donde los impactos socioambientales no se han hecho esperar generando conflictos en las comunidades que habitan estos territorios.

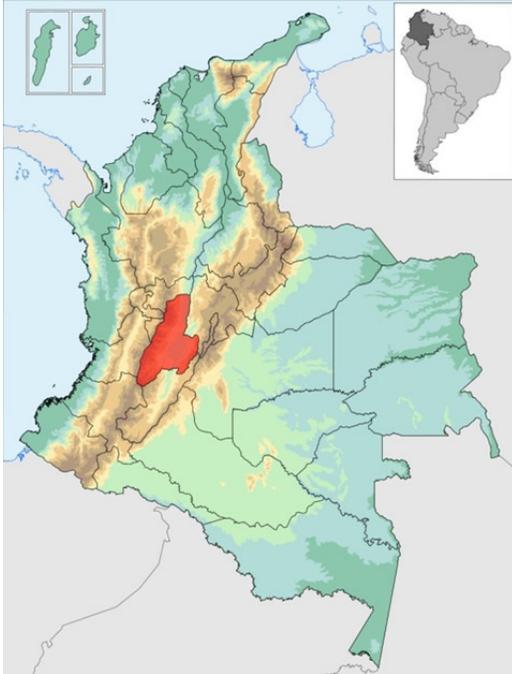
Mina la Colosa: una contextualización regional

El departamento del Tolima se ha caracterizado históricamente por su vocación agropecuaria lo cual ha hecho que no sea tradicionalmente reconocido como un gran productor minero en el país; esto se hace evidente cuando uno se acerca a las estadísticas, por ejemplo al censo nacional minero realizado en el 2013 el cual afirma que este departamento aportaba el 2,2% de la producción minera nacional y contaba con 316 unidades de producción minera (Ministerio de Minas y Energía, 2013: 14).

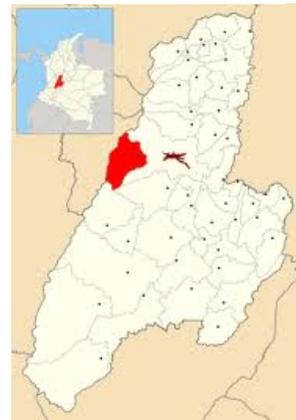
No obstante, el proyecto minero seleccionado como estudio de caso para la presente investigación es conocido como la mina la Colosa la cual está ubicado a 150 kilómetros al oriente de Bogotá, en el departamento del Tolima específicamente en el municipio de Cajamarca el cual limita al Nororiente con Ibagué, occidente con el Departamento del Quindío (Salento, Calarcá y Pijao y al Sur con los Municipios de Roncesvalles y Rovira. Este municipio cubre un área de aproximadamente 51,528 Ha, de las cuales el 79% están en la Reserva Forestal Central.

El municipio de Cajamarca está ubicado en la cordillera central compuesto por tres cañones que forman los ríos Anaime, Bermellón y Toche. Este pueblo fue fundado en 1876 por familias campesinas antioqueñas que vieron en las montañas una oportunidad para ir como colonos en busca de tierras para asentarse. La altitud es alrededor de 1.814 metros y su clima promedio es 19° Centígrados. Su población en el último censo se registró un total de 19,789 habitantes. Los lugares de interés turístico incluyen en páramo de Anaime, el Volcán Machín, y cementerios indígenas entre otros (Cajamarca, 2012:12).

Mapa 0.3 Tolima - Colombia - Sur América



Mapa 0.4 Cajarma - Tolima - Colombia



Debido a sus suelos que son franco-arenosos y muy ricos en materia orgánica, su principal vocación es la agricultura, la cual se realiza en laderas intensas y diversas y permite cultivar diferentes tipos de comida, frutas y hortalizas como: Arracacha, café, frijol, arveja, maíz, frutas de clima templado y frío tomate de árbol, curuba, granadilla, mora, uchuva, breva,

naranja. Este municipio es el mayor productor de arracacha y maní del país el cual abastece cerca del 60 % del mercado nacional (Periódico “El tiempo”, 2012).

Gracias a que este municipio tiene una fuerte vocación agrícola generando una diversa producción, ha sido reconocido desde la segunda mitad del siglo XX con el lema “Cajamarca: la despensa agrícola de Colombia”. Este renacimiento como despensa y productora agrícola a Cajamarca y su gente, ha sido motivo de identidad y orgullo por diferentes generaciones en el lugar quienes han encontrado en esta idea un sentido de apropiación e identificación con su región (Entrevista con la Historia de Cajamarca, 1999)

Por otro lado, el Municipio de Cajamarca pertenece a la mayor cuenca hidrográfica del río Coello y presenta como cuencas principales a nivel urbano-rural, los ríos: Anaimé, Bermellón y Toche. Estos ríos surten de agua a otros municipios como Ibagué, Espinal y Flandes que representan más del 60% de la población del departamento; asimismo, de esta cuenca depende la producción agrícola de la meseta donde se localiza el distrito de riego del río Coello que irriga un área de 48.000 Has en los municipios de Espinal, Flandes y Coello; igualmente se genera energía eléctrica en la microcentral de la Ventana. Cajamarca aporta el 37.5% del total del caudal del río Coello, este aporte es el segundo en importancia después de Ibagué y de allí depende, en gran parte, el desarrollo del centro del departamento (Plan de desarrollo Cajamarca, 2012:150-151).

La mina la Colosa en Cajamarca Tolima, no era reconocida en el país hasta que en el año 2009 el expresidente Álvaro Uribe hizo público que esta mina contaba con 12,3 millones de onzas del metal de recursos inferidos, categoría que indica que se conoce que pueden existir estas reservas, pero que no está probado. En la actualidad la empresa AngloGold Ashanti está en frente de la mina, y ha estado en la etapa de exploración desde el 2006 hasta el 2014, con aproximadamente 515.75 hectáreas donde se explotara oro, plata, platino, zinc y cobre. Esta mina es reconocida por su potencial de ocupar el tercer lugar entre las minas de oro más importantes de América Latina, tras la de Yanachocha, en Perú, y la Escondida, en Chile (Periódico “El Espectador”, 2011 - 2009).

La AngloGold Ashanti en Colombia

La AngloGold Ashanti (AGA) es una empresa minera que tiene su sede principal en Johannesburgo, Sudáfrica, sin embargo las acciones de la empresa cotizan en bolsas de Londres, Tokio y Nueva York. Según los informes tan solo el 31% corresponden a capital sudafricano, el resto de sus accionistas y fondos de inversión el 70% aproximadamente corresponden principalmente a Estados Unidos, el Reino Unido y Canadá. Esta empresa cuenta con 20 operaciones en 10 países y exploración en 7 más. Su producción la ha llevado a convertirse en el tercer productor de oro con una producción de 4,1Moz en 2013, generando \$ 5,5 billones en los ingresos de oro, utilizando \$ 1.62 en gastos de capital. AngloGold Ashanti tiene una Reserva Minerales atribuible de 67.9Moz de oro y un Recurso Mineral atribuible de 233.0Moz. Su reporte presentado el 19 de mayo del 2014 registra que se tuvieron ganancias del título ajustadas de \$ 119 millones, o 29 centavos de dólar por acción (AngloGold Ashanti, 2014).



Mapa 0.5 Operaciones de la AGA en el mundo, 2013.

A pesar de que esta empresa tiene un gran reconocimiento a nivel mundial por sus altos niveles de producción de oro en el mundo, no goza de buena reputación a nivel internacional por los daños al medio ambiente y violaciones a los derechos humanos especialmente en África. Entre los reconocidos daños ambientales se encuentra la contaminación de fuentes de agua potable en Ghana a mediados de la década del 2000 por lo cual en el 2011, Greenpeace le otorgó el premio de la Empresa Más Irresponsable del Mundo (Pulido, 2013:21).

Por otro lado, en el tema de violaciones a los derechos humanos, la empresa ha sido fuertemente acusada en el año 2005 por diferentes organizaciones no gubernamentales como Human Rights Watch de financiar grupos paramilitares en la República Democrática del Congo, (Maldonado y Urrea, 2010). No obstante, la empresa reconoce haber realizado algunos pagos por parte funcionarios a estos grupos, pero no fue política de la misma sino que estos funcionarios de manera aislada accedieron a la extorción de estos grupos alzados en armas (AngloGold Ashanti, 2014)

La AngloGold Ashanti llega a Colombia desde el 2003 bajo el nombre de una sociedad llamada Kedahd SA, la cual se convirtió en el país como compañía subsidiaria de AGA. En el año 2006 la empresa anuncia el descubrimiento del proyecto la Colosa y es ahí donde cambia su nombre a AngloGold Ashanti Colombia como es en la actualidad. Esta empresa ha desarrollado un programa de prospección que ha cubierto 8.2 millones de hectáreas del país, destinadas a obtener información geológica y a la generación de áreas de alta prospectividad. También es importante mencionar que hasta el momento la AngloGold Ashanti Colombia afirma que no ha producido un solo gramo de oro en país ya que aún sus proyectos están en etapa de exploración. Sin embargo a pesar de lo anterior, desde la llegada al país, según datos de la propia compañía su inversión ha sido más de \$550 millones de dólares (AngloGold Ashanti, 2014).

Según algunos informes afirman que AGA es actualmente la empresa minera que más títulos mineros tiene en Colombia. Ya que en Julio del 2012, según el Catastro Minero Colombiano, AGA tenía 404 títulos con una extensión de 763.337Ha, y 625 solicitudes que

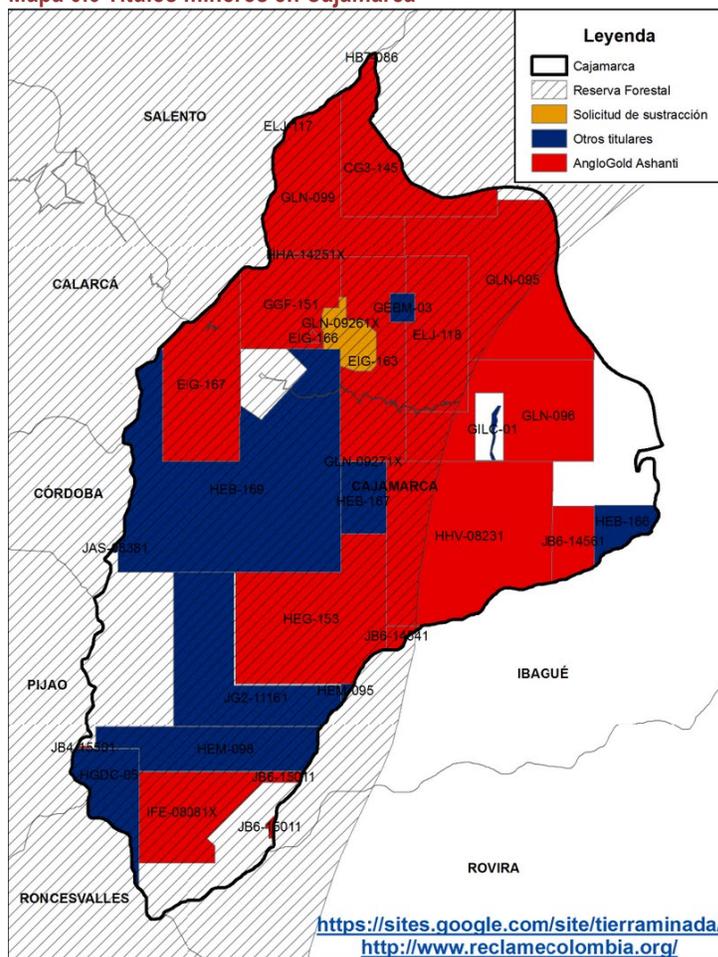
corresponden a 865.649 Ha, en todo el país. Esto ha permitido hacer trabajo de exploración en más de 6 departamentos del territorio nacional, en donde hasta ahora tienen dos proyectos que se han convertido en descubrimientos significativos que son: Proyecto Gramalote y el principal de sus proyectos en Colombia Proyecto la Colosa (Pulido, 2013).

Proyecto la Colosa

Este proyecto de la Colosa, por su envergadura, ha sido identificado como estratégico para la AGA en la medida que en sus reportes anuales lo han descrito como “el mayor descubrimiento de la industria del oro en tiempos recientemente” (AngloGold Ashanti, 2010:33). Por este motivo, la región de Cajamarca Tolima y su mina la Colosa han tomado una gran importancia y un papel protagónico para la AGA, el gobierno nacional, departamental y las organizaciones sociales que vienen trabajando en el tema minero en el país.

Durante estos años de operación la AngloGold Ashanti ha adquirido en Cajamarca aproximadamente 4.583 de hectáreas. Según los informes de Ecotierra, la empresa es dueña de un gran número de títulos mineros de aproximadamente 30.400 Hectáreas que corresponden a más del 50% de la extensión total del municipio, como se puede ver a continuación:

Mapa 0.6 Títulos mineros en Cajamarca



Conflicto minero en Cajamarca (Tolima) con la mina La Colosa de la minera AngloGold Ashanti. Evelio Campos Rodríguez, Ecotierra, sobre conflicto en Cajamarca, 2011.

El proyecto la Colosa comenzó en el 2006 con las primeras recolecciones de piedras y lodo, en el 2008 el proyecto fue suspendido por Cortolimaⁱⁱⁱ en febrero de 2008 por 27 meses ya que hubo una reinterpretación en las normas del suelo y por denuncias como medida de precaución por el gran consumo de agua que se supondría que tendría la actividad minera. Al retomar las acciones en esta etapa de exploración, se busca hacer estudios para definir el proyecto puede hacerse o no. Es decir, si desde el punto de vista técnico, ambiental, financiero y social es rentable; para esta etapa se realizan perforaciones de 4,5 cm de diámetro por 200 m de profundidad para saber cómo está distribuido el oro y qué concentración tiene. La fase de exploración, tardará al menos 3 años más, en donde se incluye un análisis sobre la viabilidad técnica y financiera del proyecto, pero también sobre la factibilidad social y ambiental. Los análisis en la fase exploratoria incluyen determinar la magnitud y ubicación del recurso mineral, las opciones de localización de la infraestructura, y análisis de línea base y planes de manejo social y ambiental (AngloGold Ashanti, 2013).

ⁱⁱⁱ Cortolima es la corporación autónoma regional, entidad encargada de los asuntos ambientales del departamento del Tolima. Para mas información ver: <http://www.cortolima.gov.co/>

En la actualidad, a pesar de que este proyecto se encuentra en exploración, el proyecto se ha convertido en el mayor empleador del municipio con aproximadamente 800 empleos; según AGA durante este tiempo ha invertido más de 263 mil millones de pesos en alimentos, mantenimiento y combustibles, además de 2.280 millones de pesos (unos 750 mil dólares) que será destinado para proyectos sociales en el municipio y el departamento.

En los informes oficiales la AGA aseguran que esperan que el Estudio de Impacto Ambiental y Social de La Colosa esté listo a finales del año 2017 para poder iniciar la producción en esta fecha. Según ellos, afirman que en la actualidad no se puede decir nada de reservas oficiales ya que se encuentra en una etapa muy preliminar y en ese sentido las discusiones que han venido haciendo diferentes organizaciones sociales a partir de datos preliminares, inferidos o a partir de analogías con otros proyectos mineros no trascienden de la especulación basada en suposiciones. No obstante, han anunciado es una estimación de recursos minerales inferidos de 26.8 Moz en el 2012. En el 2013 la estimación de recursos mineros inferidos fue de 28.05 millones de onzas los cuales se estiman con base en 109,114 metros de perforación en 275 puntos (AngloGold Ashanti, 2014: 4).

Al igual que en otras áreas del país, este proyecto ha generado conflicto y rechazo por parte de la comunidad campesina local especialmente por el cambio de su economía basada en la agricultura, que con este proyecto minero cambiaría el uso del suelo agrícola por el minero, además este proyecto se encuentra en Los Andes en una reserva natural que históricamente ha sido la fuente de agua de los municipios cercanos (Indepaz, 2009).

Este hecho ha generado en Cajamarca con sus habitantes una fuerte división y polarización entre los que están de acuerdo con la operación de la AGA y los que están en contra. Esto se ha dado en la medida que la empresa viene haciendo una gran inversión en publicidad del proyecto y apoyando algunas acciones comunitarias en la región y al equipo de fútbol departamental. No obstante, algunas han visto como la nueva dinámica minera que atrae a muchas personas externas de la región en busca de trabajo, ha generado problemáticas sociales como aumento de la inseguridad, prostitución y alza de precios entre otros.

En medio de este contexto, se puede encontrar personas que están de acuerdo con el proyecto minero argumentando que este traerá desarrollo para región; sin embargo, otra parte de la población proclama no estar de acuerdo, porque quieren desarrollo pero no de ese estilo (Indepaz, 2009). Esto ha hecho que tanto la comunidad y los políticos regionales tengan posturas diferentes frente a este proyecto minero. Esta investigación fue realizada entre 2013 y parte del 2014. A raíz de este conflicto, surge la pregunta ¿qué entienden por desarrollo los actores involucrados en el proyecto la Colosa? Esta pregunta se hace relevante para la investigación, ya que de acuerdo al entendimiento que cada actor tiene sobre el concepto del desarrollo, así mismo ajusta sus prácticas y su accionar.

Para la actual investigación, se hace necesario entender las representaciones sociales del concepto de desarrollo que tienen los diferentes actores involucrados en el proyecto la Colosa, si bien todos utilizan la palabra desarrollo, no todos la entienden, se apropian y actúan de la misma sobre la misma idea de desarrollo. La idea del desarrollo en América Latina ha tenido diferentes teorías y para efectos del presente trabajo se tendrán en cuenta

cuatro que son: las teorías de la modernización, las teorías latinoamericanas del desarrollo (la reformista y la de la dependencia), la Neoliberal y la del Desarrollo Humano^{iv}.

Esta investigación entiende como “actores involucrados” los siguientes tres grupos, que tienen un alto nivel de influencia en la temática: políticos que están involucrados en el tema de minas en el país (congresistas, ministros, autoridades ambientales nacionales); representantes de la empresa (altos ejecutivos quienes dan las directrices de la misma) y líderes de la sociedad civil (quienes están en el movimiento contra la mina principalmente y expertos como profesores universitarios).

En la formulación del presente proyecto de investigación, se hizo un barrido general de fuentes para construir el estado del arte del mismo; sin embargo, no se encontraron estudios previos que asumieran la temática con el caso específico de esta mina, si bien los pocos estudios realizados son más de tipo técnico como lo es de ingeniería forestal o geología, entre otros. Por lo tanto la información deberá ser levantada desde fuentes primarias.

