



ACERCAMIENTO A LA RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA: CASO PROYECTO MINERO LA COLOSA.

INTRODUCCION.

La actividad minera cada vez ocupa un papel más importante en la economía colombiana. Se considera como un sector fundamental para el crecimiento económico del país, dado que Colombia es una Nación rica en minerales y a su vez, muchas empresas de origen extranjero se han interesado en invertir, debido al incremento en el valor de varios productos mineros en los mercados mundiales.

En este sentido, primero se hablará sobre el panorama del sector minero en Colombia, que se basa principalmente en la explotación del Carbón, ya que el país se le considerada como el primer productor de carbón en América latina y el décimo en el mundo, también está el oro y el níquel, los cuales, son esenciales en los mercados internacionales. Seguidamente, se caracterizaran las principales empresas del sector minero que participan en el marco nacional, tomando referencia a cuatro multinacionales, así como sus proyectos y dinámicas de responsabilidad social.

Por último, se contextualizara el caso de la Anglo Gold Ashanti y su proyecto minero **la Colosa**, donde se analizara la responsabilidad social corporativa y los diferentes grupos de interés que puede afectar este proyecto, también se toma como ejemplo a la Mina Yanococha, buscando con ello, identificar y relacionar los posibles efectos que puede tener una mina a cielo abierto en el territorio nacional. Finalmente, se abordaran las conclusiones pertinentes al escrito.

PANORAMA DEL SECTOR MINERO EN COLOMBIA.

En los últimos años en Colombia, el sector minero ha tenido un mayor auge, debido que en el actual gobierno del Presidente Juan Manuel Santos, se dice que el crecimiento y el desarrollo del país se impulsaría a través de las “cinco locomotoras”: infraestructura, vivienda, agro, innovación y **la minería**.

La Minería es muy importante porque se considera que ayudaría al desarrollo del país, ya que tiene la capacidad para hacer crecer el Producto Interno Bruto y ampliar la economía, esto se puede comprobar con las cifras dadas por el Ministerio de Minas y Energía a través del Anuario Estadístico Minero, donde se evidencia que *“la minería colombiana entre los años 2002 - 2010 presentó una participación anual promedio de 2,27% del valor total del PIB a precios constantes de 2000 (actualización DANE), y un incremento del 71% durante el mismo período”* (Ministerio de Minas y Energía, 2011); además que *“el sector de minas y canteras fue el renglón económico de mayor crecimiento anual al aumentarse un*



Cartagena de Indias, Colombia, 8, 9, y 10 de agosto de 2013

14,9% en el PIB, en el primer trimestre de 2010. Específicamente en el sector de minería el valor del PIB presentó un aumento del 6,96% y fue valorado en \$ 425 mil millones” (Unidad de Planeación Minero Energética, 2011), dentro de estos datos, además se estableció que la minería goza de un 2,4% del PIB para el año 2011.

Además se evidencia que el precio de varios de sus productos en los mercados mundiales ha ido en ascenso, esto se puede ver reflejado en el comportamiento del precio promedio del oro, ya que en el año 2008 su costo era de 871,8, en el año 2009 de 973,4, en el 2010 de 1.224,4 y en el 2011 de 1.405,7, solamente tomando los dos últimos años se puede evidenciar un crecimiento del 14,81%, lo que puede indicar que el aumento de este recurso se debe a la seguridad, que representa para los grupos de interés; esta misma situación sucede con la plata, platino, estaño, cobre y níquel, es por esto que este sector es uno de los lineamientos políticos más importantes para el Estado, teniendo en cuenta que entre el “2011 y 2014, se espera que el PIB minero alcance cifras de crecimiento anuales por encima de 8,5 por ciento” (País minero, 2011)

Como se puede evidenciar, Colombia cuenta con grandes expectativas en el sector minero, como resultado de los importantes proyectos de factibilidad y pre-factibilidad que han captado el interés de grandes compañías para invertir en el territorio nacional. Es importante mencionar que en el país la gestión sobre este sector es relativamente nueva, razón de ello, se puede establecer en las falencias existentes en su legislación, lo que conlleva a que se replanteen los mecanismos para asegurar la protección de los recursos naturales y de las comunidades.