II. Marco referencial

A partir del contexto de la problemática presentado en el capítulo anterior, en la presente investigación, se busca dar cuenta como los actores estratégicos involucrados en la mina la Colosa, tienen representaciones sociales diferentes sobre el concepto de desarrollo, lo cual hace que actúen de manera diferente y algunas veces se vean como rivales.

Para lograr esta empresa, se hace necesario ampliar qué se entiende por los conceptos mencionados de desarrollo y representaciones sociales. Para el primero, se intenta hacer un breve recorrido por la sociología del desarrollo especialmente en América Latina hasta llegar al enfoque de desarrollo humano propuesto por Amartya Sen analizando sus principales propuestas. Para el segundo concepto, se desarrolla como se ha venido trabajando en las ciencias sociales desde diferentes enfoques hasta llegar al enfoque que trabajamos en la presente investigación.

1. El concepto del desarrollo

En América Latina el tema del desarrollo ha venido tomando gran importancia desde mediados del siglo pasado hasta convertirse en un dogma o la panacea; algunos autores ubican el inicio de este discurso en Estados Unidos y Europa durante los años siguientes al fin de la segunda guerra mundial, donde tenía un gran componente antropológico que buscaba culpar a la cultura, costumbres, valores entre otros, del retraso económico y del desarrollo en la región, ya que no era clones racionales como los países económicamente avanzados (Escobar, 2007: 11).

^{iv} Cabe decir que ha habido otras propuestas de desarrollo como lo es a escala humana propuesta por MaxNeef, economías solidarias entre otras. Sin embargo nos centraremos en las mencionadas por efecto de importancia y delimitación.

Después de la segunda guerra mundial, en 1949 se posesiona Harry Truman como presidente de los Estados Unidos, en su discurso de posesión prometió la construcción de la paz y la prosperidad para los países pobres a través del desarrollo que implicaba un gran tamaño en la industrialización y urbanización, tecnificación de la agricultura, rápido crecimiento de la producción material y los niveles de vida, y adopción generalizada de la educación y los valores culturales modernos racionales (Escobar, 2007: 12).

Es así como desde mediados del siglo XX surge la idea del desarrollo como una necesidad que brinda las condiciones para que los países superaran la pobreza y atraso económico que había en la región. No obstante a pesar que el desarrollo viene como un concepto “eurocentrista” y de los EEUU como se mencionó anteriormente, la discusión en la región permitió reflexiones críticas sobre los modelos y propuestas propias de desarrollo. A continuación se describirán los principales modelos de desarrollo que se han debatido en América Latina que son los siguientes: teoría de la modernización, teoría Cepalina, teoría de la dependencia, teoría neoliberal y actualmente viene tomando fuerza el enfoque del desarrollo humano.

1.1 Modernización

El discurso del desarrollo y los países del norte como modelo a seguir es trasladado mecánicamente a América Latina desde otras regiones y es acogido rápidamente por las élites y gobernantes locales que ven en él, una importante oportunidad para acrecentar su capital.

Como parte de la idea de modernización está la concepción del tiempo histórico como *progreso* en donde se va dando una superación de la civilización humana a manera de estadios. En este concepto de progreso, lo tradicional es considerado como obsoleto y un tropiezo para la superación del estado actual para alcanzar el siguiente como algo nuevo que siempre es mejor, buscando llevar los países “atrasados” con funciones de producciones limitadas hacia el capitalismo con una nueva etapa que coincide en la idea del crecimiento económico sustentado en la industrialización.

Además de esto, esta idea de *progreso* estuvo acompañado por lo que se llamó la teoría de la modernización que constaba de 5 estadios fundamentales para lograr el desarrollo desde una perspectiva evolucionista. Estos pasos eran:

- 1) Sociedad tradicional, como la superación de esta etapa que era principalmente pre-newtoniana.
- 2) Las precondiciones para el despegue, que es una etapa de transición entre la sociedad tradicional y su transformación con la ciencia moderna.
- 3) El despegue, en esta etapa se han superado las resistencias que existieran de los tradicionalistas hacia el progreso, el sector industrial adquiere un crecimiento diferencial e impulsa el crecimiento de los otros, arrastrando al conjunto de las

instituciones sociales y políticas, ajustándose al nuevo nivel de esta aceleración (Murcia, 2008:14).

4) El camino a la madurez, se acelera el desarrollo de nuevas industrias y se encuentra el lugar de la industria nacional en el mercado internacional.

5) Etapa del alto consumo en masa, en esta etapa los sectores principales se mueven hacia los bienes y servicios duraderos de consumo. A la vez que optan por asignar recursos para el bienestar de la sociedad.

En términos generales este proceso es homogeneizador en la medida que en la fase final se busca convertirse como Estados Unidos o Europa. Es un proceso prolongado, con un alto nivel de especialización de funciones y cambio en el sistema de valores (Roa 2009: 35). Las sociedades no logran avanzar a la siguiente etapa por sus sistemas de valores tradicionales que no les permiten tener altos niveles de ahorro y producción. Esto lo escribió Rostow como lo podemos ver en:

“Es posible clasificar todas las sociedades, teniendo en cuenta sus aspectos económicos, en cinco categorías: sociedad tradicional, precondiciones para el despegue hacia un crecimiento autosostenido, camino hacia la madurez y etapa de alto consumo.... Estas etapas no son solo descriptivas; no son una mera forma de generalizar las observaciones de ciertos hechos sobre la secuencia del desarrollo en sociedades modernas, sino que tienen su propia lógica interna y continuidad. Estas etapas constituyen finalmente tanto una teoría sobre el crecimiento económico como una teoría más general (aunque todavía muy parcial) de toda la historia moderna” (Rostow, citado en Preston, 1999).

La idea general es que los países pudieran seguir un modelo único de desarrollo, “avanzado”, encarnado por los países de mayor desarrollo económico (como ser, Europa occidental, EE.UU. y Canadá, y en forma más reciente, los países emergentes del sudeste asiático).

1.2 Respuestas latinoamericanas

En 1948 se funda por parte de la ONU la Comisión Económica para América Latina (CEPAL) la cual fue la primera institución de la región en procurar interpretar el funcionamiento de la actividad económica en América Latina y de esta manera generar políticas y estrategias públicas que permitieran el desarrollo. No obstante, es importante resaltar que América Latina tiene una gran tradición y cúmulo de autores que hablaron sobre la dependencia y el desarrollo desigual, pues este ha sido uno de los temas que han marcado la constitución de nuestros Estados nacionales, algunos ejemplos de estos son: el gobierno de Perón en Argentina con todas sus contradicciones (el primer gobierno es del 1946/55), la revolución boliviana y su reforma agraria, la posterior lucha de Alvarado en el Perú, la lucha de Arbenz en Guatemala, la lucha en la República Dominicana, las contradictorias luchas en México con la revolución institucional que se hizo antes que la Rusa, Vargas en Brasil, las luchas guerrilleras, en Colombia, Venezuela, Cuba entre otros países (Sejenovich, Notas de Clase, Clacso 2013).

En la década de los 50, algunos pensadores latinoamericanos, especialmente de la CEPAL, con base a sus investigaciones realizadas identificaban las carencias y las particularidades de la región en la medida que no podía seguir los mismos pasos clásicos para el desarrollo del capitalismo que aquellos de los países occidentales. La principal tesis acerca de la problemática que estos investigadores trabajaron era que en América Latina no había escasez de capital, sino que el factor explicativo era el lugar que ocupaban en la economía internacional; es decir, el problema fundamental no era de capital sino de relaciones existentes entre las economías latinoamericanas y las economías de los países desarrollados.

Es así como los Cepalinos plantearon una teoría que algunos han llamado reformista-estructuralista la cual veía de gran importancia el papel que tenía el Estado en los procesos de industrialización y planeación económica. Uno de sus mayores exponentes fue el argentino Raúl Prebisch. Paralelamente surge entre los críticos a los modelos desarrollistas existentes, la teoría que se llamó de la dependencia, la cual tenía una orientación más marxista fijando su mirada en la relación centro-periferia, y argumentaban que el centro se enriquecía cada vez más gracias a las relaciones de explotación con la periferia; en este sentido nunca sería posible el desarrollo para los países periféricos mientras haya este tipo de relación de opresión con el centro; uno de sus mayores exponentes fue el sociólogo brasileño Theotonio Dos Santos (Calderón, 1986).

La relación desigual entre las economías periféricas y centrales daba lugar a una totalidad y a un sistema, en que una parte implicaba a la otra. El subdesarrollo era el rostro inverso del desarrollo. Como se puede ver en la siguiente cita de Henrique Cardoso:

“El desarrollo y el subdesarrollo pueden considerarse como estructuras parciales, pero interdependientes, que conforman un sistema único. La característica principal que diferencia ambas estructuras es que la desarrollada, en virtud de su capacidad endógena de crecimiento, es la dominante; y la subdesarrollada, dado el carácter inducido de su dinámica, es dependiente. Lo cual se aplica entre países como dentro de un país” (Citado en Flores, 2008).

Los dependentistas, centraron su análisis en las relaciones asimétricas de poder que se daban entre las diferentes economías y como esto nunca permitiría el desarrollo de América Latina ya que este proceso fue el resultado de un proyecto civilizatorio que venía desde la Colonia oprimiendo a los países y era necesaria la liberación a través de la confrontación antes de hablar de desarrollo. Es así, como los dependentista veían que el problema central a superar para el Desarrollo no fue el de superar al polo más atrasado de las sociedades latinoamericanas sino a transformar un sistema socioeconómico que no se agotaba en las fronteras nacionales y que el bloqueo mayor de desarrollo de nuestra región era su dependencia con los centros hegemónicos del capitalismo.

1.3 El paradigma del neoliberalismo

En la década de los 80 las ideas neoliberales, ganan una gran influencia en la región, afirmando la centralidad de la economía de mercado como la institución autoreguladora de

la economía y la sociedad, cuyo sustento teórico es la economía neoclásica la cual sostiene que lo prioritario de la economía es crecer y posteriormente, resolver los problemas de la distribución de la riqueza y el ingreso. En este sentido desde el consenso de Washington^v, se buscaba la máxima simplificación de las instituciones del Estado. Se concibe a las instituciones públicas en un papel subordinado siendo herramientas funcionales, subsidiarias y garantes para el desarrollo del mercado.

Con las dictaduras en América Latina especialmente en el cono sur, los neoliberales toman fuerza y se empieza a aplicar en la región, primordialmente la escuela de economía de Chicago con su exponente Milton Friedman el cual asesoro el proceso económico de países como Chile en tiempos de la dictadura de Pinochet. Esta teoría propone la máxima reducción del Estado, las privatizaciones, el mercado se autorregula, y también el libre mercado con otros países (Roa, 2009: 48).

En la actualidad, muchos de nuestro países en la región continúan implementando este modelo neoliberal como recetario para el ideal llamado desarrollo. No obstante, a pesar que se lleva más de 50 años aplicando recetas para el desarrollo, al mirar estos países en sus paisajes bióticos y abióticos, económicos, políticos, culturales entre otros, es posible darse cuenta que estos modelos no han funcionado, ya que la pobreza, la desigualdad, la corrupción, el narcotráfico y el deterioro social, evidencian la crisis como el resultado de todos estos años de “ajustes estructurales” hacia el desarrollo (Escobar, 2007: 10).

En Colombia, se puede decir que ese estilo de desarrollo hegemónico es una articulación pasiva y residual con el mercado mundial, siguiendo una racionalidad económica de corto plazo priorizando utilizar sólo aquellos recursos naturales que ganan una ventaja comparativa a nivel mundial sin una utilización integral de toda la oferta del ecosistema (Sejenovich, 2012). Poniendo una fe mesiánica en la inversión extranjera como recetarios para el desarrollo y bienestar social, a través de la teoría del desborde, la cual cree que si hay un gran crecimiento económico, este se va a desbordar y “caer” en los sectores más pobres y de esta manera tendrán mejor bienestar (Apuntes de clase, 2012).

Si bien, queremos analizar la idea del desarrollo que tienen los diferentes actores, debemos ver todas las características del acercamiento en la relación Sociedad-Naturaleza. Ya que es allí donde surgen los diferentes estilos de desarrollo, que corresponde a unas racionalidades específicas que normatizan la acción de los diferentes actores. Esta categorización, recoge los diferentes estilos de desarrollo en América Latina desde los años 50 hasta nuestros días, en donde hemos visto como nuestros países han ido tomando diferentes estilos a través de la historia.

Esta problemática nos evidencia que el concepto de desarrollo no ha sido estático sino que va cambiando de acuerdo a sus exponentes, sus contextos e intereses. En la actualidad el concepto de desarrollo humano propuesto por Amartya Sen está tomando un nivel

^v El consenso de Washington es el nombre que recibe el conjunto de 10 medidas de política económica neoliberal que fue aplicado a latinoamerica a partir de los años 80 por el el Fondo Monetario Internacional (FMI) y el Banco Mundial (BM) condicionando la macroeconomía de los países y los prestamos que estas entidades hacían.

importante en nuestras sociedades ya que intenta dar respuesta a la crisis del desarrollo y especialmente supera la noción del desarrollismo económico. A continuación se hará un esbozo de esta propuesta y su pertinencia en la región.

1.4 Desarrollo como expansión de las libertades

Si bien, hacia finales de la década de los 80, la ONU se estaba replanteando el concepto de desarrollo y de esta manera poder superar los excesos de los economistas relativos a la obsesión por el crecimiento del PIB per cápita hacia una concepción más amplia, integral y unificada. Es hasta el año de 1990 donde publican un texto llamado “Desarrollo sin Pobreza” (Flores, 2008) y un tiempo después el primer informe de desarrollo “Concepto y medición del desarrollo humano” el cual tenía como objetivo cuestionar el énfasis del desarrollo en crecimiento económico y como este no logra traducirse en bienestar para las personas. Para esto se creó el Índice de Desarrollo Humano (IDH) que tenían en cuenta no solamente el ingreso nacional y per cápita, sino también la esperanza de vida y la alfabetización.

Es así como este concepto como lo conocemos en los informes tiene su base en los trabajos conceptuales del filósofo y premio Nobel en Economía de 1998 Amartya Sen. Se busca a enlazar el concepto de desarrollo humano el cual tiene como columna vertebral la idea de priorizar a las personas. Este concepto y sus informes han permitido encontrar una alternativa a las formulaciones del “Consenso de Washington” y de organismos internacionales como el Banco Mundial (BM) los cuales eran los encargados hasta entonces de hacer las mediciones y definiciones del desarrollo en el mundo.

El enfoque de desarrollo humano es un enfoque integral que permite superar la idea de desarrollo como crecimiento económico y buscar fijar en el centro del desarrollo al ser humano. Esta idea de desarrollo pasa de centrarse en la economía crematística la cual se enfoca en la acumulación de capital hacia ampliar lo que las personas son capaces de hacer y de “ser”. Es así como Sen define el desarrollo como la expansión de las libertades reales que tienen las personas (Sen 2000) en este sentido, lo que busca es el aumento de las capacidades del ser humano para decidir libremente acerca de su vida y su futuro. Desde esta perspectiva, se brinda un marco normativo para el concepto de desarrollo basándose en lo que tiene sentido para nosotros como humanos (Apuntes de Clase, 2012).

El enfoque de desarrollo humano, no desconoce la importancia del crecimiento económico, pero es una dimensión más de las muchas que tiene el bienestar. Es así como el concepto de desarrollo es directamente proporcional e integrado a la expansión de las libertades reales de que disfrutaran los individuos y de esta manera la perspectiva de Libertad es el “fin y el medio principal del desarrollo” (Sen 2000:55). Para entender esta idea de la libertad como medio y fin, se hace necesario ampliar la temática.

Sen hace una distinción de la libertad en la medida que la idea hegemónica en la economía actual de libertad es la expuesta por los teóricos neoclásicos como Friedman, Hayek entre otros, para ellos la idea de la libertad es que el individuo pueda elegir y asumir

responsablemente sus decisiones. No obstante, para Sen la idea de libertad es mucho más amplia, para esto retoma el concepto de libertad expuesto por Isaiah Berlin a mediados del siglo pasado (Roa, 2009).

Isaiah Berlin fue un filósofo judío ruso-británico de la universidad de Oxford que dedicó su vida al estudio del concepto de la libertad en su famoso texto “Dos conceptos de la libertad” (1958), defendió la idea que existen dos conceptos de la libertad los cuales son la negativa “Liberty from” y la positiva o la “Liberty to”. La libertad negativa hace referencia a las interferencias o restricciones que los otros impongan a los individuos y les permite ejercer su libertad. Por otro lado, la libertad positiva identifica la capacidad real que los individuos tienen para poder hacer y ejercer la libertad (Schwartz, 2008).

Es en este sentido como Sen entiende la libertad y habla de la expansión tanto negativa como positiva, si bien reconoce que la negativa es importante para la autonomía del ser humano, no se puede desligar de la positiva en la medida que, como hemos dicho antes, si el fin del desarrollo es que las personas tengan la libertad de tener lo que valoran, se hace necesario que también posean la libertad real para hacerlo. Sen habla de la libertad constitutiva y de la libertad instrumental. La constitutiva hace referencia al valor sublime para el enriquecimiento de la vida humana: es la libertad de manera intrínseca al ser humano. Por otro lado, las instrumentales son las que fomentan esa libertad en la medida que contribuyen a los diferentes derechos y oportunidades de las personas, Sen sin querer hacer una lista exhaustiva de las libertades instrumentales, menciona las siguientes: 1) libertades políticas 2) los servicios económicos 3) las oportunidades sociales 4) las garantías de transparencia y 5) la seguridad protectora. La libertad constitutiva y la instrumental están interconectadas para lograr la expansión de las libertades en el desarrollo.

En otras palabras, si bien la expansión de las libertades permite que las personas puedan elegir cosas que les dan bienestar desde la idea de la libertad negativa, se hace necesario que esas personas cuenten con la libertad positiva que les daría las condiciones reales de hacerlo. Es por eso que el concepto de libertad debe ser de manera integral que permita verlo como fin y medio en sí mismo.

Con esta idea de libertad, Sen retoma la importancia de la agencia de los seres humanos en los procesos de desarrollo, ya que no son solo pasivas que esperan por oportunidades de desarrollo, sino que la idea de la expansión de las libertades centra la atención en el rol fundamental y responsabilidad que tienen los seres humanos en el proceso de desarrollo. Es así como Sen ha criticado las teorías dentro de la economía y las teorías de juegos en la medida que la concepción de agencia del ser humano se hace en representación de otro y enfocado solamente a la elección. Es por esto que Sen afirma “los individuos han de verse como seres que participan activamente –si se les da la oportunidad– en la configuración de su propio destino, no como meros receptores pasivos de los frutos de ingeniosos programas de desarrollo” (Apuntes de clase, 2012).

Es así como Sen retoma la larga reflexión que las ciencias sociales sobre la agencia del ser humano como su capacidad real de acción en su realidad en todos los ámbitos de la vida del ser humano para generar cambios, esta idea no es solo esa libertad individual sino se

convierte en social y comprometida (Roa, 2009). Desde esta perspectiva, el desarrollo se basa en las libertades de las personas, entendidas como oportunidades que la gente tiene, para tomar decisiones y avanzar en los objetivos principales de sus vidas. Las personas deben decidir qué tipo de desarrollo desearían para sí mismas. Cuando los individuos y los grupos sociales se reconocen como agentes, pueden definir sus prioridades, así como elegir los mejores medios para alcanzarlas.

De esta manera Sen conecta estas ideas con su enfoque de funcionamientos y capacidades el cual le ha permitido hacer una lectura crítica de otros modelos existentes como el de necesidades básicas, igualdad de oportunidades entre otros. Este enfoque consta de dos partes como lo son los funcionamientos y la libertad de opciones. En primera medida, los funcionamientos hacen referencia a las cosas que las persona y comunidades “valoran y tienen razones para valorar” es decir, son las actividades y estados valiosos que conforman el bienestar como lo es estar sano y bien nutrido, estar seguro, ser educados, tener un buen trabajo, libre expresión, poder visitar a los seres queridos, contar con una buena reputación en la comunidad y un círculo cercano de amigos entre otros.

Por otro lado, las capacidades se refiere a la libertad real de disfrutar de varios funcionamientos diferentes es decir lo que las personas pueden lograr, es decir son las libertades que una persona disfruta para poder llevar a cabo lo que entiende por su bienestar. No obstante, no debemos confundir este enfoque con el individualismo en el sentido que lo valioso de cada persona es válido así sean actividades efectivamente perjudiciales o totalmente vacías de contenido no son consideradas capacidades en la medida que deben velar por el bienestar comunitario. Es así como este enfoque de desarrollo humano ve la posibilidad de crecimiento económico, como las capacidades, que ayudan a los funcionamientos (FLACSO, Clase 2, Desarrollo Humano 1).

En términos generales, podemos decir que desde el enfoque de desarrollo humano se hace necesario una visión más integral del crecimiento y no solo desde el PIB como en otras teorías del desarrollo, ya que lo que busca es el mejoramiento de lo que las personas consideran como bienestar a través de los funcionamientos que es lo que la gente valora ser o hacer, y tiene razones para valorar con las capacidades como las oportunidades que tienen para disfrutar de varios funcionamientos junto con la agencia como la posibilidad de una persona para perseguir y alcanzar los objetivos que ella valora.

Desde este paradigma del desarrollo humano, podemos decir que son multidimensionales los procesos de desarrollo y que el bienestar no puede reducirse, por tanto, a una sola unidad, como el ingreso o la felicidad. Entre estas múltiples variables podemos encontrar: la economía, la participación política, la perspectiva de género, disponibilidad de recursos, condiciones de estructura productiva, condiciones de gobernabilidad entre otros. Todas estas variables afectan al desarrollo humano en los países.

Es así, como el desarrollo humano no se trata de un conjunto de preceptos fijos y estáticos, sino de un concepto en constante dialogo y cambio, cuyas herramientas analíticas se adaptan a los retos contextuales que ocurren en el mundo y en las realidades específicas. Por esta razón, en los últimos años el concepto de desarrollo humano ha empezado a incluir

la palabra sustentable en la medida que busca dar respuesta a la crisis a la actual crisis medio ambiental.

Además de esto, el desarrollo humano sustentable hace una crítica a los modelos económicos que exacerbaban el consumo generando graves daños ambientales que sobrepasan los límites extremos de la biosfera, afectando la calidad de vida de las generaciones actuales y amenazando con hacer insostenible el desarrollo para las generaciones futuras. Es así, como el desarrollo sustentable aparece como un proceso de una compleja confluencia de procesos sociales, económicos, culturales, y ecológicos (Parker, 2000,12).

Por esta razón, el PNUD en su informe de desarrollo humano del 2011 trabaja el tema de la sustentabilidad y lo define de la siguiente manera *“El desarrollo sustentable implica la expansión de las libertades fundamentales de las actuales generaciones mientras realizamos esfuerzos razonables para evitar el riesgo de comprometer gravemente las libertades de las futuras generaciones”* (PNUD, 2011, 3).

Ya que para la presente investigación, trabajamos con las representaciones sociales del concepto de desarrollo en los actores estratégicos en el caso de la Colosa, es de vital importancia tener en cuenta este concepto de desarrollo sustentable en la medida que está directamente relacionado con el accionar de las empresas del sector extractivo como la Anglo gol Ashanti.

2. Representaciones sociales

El concepto de representaciones sociales ha sido trabajado de manera extensa por las ciencias sociales a través de la historia empezando por el sociólogo francés Emile Durkheim quien es el primero en acuñar el término de representaciones para hacer estudios sociales. No obstante, Durkheim utiliza el término de representaciones colectivas como un estado específico de la conciencia colectiva que como hecho sociales externos vienen a ejercer coerción como una fuerza externa a los individuos, esto hace referencia a las normas y valores de las colectividades específicas como la familia, el trabajo el estado, la religión entre otros. Estas representaciones sociales se reproducen de generación en generación haciendo que la realidad social que los individuos tienen frente de si, se vea con la misma objetividad como las cosas naturales que siempre han estado allí (Ritzer, 1993).

De esta manera, podemos decir que las creencias son representaciones que los actores hacen de forma explicativa sobre lo que los rodea. Emile Durkheim utiliza el concepto de representaciones colectivas para designar el fenómeno social a partir del cual se construyen las diversas representaciones individuales. Las primeras son variables y efímeras, en tanto que las segundas son universales, impersonales y estables, y a su vez corresponden a entidades tales como mitos, religiones y arte, entre otras.

Para Durkheim (1965) las representaciones colectivas son una suerte de producciones mentales sociales, una especie de “ideación colectiva” que las dota de fijación y objetividad. Por el contrario, frente a la estabilidad de transmisión y reproducción que

caracteriza a las representaciones colectivas, las representaciones individuales serían variables e inestables o, si se prefiere, en tanto que versiones personales de la objetividad colectiva, sujetas a todas las influencias externas e internas que afectan al individuo (Rodríguez, 2003).

Posteriormente diferentes pensadores de las ciencias sociales debido a la influencia de Durkheim en la psicología y la antropología continuaron desarrollando este concepto. Uno de los que trabajaría el tema fue Lucien Lévy-Bruhl quien desde los estudios etnológicos del pensamiento de las sociedades primitivas retoma el concepto para aplicarlo al entendimiento de las creencias de estas comunidades primitivas.

Serían los sociólogos de mediados del siglo XX quienes catapultan y apalancan el concepto de representaciones sociales, esto se dio gracias no sólo a la gran obra de Alfred Schutz (quien acerca a la sociología los desarrollos teóricos realizados por Edmund Husserl con su fenomenología) sino que a Peter Berger y Thomas Luckmann quienes coescribieron un trabajo titulado la construcción social de la realidad en 1967 el cual fue de gran difusión dentro de las ciencias sociales ya que acercaban las ideas fenomenológicas a través de estudios empíricos y de esta manera integrar la idea de representación social a la teoría sociológica. Entre sus principales ideas, podemos encontrar la que pronuncia que la “sociedad es un producto humano. La sociedad es una realidad objetiva. El hombre es un producto social” (Berger y Luckmann, 1986: 61). En otras palabras, podemos decir que las personas son los productos de una sociedad que ellas mismas crean (Ritzer, 1993).

De esta manera, estos sociólogos amplían la definición de representación social más allá de lo externo y coercitivo expuesto por Durkheim hasta llegar a la idea de reciprocidad. Es así como desde la psicología social con Moscovici se retoma este concepto para estudiarlo con el psicoanálisis, lenguaje y las representaciones sociales en la construcción de la inteligencias. Es él quien viene a diferencias entre lo colectivo y lo social en la medida que lo colectivo hace referencias exclusivamente a la suma de individuos y la presión externa que se ejerce sobre los mismos; por esta razón él prefiere el termino social ya que contempla las interacciones sociales y como se hace parte de un grupo amplio. Así mismo Moscovi vincula las representaciones sociales a procesos de formación de conductas (Cortes, 2007).

Desde América Latina en los últimos años el campo de las representaciones sociales ha venido creciendo considerablemente principalmente en países como México, Ecuador, Argentina y Brasil. Estos estudios del conocimiento del sentido común han servido para diferentes estudios de carácter empíricos en la región. Una de las estudiosas de este tema, ha sido la mexicana Sandra Ayara quien desde FLACSO Costa Rica ha hecho un estado del arte del concepto y como se podría trabajar en la Ciencias Sociales Latinoamericanas. Por esta razón, para la presente investigación, entenderemos las representaciones sociales desde la propuesta de esta pensadora quien define este concepto como:

“Las representaciones sociales son “filosofías” surgidas en el pensamiento social que tienen vida propia. Las personas, al nacer dentro de un entorno social simbólico lo dan por supuesto de manera semejante como lo hacen con su entorno natural y físico. Igual que las montañas y los mares, los lenguajes, las instituciones sociales y

las tradiciones forman un panorama del mundo en que viven las personas, por tanto, ese entorno social simbólico existe para las personas como su realidad ontológica, o como algo que tan solo se cuestiona bajo circunstancias concretas.

“Sin embargo, las personas también son agentes. Tienen maneras específicas de comprender, comunicar y actuar sobre sus realidades ontológicas. Una vez que comprometen su pensamiento, las personas ya no reproducen su entorno social simbólico de manera habitual y automática sino que lo incorporan a su esquema cognitivo. En otras palabras, no solo reproducen sus realidades ontológicas sino que se comprometen en procesos epistemológicos y como resultado de ello cambian sus realidades ontológicas al actuar sobre ellas” (Araya 2002:31).

Podemos decir entonces, que las personas conocen la realidad que les circunda mediante explicaciones que extraen de los procesos de comunicación y del pensamiento social. Las representaciones sociales y las creencias, sintetizan dichas explicaciones y en consecuencia, hacen referencia a un tipo específico de conocimiento que juega un papel crucial sobre cómo la gente piensa y organiza su vida cotidiana (Umaña, 2002). Las representaciones colectivas como ejes articuladores del contrato social, que sustentan el cotidiano de las personas, se mantienen en el juego social, entre otras cosas, a través de la palabra, que como diría Bourdieu (1979), las designa. Cuando esta designación unifica un colectivo en torno a un elemento fundamental para la vida, sea este simbólico o imaginario, estamos ante la inminencia de una creencia.

De esta manera, podemos decir que las representaciones sociales son generadoras de sentido, lo que hace que distintos individuos encuentren un proyecto común, para formar comunidades; esto se ve de manera clara con las comunidades campesinas en donde lo individual pasa a lo social a través de las creencias en común. Por esta razón, para la presente investigación es de vital importancia tener en cuenta este concepto durante el análisis de la información ya que de él depende que individuos y comunidades legitimen o no su cotidianidad, en la medida que estas median la relaciones que se tienen con los otros, con la naturaleza y la realidad toda.

Por actores involucrados esta investigación entiende los siguientes tres grupos que tienen un alto nivel de influencia en la temática:

- Políticos que están involucrados en el tema de minas en el país (congresistas, ministros, autoridades ambientales nacionales)
- Representantes de la empresa (altos ejecutivos quienes dan las directrices de la misma) y
- Líderes de la Sociedad Civil (quienes están en el movimiento contra la mina principalmente y expertos académicos).

III. Enfoque, método y técnicas de la investigación: selección, recolección y análisis

“El compromiso del investigador que utiliza el método cualitativo para captar el conocimiento, el significado y las interpretaciones que comparten los individuos sobre la realidad social que se estudia, y la cual es definida como un producto histórico, es decir validada y transformada por los mismo sujetos”
(Bonilla y Rodríguez 1997:47)

a. Tipo de investigación

El proceso investigativo se sustentó en la metodología cualitativa de investigación, buscando fundamentalmente describir y comprender el objeto de análisis; por tal motivo se intenta trabajar desde la fenomenología siguiendo a Shuchtz, Berger, entre otros. Como dice Schutz: “procurar comprenderlo en sus acciones y sentimientos, y comprender el estado de ánimo que lo indujo a adoptar actitudes específicas hacia su ambiente social” (Schutz, 2003:28). Además, en la presente investigación los actores de la escena social no son títeres que el investigador crea, sino que éste adopta como postura ética y epistemológica la concepción del otro (sujeto-objeto de estudio), como interlocutor válido que desde su saber aporta en la co-construcción de la investigación y obviamente al mundo social. En este sentido, estamos de acuerdo con Schutz que afirma que “el mundo es experimentado por el sí mismo como habitados por otros sí mismos, como un mundo para otros y de otros.” (Schutz, 2003:32).

Debemos ser conscientes que para manejar la re-flexibilidad es necesario adoptar esa actitud práctica en la medida que no somos solamente observadores de una situación social que nos toca, sino que actuamos y reaccionamos dentro del mundo social (Schutz, 2003). Desde este paradigma teórico, se buscó develar y comprender los significados que emergen en las interacciones de los actores implicados en una misma realidad o fenómeno social.

La investigación de tipo fenomenológico, es de predilección no solo para esta investigación sino para muchas de las investigaciones que se desarrollan desde las ciencias sociales, puesto que se supone, permitir un mayor grado de aproximación a las personas involucradas en los procesos y por ende una mejor calidad de conocimiento e interpretación de la realidad vivida por los mismos.

Por lo tanto, la elección del enfoque cualitativo para esta investigación responde ante todo a la necesidad personal y profesional de hacer observaciones a pequeña escala, es decir, muy cercanas a las personas involucradas, de tal manera que viabilice

interpretaciones sobre las historias y las situaciones particulares desde visiones específicas.

Teniendo en cuenta los aportes de algunos autores, se considera apropiada la investigación cualitativa para este tipo de estudios, puesto que posee las herramientas necesarias para acceder al espacio en donde se encuentra realmente la información primordial. Además, porque que se haya planteado como objetivo metodológico principal la descripción no significa que, como dice Martínez (2007), la investigación cualitativa no trate de identificar, básicamente, la naturaleza profunda de las realidades, si, es precisamente “su estructura dinámica, aquella que da razón plena de su comportamiento y manifestaciones”. A través de mi investigación, es la palabra de los actores la que surgió desde sus narrativas y experiencias, que se consideran desde el mismo momento del planteamiento del problema, son fuentes mucho más ricas para mi proyecto, que los informes estadísticos propios de enfoques cuantitativos, aunque por supuesto éstos tampoco se descartaron (Lindón, 2002). Parafraseando a Martínez (2007), lo cualitativo que se convierte en el todo integrado, no se opone, de ninguna forma, a lo cuantitativo que es solamente un aspecto, sino que lo implica e integra en donde sea importante.

Además, parafraseando a Bonilla y Rodríguez (1997), desde el enfoque cualitativo se busca hacer una descripción de la situación y del fenómeno social de manera integral, partiendo ante todo, de las propias percepciones de los miembros partícipes de la situación estudiada. Este enfoque además, permite la obtención de detalles mucho más complejos presentes en algunos fenómenos, tales como sentimientos y emociones, que son muy difíciles de desentrañar mediante otros métodos de investigación.

En el transcurso de la investigación, se buscó establecer una comunicación constante con las personas involucradas en ella, puesto que se deseaba lograr conocer e interpretar el marco de referencia particular de este grupo de sujetos. Esto solo fue posible a través de las habilidades para establecer relaciones personales que se tuvo que desarrollar. Por lo tanto según lo consideran Bonilla y Rodríguez, el investigador es la herramienta principal del método de investigación cualitativa, puesto que el éxito de la recolección y análisis de la información dependen en gran medida, no solo de su sólida formación profesional sino además del desarrollo y afinamiento de sus habilidades personales para escuchar, mirar, captar y revisar lo observado.

Finalmente, aunque la investigación cualitativa se caracteriza por poseer un esquema abierto de indagación, que se refina a lo largo del proceso, es necesario establecer un proyecto de investigación previo que sirva como marco de referencia y ruta de acción para el investigador y el cual se formula a partir de una caracterización preliminar de la situación y del desarrollo teórico sobre el fenómeno social a tratar. Esta primera etapa, que permitió perfilar el trabajo de campo que se realizó anteriormente, se encuentra reflejada en el presente documento. Por lo tanto, a continuación serán descritos y desarrollados los aspectos metodológicos del proyecto de investigación como lo son las técnicas de recolección de información que se usaron y la muestra poblacional, entre otros.

El proceso investigativo se basó principalmente en la metodología cualitativa de investigación, ya que lo que se busca fundamentalmente es describir y comprender los significados, sentidos y representaciones sociales que los actores tienen de su realidad; por tal motivo, se trabajó mediante un estudio de caso de tipo comparativo, a través del método histórico – hermenéutico.

b. Población, actores sociales

Para la presente investigación se ha seleccionado tres grupos de actores estratégicos que darán cuenta del problema planteado, permitiendo trabajar con técnicas como análisis del discurso, observación, encuesta y entrevistas. Estos grupos de actores estratégicos, fueron seleccionados por su capacidad de incidencia y agencia frente a la problemática del sector minero a nivel nacional o en el proyecto específico de la Colosa; estos grupos son:

- **Grupo político:** en este sector se incluye a la autoridad ambiental, como a los legisladores de la política pública del país. En este grupo tenemos a ministros, Senadores, directores de la autoridad ambiental nacional.
- **Grupo empresarial:** este grupo incluye a altos empresarios del sector minero, como presidente de la compañía, directores de desarrollo, presidente de asociación nacional de mineros.
- **Grupo Sociedad civil:** este grupo incluye líderes de ONG's relacionadas con el proyecto, líderes del movimiento contra la mina en el Tolima y profesores universitarios expertos en la temática minera.

c. Técnicas e instrumentos de recolección de información

Teniendo en cuenta los propósitos de la investigación, fue necesario utilizar para la fase de trabajo de campo unas técnicas de recolección de información que permitieran un acercamiento y comunicación profunda con los sujetos involucrados en el proceso. La recolección de la información para el presente trabajo de investigación, se realizó durante la segunda mitad del año 2013 y el 2014 lo que permitió hacer las entrevistas y observaciones propuestas.

En este sentido, y atendiendo a los parámetros de la investigación cualitativa en la que se proponen técnicas que cuenten con características como flexibilidad, creatividad y agudeza, se plantea el uso de cuatro herramientas metodológicas fundamentales: la entrevista, la observación participante, la encuesta y el análisis de contenido. Como dice Martínez “los instrumentos, al igual que los procedimientos y estrategias que se van a utilizar, los dicta el método escogido” (Martínez 2007:89).