EMPRESAS MINERAS DENTRO DEL TERRITORIO COLOMBIANO.

En la última década la actividad minera ha tenido un gran crecimiento, convirtiendo a este sector en uno de los motores del crecimiento económico colombiano.

“El Estado con la Ley 685 de 2001 renunció a ser empresario minero y como dueño del recurso optó por traspasar a empresarios privados el derecho de explorarlo y explotarlo, mediante un contrato de concesión” (Ponce, Álvaro. 2010). Esta ley coadyuvo al incremento de empresas dedicadas al sector minero, tal como se consta en el documento Anuario Estadístico Minero colombiano, donde se establece que existen a nivel nacional veinte grandes empresas de origen extranjero, cuatro colombianas y dos brasileras, para un total de veinte seis empresas mineras en el territorio nacional.

Las más importantes son Xstrata Plc de suiza, BHP Billiton de Australia y Anglo American de Sudáfrica, que son socias en la mina El Cerrejón que se encuentra ubicada en jurisdicción de los municipios de Albania, Hatonuevo, Maicao y Barrancas en el departamento de la Guajira, es una de las minas de explotación



Cartagena de Indias, Colombia, 8, 9, y 10 de agosto de 2013

de carbón a cielo abierto más grande del mundo, cada una de las empresas posee la tercera parte de la mina. Esta mina ha sido cuestionada y criticada por numerosas organizaciones, ya que se le acusa del desplazamiento de la comunidad indígena los wayuu y la comunidad indígena afro de Palmarito, desplazada en los años 91 y 92, y que está ubicada cerca de la cabecera municipal de Barrancas las deficiencias, además de los deficiencias en salud pública, seguridad laboral, los impactos ambientales que ha causado a la biodiversidad de la zona, una cifra que causa asombro es que *“el 70% de su población vive en pobreza y el 30% en pobreza extrema”* (Benson, Allison, 2011), algo que es contraste con las utilidades que genera esta mina, ya que *“en el año 2008 tuvo utilidades por \$1.352.562.000.000, aunque dejó de pagarla al Estado \$94.679.340.000 por exenciones tributarias y en el año 2009 la utilidad fue de \$1.944.634.000.000 y lo que no le pago al Estado fue por \$136.124.380.000”* (Sintamienergetica, 2011), con esto se puede concluir que esta empresa no ha implementado mecanismos que beneficien a la comunidad.

Una de las socias del Cerrejón, la **BHP Billinton** tiene otro proyecto en Colombia que se encuentra ubicada en el Municipio de Montelíbano (Córdoba) denominado Cerro Matoso, se considera como uno de los yacimientos más grandes del mundo de hierro y níquel, del cual se extrae cerca de cuarenta millones de toneladas. Esta multinacional se le ha acusado de un *“detrimento patrimonial por 209 mil millones de pesos, por concepto de la venta del mineral denominado canga, (que resulta tras la explotación del níquel), el cual no habría sido debidamente reportado al Gobierno Nacional. En la segunda auditoría a la vigencia 2008, el ente de control tasa en 23 mil millones de pesos otro presunto detrimento patrimonial, esta vez por “error” en la liquidación de las regalías del níquel”* (Fierro, Julio, 2012) , también por las precarias condiciones de trabajadores, debido que el contacto con el níquel puede producir *“rasquiñas, dermatitis, ojos irritados, abortos, el cáncer, asma, artritis, la invalidez física, los infartos del corazón, niños que nacen con los dedos torcidos”* (Gossain, Juan, 2011) y los campesinos se quejan de la deforestación del río, de la caída de rocas en el cauce y de la desaparición de la pesca por escasez y contaminación del agua. Con estas dos críticas, se evidencia el incumplimiento con los compromisos sociales, ambientales y económicos que debería tener.