En primer lugar, se realizó una revisión exhaustiva de las diferentes fuentes secundarias existentes sobre la problemática producidas por los diferentes grupos anteriormente mencionados, en estas fuentes se encontró: leyes, comunicados hechos por la empresa y

por las organizaciones sociales, videos, ensayos académicos, notas de prensa, fotografías entre otros. Este proceso nos permite hacer un análisis de discurso de los diferentes grupos propuestos y de esa manera identificar las representaciones sociales que tienen frente a la temática propuesta.

d. *Análisis de contenido*

El análisis de contenido es una herramienta metodológica que aporta a los propósitos hermenéuticos de una investigación, de manera rigurosa y sencilla sometiéndolos a la capacidad interpretativa del investigador a una disciplina orientada técnicamente (Ruiz, 2004). Esta herramienta es de gran ayuda en el momento de dar soluciones a las necesidades y objetivos definidos por el investigador, así como a los requerimientos de los contextos propios investigados.

El sentido que cada persona le imprime a las situaciones presentes, se debe en su gran mayoría a la experiencia personal, es decir lo que hemos hecho y lo que hemos dejado de hacer en el pasado y por el modo en que establecemos las relaciones entre los distintos significados que descubrimos y construimos en la vida: “llevar la experiencia al campo del lenguaje es poder hablarla desde las significaciones y las orientaciones que ha adquirido; estos elementos se hacen visibles a partir de los datos históricos y vivenciales que se registran de las actividades y acciones que desarrolla el individuo en el transcurso de su experiencia” (Ruiz, 2004:49).

El lenguaje en tanto que es una producción de sentido al igual que las acciones humanas, es el trabajo fundamental del análisis de contenido, ya que este es una “estrategia metodológica, que a diferencia de otras, nos permite recopilar, comparar y clasificar la información, con vistas a establecer esquemas de comprensión de su significado y sentido, en relación con el contexto social y cultural de donde proviene la información. (Ruiz, 2004).

En la presente investigación, se utiliza el análisis de contenido como la herramienta de mediación que permite direccionar el trabajo hermenéutico en los procesos de organizar, sintetizar y orientar el análisis de la información; esto se da a través de cuatro pasos que son: i) la identificación y clasificación de la información recopilada y producida de acuerdo al criterio de “pertinencia”. ii) la periodización de la información en etapas o periodos. iii) la construcción de categorías y iv) la interpretación que está implícita en los pasos anteriores; como se anunciaba anteriormente, se trabaja con análisis de contenido para el procesamiento de la información recolectada durante el estado del arte y el trabajo de campo.

e. *La entrevista*

En un segundo momento, se trabajaron las entrevistas semiestructuradas propuestas con una muestra por cuotas de 15 en total, que recogerá 5 por cada grupo mencionado; sin

embargo, se lograron obtener 13 entrevistas en total debido al alto perfil de los entrevistados como se puede ver en la muestra de la siguiente manera:

Tabla 0.2 Muestra de las entrevistas realizadas durante el 2013

GRUPO ESTRATEGICO	CARGO	SEXO	# ENTREVISTAS
Político	Senador	M	4
	Representante a la Cámara por el Tolima	M	
	Coordinadora agenda minero ambiental del Ministerio de Minas y Energía	F	
	Ministra de Medio Ambiente	F	
Empresarial	Gerente de Medio Ambiente de la empresa	M	5
	Gerente de Comunicaciones de la empresa	F	
	Gerente de Desarrollo Económico y Social del proyecto la Colosa	F	
	Director ejecutivo de asociación de empresarios mineros de Colombia	M	
	Gerente de otra empresa minera en el país	M	
Sociedad Civil	Docente Universitario Investigador experto en temas de minería	M	4
	Representante de Ecotierra Organización social de Cajamarca Tolima	M	
	Representante red colombiana frente a la gran minería trasnacional	M	
	Directos	F	
TOTAL DE ENTREVISTAS			13

Esta técnica es fundamentalmente, ya que la entrevista es un instrumento de carácter técnico y cualitativo con la que se busca responder a las necesidades, preguntas y objetivos del problema de investigación. Es en esencia un diálogo entre el investigador y las personas participantes del proceso, denominadas como informantes primarios.

Este método de conocimiento se considera entonces pertinente para el logro de un conocimiento de los significados y representaciones de las personas, puesto que convierte una conversación en fuente de información, significación y de reflexión sobre las relaciones sociales, las cotidianidades y los problemas sociales de los actores involucrados en el fenómeno social de interés.

La propuesta contempla entrevistar a los grupos que tienen poder de decisión y acción en el proyecto desde esta medida, en el grupo política se pretendió entrevistar a la directora de la agencia nacional ambiental, ministerio de minas, senadores de la comisión quinta los cuales generan la política para el sector. En el grupo empresarial se entrevistó al gerente ambiental, gerente de desarrollo social, Presidente de la asociación de mineros y gerente de otra empresa del sector minero. En el grupo Sociedad Civil estuvo compuesto por los

líderes del movimiento social contra la mina, experto en el tema de minería, ong's internacionales que están acompañando el proceso y políticos regionales.

Se considera que con esta técnica se logra una mayor aproximación al mundo simbólico de los participantes puesto que es mediante sus palabras que éste puede expresar las ideas, juicios, criterios, sentimientos, frustraciones, recuerdos y deseos, entre otros aspectos. En general, la entrevista puede permitir que la persona entrevistada exprese y reconozca vivencias y emociones algunas de las cuales podrían hasta ser ocultas para él mismo.

Las entrevistas que se desarrollaron en el proceso de investigación son de dos tipos. La primera de ellas se denomina entrevista semiestructurada y tal y como lo indican los autores Conde y Peña, ésta "... es un tipo particular de entrevista que busca recoger información inicial y exploratoria con el entrevistado, relativa a las preguntas planteadas en el proyecto de investigación" Conde y Peña (1996:6),. En éste sentido esta entrevista consiste en un diálogo de carácter informal sobre los aspectos que son de interés para el estudio.

De estas entrevistas, se recogió el mayor número de información para la presente investigación. Este tipo de entrevista se caracteriza por proporcionar una mayor riqueza de información posibilitando la oportunidad de explicar de mejor manera los problemas y dar cuenta de las preguntas de investigación. "La entrevista profunda se utiliza especialmente en los casos en que los objetivos del estudio buscan hallar el sentido y la significación que determinados grupos o actores, le imprimen a su práctica social" (Conde y Peña, 1996:8), es decir que permite conocer los sistemas de representación que orientan la vida cotidiana de las personas.

La técnica final considerada para la investigación es la observación participante, la cual se utilizara en momentos específicos de la investigación, especialmente en reuniones que tiene los diferentes grupos como foros ciudadanos, presentación del proyecto a la comunidad entre otros; Esta técnica se considera que al ser utilizada en conjunto con la entrevista, cumple un papel de validación de la información, puesto que por medio de ella se pueden corroborar los datos que son otorgados en las entrevistas y éstas últimas comprueban o desvirtúan a su vez aquello que el investigador ha captado en el desarrollo de la observación participante (Martínez 2007:35).

f. Observación participante

Con esta técnica, el investigador obtiene la información necesaria a partir de la participación que éste tiene en las actividades cotidianas de los sujetos que hacen parte de la investigación. En este sentido, el profesional comparte con los individuos, familias, grupos o comunidades su contexto, su experiencia y su vida cotidiana con el fin de lograr un conocimiento directo de la realidad y marcos de referencia de los participantes. Para la presente investigación, se realizaron 3 visitas a la región aproximadamente de 2 días cada uno. De las tres visitas, dos fueron para participar en foros y entrevistar a los actores y la tercera visita se realizó para participar en la "V Gran Marcha Carnaval por Agua, Vida y Soberanía" en la ciudad de Ibagué.

No se trata entonces de una observación contemplativa que solo produce la descripción de situaciones de manera unilateral. Es ante todo una interrelación entre el investigador y las personas involucradas en la investigación, que permite al primero no solo conocer sus significados, ideas y/o valores, sino ante todo experimentarlos al hacerse partícipe de ellos.

El investigador por lo tanto no se debe ubicar como un observador alejado con pretensiones de objetividad sino que ante todo, debe iniciar un proceso de socialización con el grupo de personas implicadas en la investigación de tal manera que logre ser aceptado como parte de él. Siguiendo a las autoras Bonilla y Rodríguez con esta técnica de recolección de información se hace posible la captación directa y en el momento justo en que se producen, de los comportamientos y acciones de las personas investigadas. Sin embargo, ésta observación no es posible de realizarse sobre la realidad como un todo completo, sino que se focaliza sobre algunos segmentos de dicha realidad con el fin de extraer los elementos significativos de los mismos y deducir la forma en que éstos se relacionan entre sí; lo cual le permite al investigador hacer una reconstrucción e interpretación más acertada de la situación o fenómeno social.

Considero que esta técnica al ser utilizada en conjunto con la entrevista, cumple un papel de validación de la información, puesto que por medio de ella se pueden corroborar los datos que son otorgados en las entrevistas y éstas últimas comprueban o desvirtúan a su vez aquello que el investigador ha captado en el desarrollo de la observación participante. Como menciona Martínez, “está es la técnica clásica primaria y más usada por los investigadores cualitativos para adquirir información. Para ello el investigador vive lo más que puede con las personas o grupos que desea investigar; compartiendo sus usos, costumbres, estilo y modalidades de vida. .. Al participar en sus actividades corrientes y cotidianas, va tomando notas de campo pormenorizadas en el lugar de los hechos o tan pronto como le sea posible. Estas notas son, después, revisadas periódicamente con el fin de completarlas, y también para reorientar la observación y la investigación” (Martínez 2007:35).

Para la ejecución de esta técnica investigativa, se contó con el recurso del Diario de Campo, el cual permitirá ir registrando en los momentos posibles datos de interés e importancia para resolver las preguntas de investigación planteadas. Por otra parte, siendo fundamental para el desarrollo de esta herramienta metodológica, el establecimiento de los espacios y de los criterios con los cuales se realizará la observación, se considera importante participar de algunos espacios de reunión formal e informal de los habitantes rurales y ante todo hacer visitas a sus viviendas o lugares de trabajo, puesto que así se logrará obtener información mucho más acertada y profunda de sus dinámicas cotidianas. Este método de conocimiento se considera entonces pertinente para el logro de un conocimiento de los significados y representaciones de las personas, puesto que convierte una conversación en fuente de información, significación y de reflexión sobre las relaciones sociales, las cotidianidades y los problemas sociales de los actores involucrados en el fenómeno social de interés.

Es necesario hacer referencia a la etapa de validación de la información, ya que si, según las autoras Bonilla y Rodríguez (1997), la validación de la información comprende el grado de coherencia lógica de los resultados y la ausencia de contradicciones con los resultados encontrados dentro de la misma investigación o en otras investigaciones, éste se hace un proceso fundamental a tener en cuenta dentro del desarrollo de toda investigación, puesto que por medio de ésta se obtiene un soporte o mayor sustento de que los resultados de los estudios reflejen el segmento de la realidad sobre el que se hace referencia. De manera personal considero que una de las formas más importantes de realizar validación de la información es la que se refiere a la socialización o retroalimentación de la información con las personas partícipes de la investigación.

IV. Resultados

La mina de la Colosa ubicada en Cajamarca - Tolima, ha tomado una gran importancia en la opinión pública nacional recientemente. Este proceso, ha sido posible principalmente por dos factores que son, primeramente los medios de comunicación quienes en los últimos años han venido haciendo un cubrimiento del proceso que se da en la región aumentando su visualización; y en segundo lugar, el contexto complejo que gira en torno a este proyecto, ya que en él confluyen diferentes actores con intereses específicos y posiciones específicas frente a la mina generando un conflicto socioambiental entre los mismos.

Este proceso ha llevado a que cada grupo de actores involucrados en el proyecto, produzca información constantemente de acuerdo a sus intereses para sustentar sus posiciones. No obstante, este conflicto socioambiental, ha venido creciendo hasta convertirse de grandes proporciones, ya que en la actualidad ha traspasado las fronteras nacionales. Es así, como surgió Colombia Solidarity Campaign, entidad que forma parte de London Mining Network, una red de 30 organizaciones que comparten preocupaciones de esta naturaleza. Esta red ha generado información sobre el proyecto de la Colosa, haciendo campañas especiales en Europa a través de dos informes alternos que produjeron. El primer texto, es del 2011 bajo el nombre de: *la Colosa: la búsqueda de el dorado en Cajamarca, Colombia* y el segundo, *la Colosa: Una Muerte Anunciada, un informe Alternativo acerca del proyecto de Minería de Oro de AngloGold Ashanti en Cajamarca, Tolima, Colombia* del 2013. Estos dos documentos, han sido utilizados por los diferentes grupos ambientalistas que están en oposición del proyecto para hacer campañas y protestas en contra del mismo.

Estos procesos de protestas, noticias e información que se genera en la Colosa, hizo que el congreso nacional generaran una delegación de varios de sus diferentes miembros para ir hasta Cajamarca y escuchar de primera mano lo que estaba pasando en la región. Es así, como el pasado 25 de Octubre del 2014 se llevó a cabo en esta población, la Primera Audiencia Pública Congresional en el proyecto. Por otro lado, han surgido un número importante de espacios como foros, conferencias, entre otros, que buscan discutir la problemática con los diferentes actores involucrados.

Desde la otra orilla, estos hechos han generado que la AGA por su lado realice diferentes informes presentando los beneficios de la Colosa para responder a los cuestionamientos que han surgido. Un ejemplo de esto es el texto llamado “Nuestra Posición” el cual busca contestar al informe de Colombia Solidarity Campaign. También es de anotar, que la empresa ha hecho una gran inversión en publicidad como propagandas, apoyo al equipo regional de fútbol, videoclips entre otros.

Además de esto, AGA viene realizando proyectos de responsabilidad social en la región en donde según sus informes han beneficiado aproximadamente a 10.000 personas desde el 2007 hasta el 2014, entre estos han estado pequeños agricultores de la zona con cultivos de frijol, aguacate, ganaderos y con procesos de reforestación especialmente en zonas aledañas a los ríos. Por otro lado, han generado 1.000 empleos al año, convirtiéndose en el segundo empleador más grande del departamento.

En términos generales, se puede observar que existe un gran conflicto en el proyecto minero en Cajamarca ya que si bien puede ser una de las minas más grandes de América Latina, también está generando tensiones y choques que ponen en evidencia la necesidad de fortalecer los niveles de gobernanza ambiental en el país y aún más cuando se ha puesto un gran énfasis en la minería como motor de desarrollo.

Es así, como se mencionó en capítulos anteriores, la presente investigación busca acercarse a las representaciones sociales que los actores estratégicos de la mina la Colosa, tienen sobre el desarrollo. Este proceso se hace de manera descriptiva, lo cual permite encontrar las principales tendencias en los datos recogidos de las fuentes primarias y secundarias durante el proceso del trabajo de campo.

Representaciones sociales de los actores estratégicos de la Colosa

Para iniciar la presentación de los resultados de las representaciones sociales de los actores en el proyecto de la Colosa, debemos tener en cuenta que el principal conflicto entre la empresa minera y la comunidad, se ha dado por el cuidado del medio ambiente ya que como se ha descrito anteriormente, Cajamarca se encuentra en una zona montañosa en la región de paramos que es altamente sensible por su biodiversidad y por la importancia que tiene para el cuidado del agua que suple a diferentes ciudades y pueblo de esa región del país.

No obstante, es importante resaltar que si bien el cuidado del medio ambiente ha sido un tema vital de discusión, todos los actores entrevistados para la presente investigación, manejan un lenguaje “ambientalista” lo que en algunos momentos en una lectura rápida de la situación no permitiría entender los desacuerdos que se encuentran. Sin embargo, el tema del cuidado del planeta se ha convertido en los últimos años en un tema de vital importancia para la humanidad y en ese sentido para todas las acciones que éste realiza. Es así como el ambientalismo se ha convertido en un inamovible que remite a lugares comunes que en esta época como la seriedad del cambio climático, la responsabilidad ambiental de las empresas, la protección y cuidado del medio ambiente y la necesidad de orientarse hacia un desarrollo sustentable.

Si bien gracias a los últimos siglos de industrialización en donde lo único que primaba era el progreso y la industria por encima del ambiente, las comunidades entre otras; la idea del cambio climático, el calentamiento global, el efecto invernadero y demás, ha hecho que en la actualidad exista una especie de dogma o máxima incuestionable “*pro-ambientalista*” que circula regulando, en principios, los excesos del sistema globalizado actual.

Este tema de sentido común del cuidado del ambiente, se hace evidente en la medida que tanto en la bibliografía consultada, como en las entrevistas realizadas y las encuestas aplicadas a los actores estratégicos en el caso de mina de la Colosa es un tema que se encuentra permanentemente. Por otro lado, en las encuestas realizadas el 100% de la muestra contestó estar “totalmente de acuerdo” con que el modelo de desarrollo de las empresas debe trabajar el tema ambiental con la responsabilidad social empresarial. Este sentido común ambiental, ha hecho que frases como conciencia ambiental, responsabilidad ambiental, sustentabilidad, protección ambiental entre otros se conviertan en frases *cliché* que se utilizan sin sentido.

A pesar de la existencia del consenso en el lenguaje ambientalista por parte de todos los actores en la Colosa, cuando se empieza a hacer un análisis profundo sobre el sentido que estas palabras tienen para cada grupo de actores, se hace evidente que estas encierran concepciones muy diferentes e incluso contradictorias del medio ambiente, de la responsabilidad que tienen, del rol del gobierno y las autoridades y de la cosmovisión de la relación hombre-naturaleza en los procesos de desarrollo.

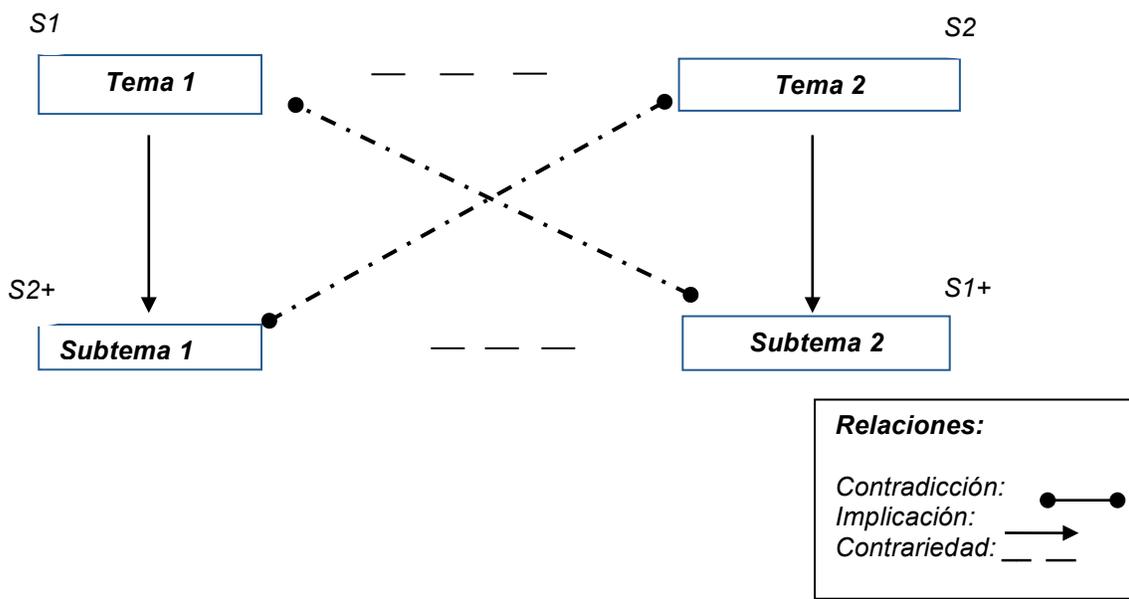
Según Parker (et al. 2015), la relación existente entre los modelos de desarrollo y el cuidado del medio ambiente, esta soportada en *las representaciones sociales que los actores objetivan en los discursos y textos en relación con este tema*; esto puede ser mejor comprendido por la correspondencia que existe entre realidad natural y representación social de dicha realidad. Es así que para la presente investigación se hace inevitable profundizar en las representaciones sociales de la naturaleza y en los modelos culturales e ideológicos que circunscriben las diferentes visiones acerca del desarrollo.

En este sentido, se hizo necesario un análisis profundo de tipo cualitativo el cual buscó analizar el sentido común que los actores estratégicos seleccionados tenían frente al concepto de desarrollo en relación con la mina la Colosa. Este análisis busca encontrar una pista de cómo los involucrados estructuran sus discursos a través de la clasificación en términos de similitudes o diferencias. Esta idea se logra siguiendo la hermenéutica, la cual permite hacer el análisis de los contenidos semánticos, verificando factores que están incidiendo en la conformación de las grandes diferencias o similitudes como las variables comunes de identificación en cuanto las posiciones sociales para la gran mayoría de los discursos expuestos por los actores entrevistados.

Es así, que en la presente investigación el análisis del discurso, se realizó con base a las estructuras semánticas que a su vez obedecen a códigos de representación de realidad. Para este proceso de análisis, se siguió la ruta propuesta por el profesor Parker y sus colegas (2013 ver tb., 2015) quien utilizó cuadrados semióticos como la unidad de análisis en su

investigación el consumo de agua y energía en el sector minero Latinoamericano. En términos explicativos, para este modelo de investigación se trabajó el análisis de las representaciones sociales a través de un esquema lógico utilizado para comprender los órdenes semánticos del discurso. El esquema fue adaptado al presente trabajo de la manera como se observa a continuación:

Esquema semántico 0-1. General. Esquema lógico para el análisis del discurso



Siguiendo a Parker, el análisis se centra en una profundización de fragmentos específicos del discurso de los actores que refieren al tema de interés. Para esto, se han identificado lexemas generadores (palabras claves) y sus derivaciones sémicas, para luego proceder hacer un análisis que se asocian por oposición semántica, manifiesta o latente en el discurso. Es así como se reconstruyen los ejes semánticos con sus opuestos y los ejes contradictorios para proceder a re-construir los cuadrados semióticos de la estructura semántica de los discursos. Por esta razón para este esquema de análisis del discurso semántico está dado por el meta tema que es generado por el meta tema contrario. De esta manera, se ha utilizado la información recogida en el trabajo de campo, transcritos los discursos en textos y procediendo al análisis de discurso con el anterior esquema descrito, desde el discurso individual ubicando tendencias y disidencias entre los diferentes actores, para buscar estructuras generales de significación que sostienen las representaciones sociales.

Con base a la descripción anterior, la información recogida en la presente investigación se analizó a la luz del discurso que los diferentes involucrados tenían con base al desarrollo en la mina la Colosa. Es así como se logró identificar la existencia por lo menos tres grandes orientaciones para entender el desarrollo y sus implicancias en Cajamarca. Estas orientaciones, podemos verlas como las principales representaciones sociales teóricas acerca del desarrollo que tienen los actores estratégicos del proyecto minero seleccionado.

Estas orientaciones pueden ser sintetizadas de la siguiente manera: 1) “*Verdadera minería motor del desarrollo*”, la cual ve en este sector, el camino para el desarrollo 2) “*Minería si pero no así*”, en esta idea se recoge la importancia del sector minero para el desarrollo pero con algunos cambios 3) “*Si a la vida, no a la Mina*”; la cual cuestiona completamente la actividad minera y no la ve como soporte para el desarrollo.

Estas tres corrientes (modelos de representaciones sociales) son las principales representaciones sociales sobre el desarrollo que se encontraron en los actores estratégicos. A continuación, se busca hacer una descripción de cada una de ellas y como estos se han convertido en las representaciones sociales que se tienen con base al proyecto la Colosa.

1. “*Verdadera minería motor del desarrollo*”

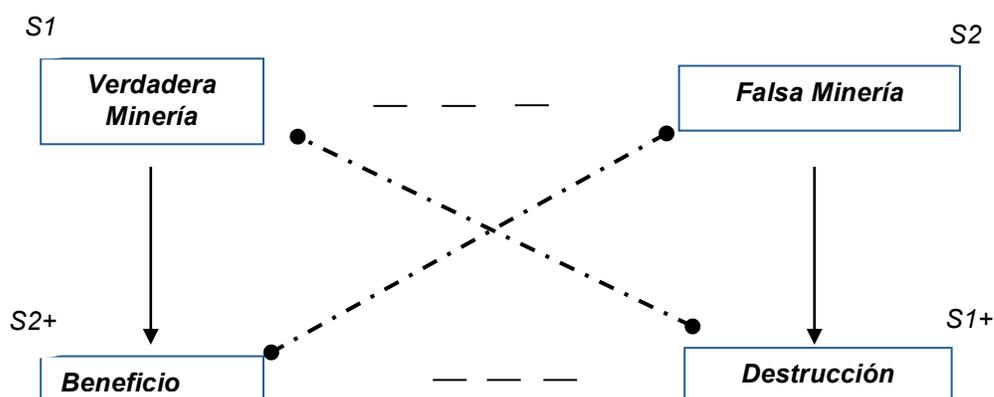


Caminando Cajamarca, revista de la empresa No. 11, pág. 3. Octubre 2013

Yo postulo que Colombia puede ser rica, con la minería y eso significa tener dinero para pagar educación y agua, y esa es mi visión de riqueza (Representante de Red de mineros.)

Esta representación social tiene como temática generadora la idea de la verdadera minería como algo esencial para el desarrollo del país. Es desde ahí donde diferentes actores estratégicos entrevistados se identifican para hablar de los principales beneficios de la inversión en minería en el país a pesar de tener impactos ambientales.

Esquema semántico 0-2. Representación I. Motor de desarrollo



En el anterior cuadro semántico, como se ha mencionado posteriormente desde este punto de vista, la minería es uno de los mejores caminos para el desarrollo del país. Pero los entrevistados resaltaron específicamente la minera “verdadera” la cual es realizada por grandes compañías. Esta idea da oposición a la minería falsa (se refieren a la minería ilegal o informal) la cual según ellos no ayuda al desarrollo.

Desde esta perspectiva, la verdadera minería es vista como camino para el desarrollo ya que genera riqueza y en esa medida, empleos, regalías que se pueden reinvertir en el bienestar a las comunidades. Este tema fue reiterativo en varios entrevistados y entrevistadas:

“Sí, yo creo que la minería es necesaria, porque eso va a generar desarrollo, crecimiento económico, crecimiento de los sectores económicos, industriales, agrícolas de producción, va a generar estabilidad, va a generar mejoramiento en la calidad de vida, va en la mejora del sitio, del departamento, o provincia o sitio en donde quede, pues si la respuesta es sí. La minería es fundamental para desarrollo, ya todo aquello que traiga prosperidad y que traiga mayores ingresos, que traiga mejoras en la calidad de vida, que traiga mejoras en la educación, mejoras en la salud mejoramiento en la infraestructura es desarrollo. Desarrollo es todo aquello que logre que la población en donde usted está trabajando o está vinculado prospere, y se sostengan por ellos mismos, eso es desarrollo” (Representante Industria minera).

“Lo que le digo, si la actividad minera ha de servir para contribuir a la calidad de vida de la gente por medio de los recursos que genera desde impuestos, empleos, la misma utilización de los minerales que saquen y que se haga desde una manera responsable, social y ambientalmente responsable, pues yo creo que es hacia un desarrollo como el que uno debería apuntar debe ser como yo le digo con algún costo beneficio muy bien medido” (Entrevista Ministerio del medio ambiente).

Como se puede ver en la cita anterior, la minería está directamente relacionada con escenarios de desarrollo, no obstante, este discurso del desarrollo con la minería se forma en contraposición con la minería artesanal y la informal. Según los entrevistados ven las

acciones y los “desastres” cometidos por este tipo de minería, como generalizados para todo el sector; haciendo que ellos tengan que cargar con la reputación que la actividad genera.

“El tema es que en el país tenemos un gran número, de minería informal, minera artesanal, algunas veces criminal que es la actividad que ahora está subvencionando a los grupos al margen de la ley, el tema es en el cuándo el país, que cuando quieren ser amarillistas te van a mostrar que es lo que está dejando la minería te muestran todo lo que están dejando los mineros ilegales. No cumple con ninguna norma absolutamente nada” (Entrevista Ministerio de Minas y energía).

“Yo ayer vi las imágenes, eran dos máquinas y habían arrasado, retroexcavadoras y dragas, entonces dicen no, es que nosotros abrimos ahí y botamos toda esa alud, y después dejan a la gente que venga y saque eso. La gente se mete hasta la mitad de todas esas aguas terribles y eso no lo recupera nadie. Entonces nadie hace visible eso... ¡Es terrible! y la criminal es la que con un velo de social saca un país, y lo va a llevar... porque... Es que el tema, es muy complejo, porque dicen... es parecido al narcotráfico pero es peor, porque se ha vuelto legal. Entonces los grupos armados se arman... lo más impresionante es ver en el Choco y en el Valle, a brasileros, coreanos, peruanos, entonces... ¿porque las investigaciones no alzan la voz, y dicen oiga también apoyemos en este tema? Nosotros estamos dispuestos a apretar para que la minería ilegal sea responsable, para que el que hay... que no sea responsable pues lo cerramos... es que también los que entran la maquinaria, como entran cuarenta dragas y ¡nadie las vio! Claro están esclavizando a la gente, entonces la retoma de una conquista a sangre y fuego de nuestros campesinos de nuestros indígenas, y nadie dice nada” (Entrevista ministerio de Medio Ambiente).

Principalmente se puede encontrar en este discurso pro minero que está directamente opuesto con la minería informal, esto se da por dos razones fundamentales que son la regulación y el pago de impuestos. Por el lado de la regulación, varios de los entrevistados manifestaron la preocupación como el Gobierno Nacional, los grupos de ambientalistas están vigilando a las empresas mineras que están cumpliendo la legislación con los términos de los estándares ambientales y sociales, pero no están haciendo un seguimiento a la minería informal. Un ejemplo reiterativo que particularmente mencionaron los funcionarios de la empresa fue que en términos del uso del agua hay que diferenciar entre uso y el consumo de la misma, ya que según los entrevistados la industria minera consume poca agua, y puede recircularla mejor que otras actividades como la agrícola o el sector manufacturero, y el uso doméstico donde el consumo es mucho más alto que su recirculación. En esta medida, la minería con las grandes empresas genera desarrollo debido a que están reguladas y con altos estándares de cumplimiento ambientales y sociales.

No obstante, es interesante ver cómo este sector legitima los beneficios que la empresa sea internacional o cotice en una bolsa extranjera, bajo el argumento que de esta manera está regulada por los estándares internacionales ambientales y sociales que son mucho más rigurosos que los nacionales.

“Yo creo que el mercado (debe regular) en el sentido que nosotros estamos regulados por bolsa y tú sabes que la bolsa es híper-exigente, pero estoy hablando caso particular de nosotros pues porque aquí uno está regulado por bolsa, pero sea quien sea, yo siento que para las mineras lo más conveniente que hay es que sea como sea que se regule, sea exigente, por que entre más exigente sea, tu más blindado vas a estar frente a las comunidades, frente a todo el mundo, (...) porque es que el tema (de no regular claramente), por ejemplo con Colosa es que la exploración ha sido híper-lenta, y eso lo único que hace es alargar los procesos, encarecerlos y obviamente prolongar el tiempo. Mientras que le puedes decir al estado, esto sí es viable para mi empresa y venga que lo vamos a ver ... y que el estado diga -hombre, este proyecto si es chévere y es ambientalmente sostenible- va, y empezar a recibir de verdad recursos interesantes, para hacer desarrollo a partir de esos proyectos” (Entrevista representante minero).

Hemos observado que este discurso fue reiterativo en un grupo de los entrevistados, quienes mencionan que si el mercado fuera el regulador de la actividad minera habría más bienestar para las comunidades, ya que con él cumplen los estándares internacionales por parte de las empresas que obligan a tener fuertes políticas de responsabilidad ambiental y social.

“Sin embargo insisto, estos son actividades que tienen impactos positivos, la primera dinámica económica nosotros compramos por ponerle un ejemplo 250 millones de dólares al año en Colombia, pagamos otro tanto o más en salarios y otros más en responsabilidad social apoyando a escuelas del lugar y salones comunales” (Entrevista Sector minero).

Por otro lado, este discurso presenta como las grandes empresas se conectan directamente con el crecimiento económico de las regiones, en donde se activan las cadenas locales de consumo y producción. Un ejemplo muy reiterativo fue que particularmente la AGA ha incentivado la industria local en la medida que ha manufacturado los uniformes de la empresa, ha comprado la alimentación para sus trabajadores a negocios locales. También, afirman como las grandes empresas pagan altos niveles de regalías que son reinvertidas en la educación y la salud de las regiones y en ese sentido apoyan el desarrollo en estos lugares. El discurso analizado gira en torno a: mientras la gran empresa minera paga impuestos y genera desarrollo en el país, la minería informal financia a los grupos armados ilegales quienes han visto en la extracción de estos recursos un gran mercado y por ende un rentable camino para financiarse.

Si bien estas industrias del sector minero siempre en sus discursos han presentado cómo en su accionar el cumplimiento de los “altos” estándares ambientales y sociales, es importante reconocer que dicho cumplimiento se ha vuelto un requisito impuesto por los organismos internacionales que otorgan financiamiento para apoyar las inversiones de exploración y de explotación de proyectos mineros a nivel internacional. Es así como estas “buenas practicas” en realidad son normativas internas de estas instituciones internacionales que condicionan los grandes créditos y préstamos a las inversiones mineras. Estas grandes

compañías requieren de este tipo de créditos para su funcionamiento por lo que se ven compelidas a cumplir con esas normas (Parker et al. 2013).

“Yo sí creo que en esos treinta años lo que dieron fue, tecnologías más avanzadas, más limpias, una responsabilidad incrementada por parte de las empresas... una misión, mucho más de ... ¿sabe qué? Chévere los inversionistas y chévere cumplirle a mi accionista y generarle valor. Pero si no le genero valor a mis otros grupos de interés que son la comunidad y el gobierno, todo el mundo, estoy fregado, estoy frito. Y yo pienso que la minería hoy sí le puede traer eso al país” (Representante minero).

También es importante reconocer como este discurso esta mediado por el aumento del valor que se le pueda dar a los diferentes grupos involucrados, es así que este estándar del aumento del valor en el mercado es aplicado para analizar las diferentes acciones del sector minero tales como lo ambiental y lo social entre otras. Esta idea está en concordancia con lo expuesto por la investigación de ENGOV (Parker et al. 2015), la cual identifica en el discurso del valor y cuidado del medio ambiente el concepto de *ecoeficiencia*, buscando una reducción del consumo de recursos y de esta manera, reducir el impacto en la naturaleza, para así poder logra incrementar el valor del producto o servicio. Este término ha sido utilizado por World Business Council on Sustainable Development.

Al mirar en términos generales las representaciones sociales de desarrollo, podemos decir que este discurso ve la importancia del sector minero para generar vías de desarrollo a nivel regional y nacional. No obstante, cuando se quiere hacer una relación entre los modelos de desarrollo expuestos en capítulos anteriores con este discurso se puede notar que este grupo se inscribe en un marco conceptual neoliberal que concede mayor relevancia al mercado como ente regulador por encima del Estado. Este discurso ve de manera opuesta al sector minero que tiene relación con el mercado negro en la medida que no deben responder a los requerimientos de la bolsa, ni del Estado.

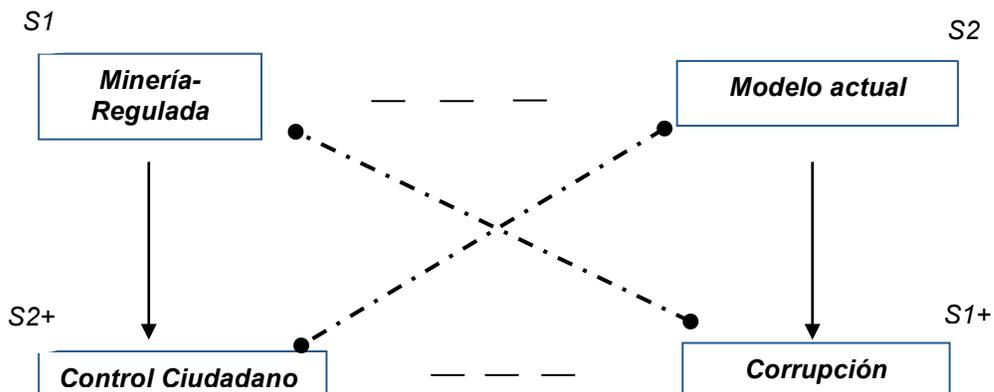
2. “Minería sí, pero no así”



Red Colombiana frente a la gran minería transnacional

“Yo he terminado por montar un eslogan en estos debates mineros míos pues a veces hay quien los manipula o puede generar confusiones, que dice, “Minería sí pero no así”. Porque hay quienes están en la lucha minera porque creen que no debe haber minería, ese no es mi caso (.....) Cuando digo que sí pero no así ¿qué me estoy refiriendo? A que como se vienen

haciendo las cosas, por lo menos en Colombia son un desastre” (Entrevista Senador).



Esquema semántico 0-3. Representación 2. Minería altamente regulada por el Estado

Este modelo discursivo al igual que el anteriormente expuesto, comparte la idea de la actividad minera como un camino para el desarrollo. Sin embargo, no se reconoce como algo totalmente necesario a diferencia del discurso pasado, sino como una actividad más que se debe fortalecer en el país en su camino a la industrialización. También es importante mencionar que a pesar que estos dos modelos comparten la idea pro-minera, el discurso que expondremos a continuación revela cómo ven la acción minera de

manera diferente, esto hace que en algunos momentos estas dos representaciones se vean como opuestos. La temática generadora de la presente corriente se basa principalmente en la idea de apoyar la minería siempre y cuando sea altamente regulada por el Estado.

Como se puede ver en el anterior esquema, este modelo discursivo apoya la minería pero con un alto grado de regulación y participación por parte del Estado. Esto lleva a que su opuesto directo sea el modelo neoliberal actual, el cual propone la mínima participación del Estado no siendo más que velar por brindar escenarios propicios para el funcionamiento del mercado, además de dejar los procesos de extracción minera a la transnacionales y grandes empresas.

Por otro lado, se puede ver una relación directa entre la regulación e incrementación de la participación en la minería por parte del Estado, lo cual permitiría tener un mayor control ciudadano sobre esta actividad.

“Desarrollo en Colombia es que los colombianos tengan mejor calidad de vida que puedan comer por lo menos tres veces al día, que tengan zapatos, que tengan una casa que no la tumba el aguacero, que haya una infraestructura adecuada para que en los sectores agrícolas, en las ciudades, en las pequeñas ciudades, en el sector rural como en las grandes ciudades en el sector industrial puedan tener potencial de sacar sus mercancías y mostrarlas al mundo que haya un Estado fuerte que sea garante que los derechos sociales de los colombianos se cumplan de que haya educación de calidad que haya salud de calidad, eso es lo que entendemos como desarrollo” (Dirigente ONG).

“Nos hemos puesto de acuerdo en esto y está la declaración que es lo siguiente y es que para que eso sea así tiene que haber una condición ineludible y es que el Estado recupere la soberanía sobre sus recursos naturales, hoy Colombia no tiene una soberanía sobre sus recursos naturales y el Estado Colombia no ni tienen control ni ejerce fiscalización ni tiene soberanía sobre las riquezas naturales de los colombianos” (Entrevista Profesor experto).

Esta participación del Estado se puede lograr si se cambia el modelo actual que tiene el país. Esto se podría ver si principalmente se fortalecieran las entidades de seguimiento y control que se tienen, además de crear otras nuevas. Un ejemplo de esto, es cuando los entrevistados, reconocen que la actividad genera impactos ambientales, sin embargo afirman que se puede intentar buscar formas más amigables y más responsables ambientalmente para controlar los efectos adversos y esto se puede lograr generando una institucionalidad muy fuerte que instale buenas prácticas, y desarrolle con toda claridad procesos de vigilancia y fiscalización.

“No en tributación y en regalías es claro que lo que hay es inaceptable, por ejemplo aquí hay una norma, que dice que las mineras pueden deducir del impuesto de renta lo que pagan de regalías, eso es inaudito, pero esa norma no existe por ley sino por una interpretación de una norma. Y acaba de pasar una reforma tributaria y no aclara el omiso, y eso nos vale dos billones de pesos al

año... ese chiste. Esto es un mar de corrupción, con el cuento de la estabilidad jurídica, entonces el cuento de la estabilidad jurídica consiste en que todo lo que está mal tiene que quedarse mal para siempre y el ver como empeoran las demás cosas, entonces, eso no puede ser así” (Entrevista Senador).

El Estado es quien tiene un papel fundamental y no las empresas para regular y asegurarse que todos esos beneficios y externalidades positivas se cumplan de la mejor manera, así mismo las negativas se controlen y se castiguen al no cumplirlas.

“Terrible no hay ningún control, el estado no tiene la capacidad de fiscalización ni de control, el estado es un estado que no ejerce su obligación constitucional de defender los derechos de los colombianos entre esos el derecho a un ambiente sano. No existe institucionalidad para que lo haga y no hay evaluación sobre los impactos ambientales que se están generando” (Entrevista red de ONGs).

En este mismo sentido algunos de los entrevistados manifestaron la necesidad de crear una empresa nacional minera de oro que se encargara de hacer la extracción del mineral garantizando que los recursos quedaran en manos del país y no como está pasando en la actualidad, en manos de la industria privada. Es importante decir, que el país contó con algunas empresas nacionales para la extracción del carbón principalmente, pero en los años noventa cuando fue la apertura económica se decidió privatizarlas con el argumento que las mismas no era lo suficientemente competitivas para generar ganancias, por el contrario se convertían en gastos que tenía que hacer el Estado para mantenerlas.

Otro de los puntos importantes en este modelo de discurso fue la necesidad que la economía colombiana no solo dependiera del sector de extracción de recursos naturales ya que esto podría generar procesos de crisis económicas y sociales en el futuro. Si bien reconocen que la minera es un factor importante del desarrollo, se hace necesario impulsar la industria nacional en otros sectores para que pueda ser una economía sostenible.

“Entonces usted mira que en los Estados Unidos y en Europa hay minería, pero hay muchas otras cosas, es que a lo que nos están diciendo es –especialicen la economía nacional en minería y en el peor tipo de minería por sus impactos ambientales–. Eso es lo que nos están diciendo, cuando aquí hablan de la locomotora minera, yo lo que digo es que eso es como un bulldozer que arrasa con todos los demás sectores” (Entrevista Senador).

Según algunos de los entrevistados, plantean que la teoría al igual que la evidencia indica que los países se desarrollan porque son capaces de aprovechar unas riquezas naturales. En el caso colombiano, se debe aprovechar lo que está en el subsuelo para utilizar en el suelo, es decir, extraer del subsuelo para construir en el suelo. El construir en el suelo, se da en términos de agricultura, bienestar social y de una industria sostenible en el país que sea capaz en el futuro de seguir generando riqueza cuando se acabe el carbón o se acabe el petróleo. Este fue un constante en este modelo discursivo en donde proponen aprovechar los recursos que producen la minería para apalancar otros sectores de la industria nacional que permita diversificar la oferta industrial del país y no apostarle a la

reprivatización de la economía sino que se generen procesos de imprimir valor agregado a la producción del país.

Por otro lado, otro de los temas relevantes que se encuentra en este grupo que compone este modelo discursivo, es la participación de las comunidades. Como se podía observar en el esquema semiótico en la medida que el Estado tenga una participación en la actividad minera se estaría directamente involucrada con la participación de las comunidades. Según los entrevistados, en la actualidad el modelo existente que beneficia a las grandes empresas y genera un gran riesgo como un empobrecimiento, y una disminución del bienestar de las comunidades que están en las áreas de influencia de los proyectos mineros existentes como en la Colosa.

“Mire yo pienso que esa gobernabilidad, en determinados momentos, no es completa porque le hace falta la participación, mientras las comunidades o sea los que son dueños directos del patrimonio ambiental, no estén involucradas en las decisiones que se toman respecto ese mismo patrimonio, no hay gobernabilidad, o sea y la gobernabilidad consiste en aceptación compromiso y participación, pero como esa parte no esta, entonces no, diría yo que la gobernabilidad es limitada en ese sentido, no se gobierna con la comunidad, no se gobierna con la participación de ellos” (Entrevista Profesor experto).

Este grupo de entrevistados ve con gran preocupación como en las zonas donde están funcionando los proyectos mineros se están presentando decisiones en las comunidades entre los que están de acuerdo con la actividad minera en la región y con los que no. Esto se vuelve mucho más crítico en la medida que las empresas mineras hacen regalos a los habitantes de los corregimientos, apoyan equipo de futbol locales. Ello hace que si no se está de acuerdo con el proyecto minero se interpreta como si no se tuviera respeto por las cosas de la región, teniendo como resultado la creación de grandes problemas entre las comunidades. Muchas de estas acciones desarrolladas por la empresa minera, son parte de la responsabilidad social pero terminan siendo para usos populistas de apoyo o no al proyecto minero y no en realidad procesos de participación ciudadana.

En este sentido, podemos decir que este modelo discursivo ve necesaria la minera como parte del proceso de desarrollo para el país. Sin embargo, se diferencian de la primera en el sentido que propone una fuerte participación del Estado en donde sea el que regula y se encargue de distribuir la riqueza generada de una manera equitativa a la población. Para este discurso es muy importante fortalecer el Estado contra las transnacionales a través del fortalecimiento y creación de instituciones que puedan hacer el control y seguimiento de los proyectos mineros en el país, incluso proponiendo la generación de empresas mineras del estado. Por otro lado ven de gran importancia, no solo estar dependiendo de la actividad minera sino aprovechar los recursos de ésta para impulsar los demás sectores de la industria colombiana. Por último, reclaman la necesidad de caminos de verdadera participación por parte de las comunidades locales y no solo como observadores en los procesos que se llevan a cabo en sus territorios.

En términos de las representaciones sociales de desarrollo, podemos decir que este grupo se identifica con las propuestas Cepalinas con sustitución de importaciones que incluyen

fortalecer la industria nacional lo que permite generar valor agregado a los productos que se producen el país y no solo como generadores de recursos naturales.

3. “Si a la vida, no a la mina”



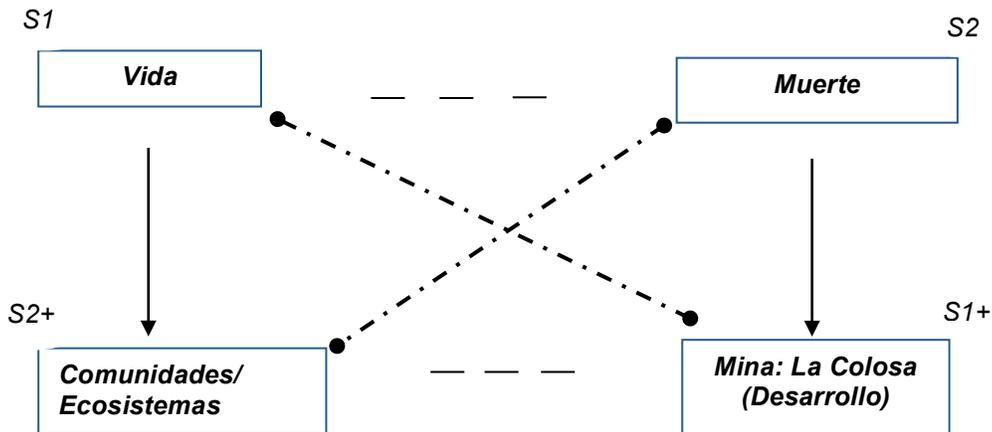
Mural corregimiento de Anaime, Cajamarca, Tolima.
Tomado de "Fotografías desde lo social"

“Durante los últimos décadas ... un grupo de economistas latinoamericanos trabajaron mucho más sobre las teorías del desarrollo y las teorías de la dependencia, y como desde otras digamos sustitución de importaciones y todo se plantearon propuestas de desarrollo en su momento, pero todas finalmente estamos atrapados desde esa lógica o sea teníamos que llegar a unos estándares que nos implica mayor consumo de energía mayor consumo de agua unas relaciones o cultura homogénea, en la que todos entre comillas vamos a llegar a lo mismo, pero lo cierto es que ese discurso que es ideológico, del desarrollo, lo que termina es sacrificando unas culturas para convertirnos en un mundo en el que todos tenemos que vestirnos igual, consumir lo mismo, asumir lo mismo, por eso no hablamos por ejemplo ni siquiera de modelos de desarrollo alternativos, Censat ha trabajado y tiene procesos con comunidades, en las que hemos conociendo alternativas al desarrollo o sea como se fortalece desde lo local otras formas de entender, el mundo, como los indígenas colombianos han trabajado los planes de vida por ejemplo, ellos han ido construyendo sus planes de vida, que son de alguna manera alternativas al desarrollo, no alternativas de desarrollo” (Entrevista ONG Ambientalista).

Este modelo de discurso contrariamente a los presentados anteriormente no ve en la minería un camino de desarrollo sino, por el contrario, ve cómo estos procesos mineros corresponden a un discursos colonialistas del desarrollo, el cual toma la naturaleza como una despensa donde se toma y consume todo, lo cual genera grandes riesgos y gravísimos problemas de destrucción ambiental, contaminación del agua, división de comunidades y muerte. Esta idea es el lexema dinamizador donde se tiene la visión de

cómo la minería representa la muerte y por ende es contraria a la vida de las comunidades, como se puede observar a continuación en el esquema presentado.

Esquema semántico 0-4. Representación 3. Desarrollo: Minería, vida o muerte.



Como se puede observar esta orientación implica semánticamente a la minería – y su modelo de desarrollo - con la palabra “muerte”. Este es su principal característica en el sentido que propone un cambio completo de paradigma y no solo el camino para hacer la minería como se podía observar en los modelos discursivos anteriores. Como se puede ver en la siguiente afirmación.

“Yo pienso que ahí la diferencia... de lo que algunos, cuando dice “minería si pero no así” nosotros si tenemos diferencias en ese sentido,. Para nosotros no es un problema de que se cambie por ejemplo quien tiene el control de los medios de producción, no lo resuelve, o sea si es el Estado quien tiene los medios de producción,. Lo vemos en el caso del petróleo, tenemos una empresa nacional que desarrolla minería que desarrolla actividad petrolera pero que también tiene problemas, o si lo podemos ver en los casos del Perú, o de Chile particularmente en donde tienen empresas nacionales mineras donde los problemas ambientales no por eso dejan de existir. O de los conflictos con las comunidades no dejan de existir por que sea dueña la empresa nacional del recurso y de la empresa” (Entrevista ONG).

Es en este sentido para este discurso se hace necesario superar la idea del desarrollo y la minería como uno de los caminos para el mismo, ya que toda esta actividad está basada bajo la concepción antropológica que los seres humanos debemos dominar la naturaleza y debemos explotarla para satisfacer nuestras necesidad. Es así como no es posible la idea de compatibilidad entre los proyectos mineros y el cuidado ecológico.

“No hay minería sostenible ni mucho menos responsable, porque si para sacar uno o dos gramos de oro yo tengo que desaparecer una montaña con todos sus riquezas y sus componentes, ¡perverso! Segundo la única forma de extraerlo es dinamitando, moliendo.... fragmentando la roca, moliéndola, y después aplicándole una sustancia toxica como el cianuro o mercurio, entre otras” (Líder Comunitario Cajamarca).

Según este discurso para lograr este cambio de paradigma en donde se supere la idea de desarrollo buscando procesos alternativos, se hace necesario recrear las concepciones de la relación que tenemos de hombre-naturaleza y en la medida que lo hagamos, estaríamos obligándonos a revisar nuestros patrones de consumo. Como se puede ver a continuación, esto fue preponderante cuando se preguntaba si era posible vivir sin minería en este siglo.

“Entonces uno se pregunta porqué se sigue impulsando, este modo de producción y este modo de consumo, que te implica estar cambiando cada seis meses o cada año un computador, cada cierto tiempo, o tú tienes que estar comprando pantallas planas para tener en tu casa...En ese sentido pues sí claro, si tú quieres mantener esa forma de consumo y esa forma de producción requieres la minería, pero si estamos desde otra lógica, nosotros podríamos estar diciendo: hagamos minería para los mínimos necesarios, reciclemos muchos de los materiales que se usan, revisemos que hay en las grandes depósitos de basura históricos que hay en la humanidad y cuanto material podría rehusarse de ese que está ahí depositado y generando grandes problemas” (Entrevista ONG Ambientalista).

La necesidad de la minería está directamente relacionada con el consumo que se hace de las diferentes cosas, ya que si no se tuviera una visión tan consumista según este discurso, no sería necesario hacer minería y si fuera así, sería a una escala muy pequeña, la cual no tendría los mismas consecuencias en el medio ambiente como las que tenemos ahora.

Según algunos de los entrevistados, con el oro es un tema mucho más evidente, en la medida que no resuelve ninguna necesidad primaria ni secundaria del ser humano, resuelve vanidades, resuelve codicia, resuelve atesoramiento, el 89% del oro que extrae en el mundo en este momento va a lingotes, monedas, joyas, y a las urnas y cajas de seguridad de los bancos, únicamente el 11%, tiene un uso industrial, algo en los celulares, algo en los computadores, algo en las consolas y video juegos, y poco de ello en la industria odontología; sobre esta información un líder comunitario de Cajamarca comento: “la pregunta del millón es ¿debemos desaparecer nuestras montañas enteras con su biodiversidad, fauna flora, agotar manantiales nacimientos de agua, por extraer oro?”.

No obstante, esta orientación procura que se pueda mantener la minería de tipo artesanal hecha por los indígenas, afros y comunidades campesinas entre otros, para poder suplir la necesidad vital de estos minerales.

Por otro lado, este discurso pone un gran énfasis en los significados simbólicos que las comunidades han dado a los territorios, ya que estos no solo representan recursos sino un conjunto de creencias que les ha venido acompañando desde hace mucho tiempo en la conformación de su identidad.

“Hace un tiempo escuche por un proyecto minero que también se hacia acá en el Tolima, en el río Ataco, oí tal vez uno de los discursos más bellos que he tenido la posibilidad de oír, que fue de un indígena Pijao del Tolima que decía “Los mineros nos están diciendo que no hay problema que nos van a volver a dejar el río como estaba, pero cuando el río se revuelque se van salir nuestros Moanes^{vi} y ¿quién nos asegura que los Moanes van a volver ahí?” (Líder comunitario Cajamarca).

“La dimensión del problema de la minería, y de las sofisticaciones de la locomotora minera energética... Porque lo estamos viendo muchas veces en, por ejemplo, de la contaminación del agua, o el problema del agua... Pero no entendiendo el significado que tienen los ríos para la gente, este es un país de gente ribereña o sea que ha construido sus culturas alrededor de los ríos. No sé simplemente... o sea el río no es solo H²O o sea el río son muchas relaciones que están ahí y que no se entienden y que apenas... porque han sido poblaciones practicante invisibles, que la gente no las entiende... En el caso de las represas se ha podido entender más, quienes venimos trabajando el tema de las represas hemos entendido la complejidad” (Entrevista ONG Ambientalista).

Según esta visión, las comunidades campesinas, indígenas, afros, entre otras, reconocen los ríos, las aguas, no solo como fuentes hídricas, sino con un alto contenido cultural y espiritual que regularmente es ignorado desde la visión empresarial minera, la cual se relaciona con la naturaleza como un recurso desde el extractivismo. Es así como desde esta propuesta, los recursos naturales tienen una relación transcendental con la humanidad y no netamente objetiva.

Podemos decir que este modelo discursivo, no acepta la idea del desarrollo sino que busca alternativas al desarrollo. Para ellos es más importante el cuidado del medio ambiente por encima de cualquier tipo de explotación ya que cualquier actividad minera contamina y deteriora el ambiente como se describió anteriormente. Por otro lado la propuesta planteada se basa principalmente en cambiar la idea del consumo que es tan importante en el sistema capitalista por procesos de reciclaje de materiales mineros. También para estas comunidades la relación que se tienen con el territorio supera la noción que se tiene de recursos naturales en la medida que no se pueden cuantificar ya que corresponden a relaciones culturales que han venido configurando sus identidades. En este sentido, podemos decir que esta corriente de entendimiento del desarrollo se puede suscribir desde las ideas del *buen vivir*.

V. Conclusión

Como se pudo observar en los capítulos anteriores de la presente investigación, el sector minero cada vez viene tomando un mayor protagonismo en las diferentes esferas de la vida colombiana. Un ejemplo de esto es el discurso del actual gobierno colombiano y

^{vi} Personaje legendario de la región del Tolima que vive en los ríos y cuando las mujeres iban a lavar la ropa las enamoraba.

especialmente del presidente Juan Manuel Santos quien ha denominado este sector como locomotora del desarrollo. Por otro lado, el sector industrial reconoce cómo el país tiene un gran potencial minero, especialmente en metales preciosos, y en metales básicos que con el incremento de los precios internacionales de los minerales y el mejoramiento de las condiciones de seguridad en Colombia, las compañías mineras se han venido estableciendo en el país como objetivo de sus inversiones en exploración (ANDI, 2015).

Es importante recalcar cómo las empresas mineras ven de manera significativa las políticas de seguridad democrática que vienen impulsando fuertemente los recientes gobiernos colombianos. Esto ha permitido que en los últimos años la inversión extranjera creciera de manera altamente significativa debido al gran auge de la inversión en exploración. Esta inversión se ha dado fundamentalmente por el potencial geológico con el que cuenta el país, además de la confianza que los inversionistas actualmente tienen en Colombia por sus políticas de seguridad. Este hecho permite que las grandes multinacionales mineras vean en Colombia, un país donde se puede invertir y a la vez puedan fortalecer la generación de empleo y el desarrollo económico.

Si bien tanto el gobierno nacional como el sector empresarial, ven la minería como una respuesta para lograr un alto crecimiento económico en el país y en esta medida el desarrollo, esta actividad minera se ha vuelto cercana no solamente a estos sectores mencionados anteriormente, sino a todos los colombianos y mucho más a la realidad de las comunidades locales, principalmente campesinas, indígenas y afrodescendientes quienes han estado habitando estos territorios de manera ancestral.

Este hecho de impulsar la minería en el país con las ideas de la locomotora del desarrollo, ha llevado a que surjan un gran número de conflictos socioambientales con las comunidades que allí habitan, pues es de anotar que en las regiones donde se están llevando a cabo la mayoría de las actividades de exploración y explotación de la actividad minera, son zonas rurales alejadas de los centros urbanos del país en donde concuerdan las empresas mineras con comunidades vulnerables.

Este incremento de la conflictividad, ha llevado a que muchas de las comunidades en las zonas mineras, vean la idea de la locomotora como una aplanadora de sus territorios, en la medida que ven a estas empresas como culpables de graves daños en el medio ambiente y su salud además de otros impactos sociales, culturales y económicos. Es importante mencionar, que en los últimos años han surgido distintos escándalos sobre los procesos de consulta previa que deben cumplir las empresas mineras, en los cuales se han registrado suplantación de información o de los líderes de las comunidades étnicas.

En un informe realizado por el secretariado nacional de pastoral social (SNPS) en el 2013^{vii}, identifican diferentes impactos negativos que han manifestado las comunidades por razón de la minería en sus territorios. Entre estas afectaciones, se pueden encontrar las siguientes: deterioro del tejido social, división de las comunidades, aumento de los índices de pobreza y desigualdad, restricciones a la libre movilidad, aumento en los precios de bienes, servicios y/o alimentos, compra y venta de terrenos a bajos precios, aculturación y

^{vii} Este es un informe realizado por pastoral social que se llamo los impactos de las extrativivas en las jurisdicciones eclesiales de Colombia, el cual busco indagar cómo en los territorios se tiene afectaciones en las comunidades del extrativimos.

pérdida de tradiciones de las comunidades indígenas, afrodescendientes y/o raizales asentadas en zonas de exploración y/o explotación, aparición de una cultura de derroche de recursos y exploración y/o explotación en zonas de interés arqueológico, cultural y/o religioso.

Como se puede observar, si bien la actividad minera en Colombia es una realidad, ella ha generado diferentes tipos de posiciones frente a su legitimidad. Incluso en la actualidad la pertinencia del extractivismo en el país se ha convertido en un amplio debate público.

Esto se ha dado en la medida que si bien por un lado se reconoce la importancia del sector en la economía, por otro lado, se encuentra que no se cuenta con la suficiente regulación y participación ciudadana en la toma de decisiones sobre los proyectos, los cuales están ubicados en zonas altamente vulnerables, ambiental y socialmente, permitiendo que en mucho espacios las empresas mineras se vean como contrarias a las comunidades, y de esta manera se incrementa los niveles de los conflictos en las regiones.

Por otro lado, actualmente el gobierno colombiano está en un proceso de diálogo de paz con las guerrillas en la Habana, Cuba. Este proceso ha hecho que se esté utilizando el discurso del posconflicto para referirse al futuro del país y sus planes de desarrollo. Si bien, las discusiones en la Habana han girado en torno al tema del territorio, reforma agraria y en la redistribución de la tierra, además de la provisión de oportunidades de empleo en las regiones a las personas que están hoy inmersas en el conflicto; el gobierno colombiano ha dejado firme su posición de ver en la minería y el extractivismo uno de los principales recursos para el crecimiento del país y especialmente en estas regiones donde el conflicto ha tenido una mayor intensidad.

Un ejemplo de lo mencionado anteriormente, son las declaraciones que recientemente los funcionarios del gobierno han venido produciendo, los cuales afirman que el sector minero, es llamado a ser el gran jugador en el posconflicto. Este discurso se ha vuelto reiterativo en el gobierno quienes esperan seguir fortaleciendo la minería en el país y en las regiones. Es así como el viceministro de Minas hizo la siguiente declaración en un coloquio en la X Feria Internacional Minera "*No hay un municipio de Colombia donde no tengamos minería, eso nos permitiría desarrollar actividades mineras en todo el territorio para incorporar seguramente algunos reinsertados en la región*" (Periódico "El espectador", 2014)

En medio de este escenario de conflicto armado interno que tiene el país durante los últimos 60 años, es donde el gobierno colombiano está considerando a la minería de manera mesiánica como la ruta hacia el desarrollo. Como se afirmó anteriormente, si se hace el ejercicio de traslapar el mapa de las titulaciones mineras y de las zonas que han tenido una alta intensidad en el conflicto, se puede dar cuenta que hay un gran número de coincidencias de estas dos actividades en las regiones.

Según el reciente informe anual del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos en Colombia publicado por la OANUDH en enero del presente año, se manifiesta una gran preocupación por la falta de participación política en decisiones que afectan a las personas que viven en las zonas de explotación minera, especialmente comunidades indígenas y afrocolombianas, lo cual continúa siendo causa de malestar social. Este informe referencia que en estas comunidades, sus derechos a la consulta previa en relación con los proyectos económicos implementados en sus territorios están siendo

ampliamente ignorados, a pesar del reconocimiento del derecho internacional por parte de Colombia (ACNUDH-Colombia, 2014).

Recientemente, altos funcionarios del Gobierno como el vicepresidente, han hecho declaraciones públicas afirmando que en el país se está abusando de la consulta previa, frenando y paralizando la ejecución importantes proyectos. En esta medida, el discurso presenta los derechos de consulta previa, como un obstáculo para el desarrollo (Periódico “El Tiempo”, 2014).

Siguiendo los informes presentados por la defensoría del pueblo y la contraloría, estos megaproyectos mineros en las regiones, plantean grandes inquietudes debido a su impacto ambiental y social, incluida la contaminación de fuentes de agua y su impacto en la producción de alimentos. Además de esto, algunas comunidades étnicas han atribuido el aumento de la mortalidad infantil en los últimos años a la explotación minera intensiva que afecta al agua en sus territorios (Defensoría del pueblo, 2014).

Desde esta perspectiva, se puede anotar cómo los conflictos sociambientales continuaran siendo parte de la realidad de los colombianos y al parecer incrementándose. La presente investigación, busco analizar las diferentes representaciones sociales del desarrollo en un conflicto específico como lo es en la mina la Colosa en Cajamarca Tolima.

Como se presentó en los capítulos anteriores, se trabajó bajo el concepto de actores estratégicos, los cuales tienen representados a los sectores involucrados y tienen un nivel de decisión. Es allí, que se logró identificar como existen tres grandes representaciones sociales sobre el desarrollo en los actores involucrados en la mina la Colosa.

Por un lado, encontramos al sector que ve en la megaminería el camino para el crecimiento económico del país y así lograr el desarrollo. Esta corriente discursiva, está integrada principalmente por los empresarios mineros y algunos funcionarios de las instituciones gubernamentales. Desde este punto de vista, existe la “verdadera” minería la cual es realizada por grandes empresas en proyecto de gran envergadura y la “falsa” minería que está representada principalmente por el sector informal.

Es importante resaltar, que para este modelo discursivo es el mercado quien debe regular la actividad, utilizando los estándares sociales, económicos y ambientales que son dados por la bolsa. Desde su perspectiva, defiende la no interferencia del Estado en la medida que el mercado es quien debe regular y proteger la naturaleza a través de la privatización o sucesión a las empresas mineras quienes harán procesos de cuidado y mantenimiento de los bienes escasos como el agua, la energía y el aire.

Esta idea, está en la base del pensamiento neoliberal, el cual ha acuñado la idea de “la tragedia de los comunes” (Hardin, 1968) que describe cómo cuando hay recursos compartidos que no pertenece a nadie específicamente, los individuos motivados por el interés personal terminan destruyéndolo en la medida que nadie cuida de él, por lo tanto la solución para evitar la contaminación ambiental reside en privatizar, dentro de lo posible, los bienes de uso común. De ese modo cada propietario cuidará de su ambiente privatizado (Parker, 2000).

Por otro lado, el hiperconsumo no es un problema para este modelo, sino todo lo contrario, el mayor consumo generará más demanda que genera la necesidad de una mayor oferta

(mas minas) lo cual estimula la actividad minera aumentando los precios y al aumentar los precios, por un lado se genera más empleos y un mejor cuidado del ambiente.

En este sentido se puede evidenciar como este grupo de actores entienden el desarrollo y es coherente con las ideas neoliberales, en donde el mercado es quien juega el papel fundamental en la medida que regula todas las demás áreas de la vida del ser humano.

Por otro lado, encontramos el segundo modelo discursivo que en la presente investigación llamamos “*minería sí, pero no así*” que también ve en la minería un camino para el desarrollo. Sin embargo, busca una mayor participación del Estado en la actividad minera, haciendo que el mismo sea quien realiza la explotación de los minerales en las regiones. Según esta visión, esto permitirá que los colombianos a través del Estado puedan disfrutar de los beneficios que generan estos recursos mineros.

Además, esta visión ve como la minería es un “mal necesario”, en el sentido que se debe aprovechar los recursos naturales que se tienen en la actualidad, para fortalecer los demás sectores industriales del país y en esa medida no depender específicamente del sector extractivo, ya que eso tiene muchos riesgos para la economía nacional, un ejemplo de esto es la denominada enfermedad holandesa. También esta representación, argumenta que el Estado debe ser más riguroso en las políticas que se están imponiendo a la minería, ya que esto permitiría que hubiera un mayor nivel de control social por parte de los ciudadanos. Esta idea del desarrollo, se puede relacionar con las propuestas latinoamericanas acerca del desarrollo que surgieron como respuestas a las corrientes liberales.

Es importante anotar, que varios de los entrevistados pertenecientes a este modelo discursivo, manifestaron que en América Latina había diferentes ejemplos de cómo usar la minería como un camino para el desarrollo, principalmente fue muy reiterativa la idea de Ecuador como modelo en donde el Estado fomenta y participa activamente las actividad minera, invirtiendo sus dividendos en diferentes áreas para el desarrollo del país tales como educación y salud.

Este modelo discursivo se asocia con la idea que muchos autores están llamando “neodesarrollismo” como un modelo de desarrollo propio que se está dando en América Latina, principalmente con los gobiernos progresistas. Desde este modelo, por un lado, se busca la centralidad e intervención del Estado como vital, distanciándose de aquella idea neoliberal económica desreguladora. Por otro lado, tienen una diversificación de las relaciones internacionales no solamente con países de la región sino en el marco de un nuevo orden multipolar emergente (Araníbar, Rodríguez, 2013, 21).

Es así que algunos autores ven un camino en algunos de estos países de la región que están transitando del neoliberalismo hacia el neodesarrollismo, los cuales de manera ecléctica buscan al concertar activamente el protagonismo estatal con varios elementos de la economía de mercado, en un ejercicio que impulsa la expansión de las políticas sociales y la articulación del mercado interno.

Por estas razones, podemos decir que el modelo discursivo de “*Minería si pero no así*”, está en coherencia con esta nueva corriente latinoamericana que está representada principalmente por gobiernos progresistas en la región.

El tercer modelo discursivo identificado, se diferencia completamente de los anteriores expuestos, en la medida que relativiza los discursos del desarrollo y observa la minería como un camino hacia el mismo. Esta representación, se alimenta fundamentalmente de las subjetividades de las comunidades en las regiones mineras, es decir, potencializa lo que las personas consideran importante y se pone en oposición a la minería. En este sentido, valora en gran manera las creencias, espiritualidades y relaciones que se dan en el territorio haciendo que esto tenga mayor valor que los minerales existen en el lugar. Es así, como el cuidado territorial que incluye el ambiente, es la bitácora que les permite asumir posiciones frente a los proyectos mineros.

Este modelo discursivo de “*No a la mina y si a la vida*”, es compatible con la idea del desarrollo humano y sustentable, solo parcialmente. En parte es compatible, porque reconoce la importancia del cuidado del ambiente, en donde no lo ve como un capital más que debe ser puesto en el mercado, sino como parte del entorno donde convive el ser humano y la naturaleza, desde una relación de tipo no explotación, pensando en la sustentabilidad para las generaciones futuras (Fajardo, 2010).

En parte no, porque también se desarrolla hacia un modelo de desarrollo ecológico más radical, que no permite el accionar de las empresas del sector extractivo en la medida que todo es absolutamente sagrado e intocable ante cualquier intervención del ser humano.

En el caso de la Colosa, es importante resaltar cómo esta región ha sido reconocida históricamente como la despensa agrícola de Colombia, lo cual les permitió a los campesinos de la región forjar su identidad regional hacia lo nacional. En este sentido, Cajamarca está habitada por campesinos que venían en busca de tierra para cultivar, esto ha hecho que el movimiento campesino existente en la zona a través de los comités ambientales y campesinos en defensa de la vida del Tolima, representen una gran oposición al proyecto minero, en el sentido que ven como este puede amenazar su actividad ancestral como es la agricultura.

También resulta interesante, cómo este grupo de campesinos en Cajamarca se ha organizado en estos comités, logrando hacer frente a una de las empresas mineras más grandes del mundo como la AGA a través de redes que cada vez se fueron extendiendo de lo municipal, a lo regional, nacional e internacional.

Este conflicto que se ha generado en la Colosa, ha hecho que en los últimos años la polarización se incremente entre los que sí quieren el proyecto y los que no. Esto se da en los diferentes niveles y con todos los actores estratégicos tales como, la comunidad local, sectores políticos y aún sectores empresariales.

Las representaciones sociales del desarrollo que tienen los diferentes actores involucrados en el proyecto la Colosa, son diferentes y se pueden agrupar en diferentes grupos como se evidenció anteriormente. Este hecho, hace que los involucrados en el proyecto, no lleguen a acuerdos de cooperación fácilmente, sino que se vean como diferentes, incompatibles y en algunos momentos como contrarios.

Si bien, la presente investigación busco describir y categorizar las representaciones sociales a través de analizar el contexto nacional y local que tiene la mina la Colosa, además de la una revisión de la sociología del Desarrollo en América Latina, a manera de conclusión, se

intentará hacer un acercamiento a los aportes que el enfoque de desarrollo humano, puede brindar al caso analizado.

Aportes generales desde el enfoque del Desarrollo Humano

Primeramente, se hace necesario recordar algunas ideas fundamentales del desarrollo humano cómo se presentó en el tercer capítulo del presente documento: esta propuesta entiende el desarrollo como la expansión de las libertades de los seres humanos.

Es en este sentido, la idea de la libertad como fundamental para el desarrollo, es compartida tanto por el neoliberalismo, como por el desarrollo humano. No obstante, es importante aclarar que para el primero, la libertad es entendida en términos positivos como la libertad de elegir sin ningún tipo de restricción, mientras que para el desarrollo humano, se hace necesaria la idea positiva y negativa de la libertad.

Otro punto importante, es el enfoque de las capacidades que utiliza el desarrollo humano, el cual ve en tres conceptos básicos -los funcionamientos, las capacidades y la agencia- la forma de explicar su teoría. Un funcionamiento puede definirse de manera general, como lo que la gente valora ser o hacer, y tiene razones para valorar. Por otro lado, las capacidades son las oportunidades que tienen las personas para disfrutar de varios funcionamientos. Por último, la agencia es la habilidad de una persona para perseguir y alcanzar los objetivos que ella valora y tiene razones para valorar (Ortega, 2004).

No obstante, es importante resaltar que el mayor logro que ha tenido el enfoque del desarrollo humano, es superar la visión economicista como único camino que se tenía para el desarrollo de los pueblos. Según el enfoque de desarrollo humano, el crecimiento económico es sólo uno de los ingredientes necesarios y no por sí mismo promueve el bienestar humano. Es así como esta propuesta, no está en contra del mercado, pero tampoco los ve de manera unidireccional como el camino a seguir.

Sin embargo, reconoce como el crecimiento económico, puede ayudar en la promoción del bienestar y la equidad de las comunidades. El mercado no es un indicador suficiente para medir la prosperidad humana porque enmascara la existencia de inequidades en la distribución del ingreso y el consumo. Por esta razón, desde la perspectiva del desarrollo humano para hacer frente a estas inequidades, se hace necesario, no sólo normas y regulaciones acordadas por medio de procesos democráticos, sino también un esfuerzo sostenido para revertir tanto las relaciones de poder subyacentes como las actitudes y creencias basadas en normas informales a través de procesos que permitan altos niveles de participación ciudadana (Apuntes de Clase FLACSO 2012).

Para el enfoque de desarrollo humano, es muy importante, colocar en un lugar central las consecuencias deseadas del desarrollo y la construcción de ciudadanía ya que esto se relaciona con su idea del fortalecimiento de la agencia del ser humano. Por otro lado, el desarrollo humano al reconocer que el mercado se equivoca, ve la importancia de la existencia de instituciones políticas básicas y el respeto de los derechos políticos y civiles fundamentales, como la libertad de expresión, de asociación y de información. Estas

instituciones, debe permitir un alto nivel de participación para que sea una democracia efectiva.

En el caso colombiano, específicamente con su política minera que corresponde al neoliberalismo, se han venido tomando decisiones que aumentan los niveles de inequidad, ya que se cree que, con el tiempo, la equidad se logrará con el “derrame del crecimiento” o que podrá ser abordada una vez que el proceso de crecimiento haya sido establecido.

La imagen de la locomotora del desarrollo es una metáfora anacrónica, ya que representa el modelo de desarrollo de la revolución industrial del siglo XIX en donde fue la locomotora el símbolo del progreso y la industrialización, que ha sido profundamente destructiva para el medio ambiente y las comunidades, como una idea completamente contraria a la visión del desarrollo humano con pensamiento de primero las personas (Parker, 1998).

Otro de los temas recientes, son las propuestas legislativas que el Gobierno viene presentando como nueva regulación competitiva para inversión extranjera, esto se da a través de limitar el derecho de participación en procedimientos como las consultas previas, los procesos para la obtención de permisos y licencias de explotación con respecto a recursos extractivos y construcción de infraestructuras en los territorios y particularmente en los étnicos.

Frente a esta realidad del país, se hace urgente la necesidad de impulsar modelos de desarrollo sustentable, el cual pueda superar la manera explotadora y dilapidante de nuestra relación sociedad naturaleza, y que por el contrario se pueda utilizar de manera que no agote los ecosistemas. Para esto es necesario avanzar hacia modelos propios que tengan en cuenta nuestro contexto y cultura, ya que no se debe seguir imitando modelos con estilos de vida altamente consumistas en su carga energética a nivel mundial, sino que debemos crear nuestros propios conceptos de calidad de vida y bienestar relacionado con nuestra heterogeneidad cultural y tradiciones históricas (Sejenovich, 2012:19).

En esta realidad, se encuentra el proyecto de la Colosa en donde el gobierno nacional lo ha venido anunciando desde hace más de 5 años como la mina que será líder en la producción de oro en el país, sin importar sus impactos ambientales e ignorando las opiniones regionales, tales como las instituciones departamentales, los gobernadores locales y la participación que las comunidades campesinas.

Es así, que desde la perspectiva del desarrollo humano, se hace inevitable defender los procesos de participación comunitaria, que en medio de esta dinámica, fortalece los procesos de gobernanza ambiental local, de manera no coercitiva, sino en la que se toman decisiones colectivas que afectan a todos, y con la idea en la que se coordinan las acciones de todos los ciudadanos, organizaciones, empresas y gobiernos (Apuntes de clase, Flacso, 2013), que permita producir mecanismos de coordinación social, que intenté un resultado valorado colectivamente, teniendo en cuenta la autonomía de lo que las comunidades valoran en sus territorios.

En este sentido, el fortalecimiento del Estado y su legitimidad, resulta indispensable para una nueva gobernanza ambiental que analice y evalúe las posibilidades de los sistemas de

producción y consumo con una orientación del desarrollo que pueda generar una sustentabilidad tanto ecológica, económica y social; este enfoque de desarrollo, se debe pretender por la organización social que permita utilizar de manera sustentable las grandes potencialidades de la región, dando un papel protagónico a los principales sectores de la población, en especial los sectores excluidos socialmente (de Castro, Hogenboom y Baud, 2015).

En el proyecto de la Colosa, los actores estratégicos tienen percepciones e interpretaciones acerca de las responsabilidades de los diferentes grupos de involucrados, como son por una parte, las empresas mineras con el consumo de agua e impactos ambientales, las instituciones de control estatales, las políticas del gobierno nacional, el rol de los gobiernos locales y las comunidades sociales. Este hecho, hace que los procesos de gobernanza en este caso de estudio, sean altamente complicados, debido a los antecedentes que se han dados durante todo este proceso y que les ha llevado a culparse los unos a los otros y ha fomentado el no tener puntos de acuerdo que sirvan de cooperación en el proyecto.

En este sentido, desde el enfoque del desarrollo humano, se hace necesario que en estos procesos de economía extractiva en las regiones, se encuentren rutas integrales para superar de la producción y reproducción de la pobreza como parte de un ejercicio dialógico, para poder avanzar hacia una gobernanza ambiental en donde todos los colombianos sientan que en los procesos mineros primero está la gente.

Por otro lado, como se mencionó anteriormente, la minería está considerada como un sector protagónico en los procesos de paz regionales. Es así, como en estos lugares también se necesitarán amplios procesos de participación ciudadana, que les permita tramitar los conflictos desde una cultura de tolerancia que desactive la polarización política y no genere nuevos conflictos en estos lugares.

Para terminar, quisiera describir las palabras del comisionado de derechos humanos en su reciente informe quien afirma que Colombia es un país lo suficientemente grande como para dar cabida a diferentes visiones de desarrollo, donde la explotación de los recursos minerales, la agricultura industrializada y la producción energética a gran escala pueden coexistir con la minería comunitaria, la agricultura familiar, la protección de las culturas y valores de los pueblos indígenas y de las comunidades afrodescendientes tradicionales, así como la protección del medio ambiente.

BIBLIOGRAFÍA

- Alcaldía de Cajamarca. (2012) Plan de Desarrollo “Para volver a Creer” 2012 - 2015.
- Andrade A, Pablo. (2012). Asuntos inconclusos. “*La construcción de estado bajo la Revolución Ciudadana.*” Ponencia presentada en la XXX International Congress of the Latin American Studies Association May 23-26, 2012, San Francisco, California.
- Apuntes de clase. (2012). Ciudadanía y desigualdad. ANDRENACCI, Luciano. Buenos Aires.
- AngloGold Ashanti Limited. (2014). News release. “AngloGold Ashanti Production up 17%; Costs down 22%”. 19 May 2014, Johannesburg. Disponible en http://www.AngloGoldashanti.com/en/Media/news/Documents/2014%20PressReleases/PR%2020140519_QuarterlyResults.pdf
- AngloGold Ashanti. Colombia (2014) Verdadera Minería. Disponible en <http://www.AngloGoldashanti.com.co/saladeprensa/Reportes/Verdadera%20Miner%C3%ADa%202014%20%E2%80%93%20AngloGold%20Ashanti%20Colombia.pdf>
- Antonio Aranibar Arze y Benjamín Rodríguez. América Latina, ¿del neoliberalismo al neodesarrollismo?. 1ª ed.- Buenos Aires: Siglo Veintiuno Editores, 2013.
- Araya, U. S. (2002) Las representaciones sociales: ejes teóricos para su discusión. Disponible en <http://www.flacso.or.cr/fileadmin/documentos/FLACSO/Cuaderno127.pdf>
- Berger, Peter L.; Luckmann, Thomas (1986). La construcción social de la realidad. Buenos Aires: Amorrortu.
- Bonilla C. Elsy y Rodríguez Penélope. (1997). Más allá del dilema de los métodos. La investigación en las ciencias sociales. Bogotá, Edición UniAndes.
- Calderón G. F. (1986), Los movimientos sociales ante la crisis, Buenos Aires, CLACSO.

- Centro de Investigación y Educación Popular -Cinep- (2012) “Minería, conflictos sociales y violación de derechos humanos en Colombia”
- Contraloría General de la República (2013). Minería en Colombia. “Fundamentos para superar el modelo extractivista” Imprenta Nacional Colombiana.
- Contraloría General de la República (2014). Minería en Colombia. “*Daños ecológicos y socio-económicos y consideraciones sobre un modelo minero alternativo*”. Imprenta Nacional Colombiana.
- Defensoría del pueblo (2014). Comunicado de prensa: “Crítica situación de derechos humanos en Chocó por impacto de la minería ilegal y enfrentamientos entre grupos criminales”. Disponible en: <http://www.defensoria.gov.co/es/nube/regiones/1942>
- Defensoría del Pueblo. Colombia. (2010). “*Minería de hecho en Colombia*”. Realizado por Defensoría Delegada para los Derechos Colectivos y del Ambiente. Imprenta Nacional Colombiana.
- Departamento Nacional de Planeación (2011). Plan Nacional de Desarrollo 2010 - 2014. “Prosperidad para Todos”. Imprenta Nacional de Colombia.
- de Castro, Fabio; Hogenboom, Barbara y Michiel Baud, Michiel (2015), “Gobernanza ambiental en América Latina en la encrucijada. Moviéndose entre múltiples imágenes, interacciones e instituciones”, en F de Castro, B. Hogenboom, M Baud (coord.) Gobernanza ambiental en América Latina, Ed. CLACSO, ENGOV, Buenos Aires, Cap 6, pp. 13- 38.
- Durkheim, E. (1965) Las formas elementales de la vida religiosa. Ed. Shapire: Buenos Aires.
- Ecotierra (2011) Sobre conflicto en Cajamarca. Conflicto minero en Cajamarca (Tolima) con la mina La Colosa de la minera AngloGold Ashanti. Disponible en <http://encuentromegaproyectosymineria.blogspot.com/2011/05/evelio-campos-rodriguez-ecotierra-sobre.html>
- Escobar, Arturo. 2007 [1995]. La Invención del Tercer Mundo: Construcción y Deconstrucción del Desarrollo. Caracas, Venezuela: Fundación Editorial el perro y la rana

- Fajardo, Luis Andrés. (2009) Desarrollo Humano Sustentable: Concepto y Naturaleza. En: Revista electrónica de difusión científica – Universidad Sergio Arboleda Bogotá – Colombia.
http://www.revistahumanum.org/revista/wp-content/uploads/2012/03/HDR_2011_ES_Complete.pdf
- Indepaz. (2009). Exploración en La Colosa: entre ingenuidades e insinuaciones. Disponible en <http://www.indepaz.org.co/?p=640>
- Informe anual del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos e informes de la Oficina del Alto Comisionado y del Secretario General, Colombia, 2014.
- Lindón, A. (2002). “La construcción social del territorio y los modos de vida en la periferia metropolitana”. Territorios. Revista de Estudios Regionales y Urbanos N° 7. Centro Interdisciplinario de Estudios Regionales CIDER. Bogotá.
- Maldonado, Tatiana y Urrea Danilo Censat (2010). Agua o Minería un debate Nacional. En Censat - Agua Viva.
- Marín V. José Ignacio (1999) “Entrevista con la Historia de Cajamarca” ----
- Martínez, M. (2007) Ciencia y arte en la metodología cualitativa. México: Trillas.
- Moller, Lars Christian (2012). Política Fiscal en Colombia: Aprovechamiento de su Potencial para lograr una Sociedad más Equitativa. Grupo del Banco Mundial. Disponible en http://www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/2012/06/07/000356161_20120607015729/Rendered/PDF/676230SPANISH00iedad0Mas0Equitativa.pdf
- Ortega, Eugenio. (2004). Derechos Humanos y Desarrollo Humano Sustentable. Revista Humanum. Julio 9 de 2004.
- Otero P, Diego Fernando (2012). “*El sector energético-minero y la economía colombiana*”. Disponible en <http://www.indepaz.org.co/wp-content/uploads/2012/04/El-sector-energ%C3%A9tico-minero-y-la-econom%C3%ADa-colombiana.pdf>
- Parker, Cristián (1998) “ Desarrollo Humano: ¿Hacia un Nuevo Paradigma del Desarrollo?”, El Desarrollo Humano, Desafíos y Perspectivas, Seminario

Internacional, Secretaría General, Universidad Nacional de General Sarmiento, Buenos Aires, Argentina, pp. 22-39.

- Parker, Cristián (1998). “Por un Desarrollo Humano y Sustentable basado en un Enfoque Cultural”, El Desarrollo Humano, Desafíos y Perspectivas, Seminario Internacional, Secretaría General, Universidad Nacional de General Sarmiento, Buenos Aires, Argentina, pp. 203-222.
- Parker, Cristián (2000) Desarrollo humano y sustentable. Nuevos paradigmas del desarrollo sustentable y sus consecuencias hacia la evaluación., Manuscrito facilitado por el autor.
- Parker, Cristián (2012). “Temáticas teóricas, prácticas y conceptuales en torno al desarrollo humano y sustentable”. (Segunda sesión), Curso: Desarrollo Sustentable y Energía: desafío a las ciencias sociales, Doctorado en Estudios Americanos, Instituto de Estudios Avanzados, Universidad de Santiago de Chile. Presentación ppt.
- Parker, Cristian (2013). Actores estratégicos y consumo sustentable de energía y agua en el sector minero. Informe de investigación, Proyecto ENGOV, Instituto IDEA - USACH. En: www.engov.eu
- Parker, Cristián; Baigorrotegui, G. y Estenssoro, F. (2014), Actores estratégicos y consumo sustentable de energía y agua en el sector minero Sudamericano: un estudio preliminar, Documento de Trabajo ENGOV, N° 17, en http://www.engov.eu/documentos/working_paper/WorkingPaperENGOV17_Parker_etal.pdf
- Parker, Cristián; Baigorrotegui, Gloria; Estenssoro, Fernando, (2015) - “Agua-energía-minería, consumo sustentable y gobernanza: visión de actores estratégicos sudamericanos”, en F de Castro, B. Hogenboom, M Baud (coord.) Gobernanza ambiental en América Latina, Ed. CLACSO, ENGOV, Buenos Aires, Cap 6, pp. 201 - 232.
- Periódico “El Espectador” (2009). “Presentan a la mina de oro La Colosa como dinamizadora de la economía” Disponible en <http://www.elespectador.com/articulo158666-presentan-mina-de-oro-colosa-dinamizadora-de-economia>

- Periódico “El espectador”, (Septiembre 18,2014). 'El sector llamado a ser el gran jugador en el posconflicto es la minería'. Disponible en: <http://www.elespectador.com/noticias/economia/el-sector-llamado-ser-el-gran-jugador-el-posconflicto-m-articulo-517484>.
- Periódico “El Tiempo”, (Agosto 18, 2014). 'No se puede seguir abusando de la consulta previa': Vargas Lleras. Disponible en: <http://www.eltiempo.com/politica/gobierno/entrevista-de-el-tiempo-a-german-vargas-lleras/14402995>
- PNUD (2010). Resumen Informe sobre desarrollo humano. Edición del Vigésimo Aniversario. La verdadera riqueza de las naciones: Caminos al desarrollo humano.
- PNUD (2011). Resumen Informe sobre desarrollo humano. Sostenibilidad y equidad: Un mejor futuro para todos. En:
- PNUD (2013). Informe sobre Desarrollo Humano. El ascenso del Sur: Progreso humano en un mundo diverso – En: <http://www.revistahumanum.org/revista/category/informes-mundiales-sobre-desarrollo-humano/#sthash.cHkrb3v0.dpuf>
- PNUD, (2013) Informe Sobre Desarrollo Humano. “El ascenso del Sur: Progreso humano en un mundo diverso” Nueva York, Estados Unidos.
- Pulido Alejo (2013). La Colosa: una Muerte Anunciada. Informe Alternativo acerca del proyecto de Minería de Oro de AngloGold Ashanti en Cajamarca, Tolima, Colombia. En Colombia Solidarity Campaign. Disponible en: https://www.colombiasolidarity.org.uk/attachments/article/610/LA%20COLOSA_Una%20Muerte%20Anunciada.pdf
- Revista Dinero (Agosto 14 del 2013) “*Producción de carbón baja 13,4%*” Disponible en <http://www.dinero.com/pais/articulo/produccion-carbon-baja-134/181899>
- Revista El Nuevo Siglo (Febrero 2, 2012). “Minería y energía aumentan en el PIB”. Disponible en <http://www.elnuevosiglo.com.co/articulos/2-2012-miner%C3%AD-y-energ%C3%AD-aumentan-en-el-pib.html>

- Revista Portafolio (Julio 9 del 2013) “*Producción de crudo debe subir 3,85% para cumplir meta anual*” Disponible en <http://www.portafolio.co/economia/produccion-petroleo-colombia-0>
- Revista Portafolio (Noviembre 14, 2012) “*Inversión Extranjera en Colombia creció 14% a octubre*”. Disponible en <http://www.portafolio.co/economia/inversion-extranjera-colombia-crecio-14-octubre>
- Ritzer, George (1993). "Teoría Sociológica Clásica", España: McGraw-Hill.
- Roa, J. (2009) Desarrollo y liberación. Política, economía y religión. Dykinson, 2009
- Rodríguez, Tania (2003). El debate de las representaciones sociales en la psicología social; Relaciones 93 volumen XXIV; Buenos Aires
- Ruiz Silva, A. (2004) La práctica investigativa en ciencias sociales. 1ed. Universidad pedagógica nacional; Bogotá.
- Schutz, A. (2003). El problema de la realidad social. Buenos Aires: Amorrortu.
- Schwartz Pedro (2008): Libertades y derechos en Isaiah, Berlín: Una reinterpretación. Seminario Lucas Beltrán. Centro de Economía Política y Regulación. Universidad San Pablo.
- Sejenovich H., Slusky B. (2012). Rescatando la historia perdida. El pensamiento ambiental latinoamericano a la luz de las contradicciones actuales del desarrollo. (Versión preliminar para la docencia).
- Sejenovich, H. (2011). “La calidad de vida, la cuestión ambiental y sus interrelaciones” en Farah, H. I. y Vasapollo, L. (2011), Vivir bien: ¿paradigma no capitalista? Bolivia, Ed. CIDES-UMSA
- Sejenovich, H. y equipo de investigación Wp6 del ENGOV (2013). Sistema Conceptual Común para el análisis de la pobreza y desarrollo sustentable. http://www.engov.eu/files/ENGOV_AFR_WP6_IIGG.pdf
- SEN, Amartya (2000), Desarrollo y libertad. Ed. Planeta. México.
- Umaña, S. (2002). Las representaciones sociales: Ejes teóricos para su discusión. 1ª ed. San José. Flacso.