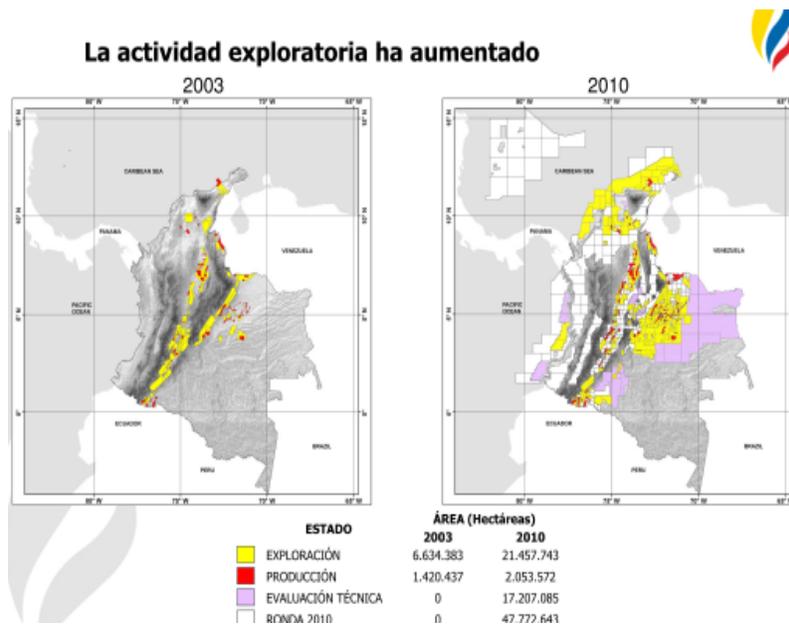
Otro de los casos empresariales a nivel nacional, es el de la **Drummond**. Esta es una multinacional minera de origen estadounidense que se dedica principalmente a la extracción, procesamiento y venta de carbón y sus derivados, produce anualmente cerca de veinticuatro millones de toneladas de carbón, una de las principales críticas a este proyecto es que *“se han registrado seis muertos por una enfermedad que se llama neumocomiosis y a otros 15 trabajadores les han diagnosticado cáncer en los pulmones”* (López, Clara, 2013), también las deplorables condiciones de trabajo ya que *“el 64% de los trabajadores no tienen contrato directo con las empresas y deben cumplir con extensas jornadas de*

Cartagena de Indias, Colombia, 8, 9, y 10 de agosto de 2013

trabajo que en ocasiones han terminado en graves accidentes laborales” (Fierro, Julio, 2012) y por ultimo un escándalo que se dio en este año, donde se involucra esta multinacional con un caso de contaminación y envenamiento de las aguas del mar de Santa Marta.

Por último, está la multinacional sudafricana **Anglo Gold Ashanti** que tiene el proyecto La Colosa, en el municipio de Cajamarca en el Tolima. Otras empresas mineras son: Geominas, MPX, Colombian Mines Corp, Ventana Gold, Antioquia Gold, Votorantim, entre otras.

El siguiente mapa demuestra el aumento en la actividad exploratoria del país, teniendo en cuenta entre los años 2003 al 2010 se presentó un incremento porcentual de 223,43%.



Fuente: Ministerio de Minas y energía.

ANGLO ASHANTI GOLD.

La multinacional encargada del proyecto minero La Colosa es la Anglo ASHANTI Gold, esta multinacional es una de las empresas mineras más importantes del mundo y es comercializadora de oro, tiene una cartera de operaciones y proyectos en los cuatro continentes, llegó a Colombia en el año 2000, pero inicia con el objeto social minero en el mes de febrero del año 2003, a partir de este instante se inicia la solicitud de los títulos mineros, en diciembre del 2009, esta multinacional poseía 423 títulos mineros que suman 825.025 hectáreas del territorio colombiano. En nuestro país, tienen dos proyectos que son la Colosa y



Cartagena de Indias, Colombia, 8, 9, y 10 de agosto de 2013

Gramalote, el primero se encuentra en fase de exploración y en estudio sobre la viabilidad, que tiene un periodo desde el 2014 hasta el 2015 y se espera que la explotación inicie en los años 2016/2017, con una producción que se estima en 25 toneladas de oro anuales durante un lapso de 15 años; Gramalote es un proyecto que comparten con la multinacional canadiense B2 GOLD Inc. que posee un 49% y la AAG el 51%, este proyecto se encuentra en el Departamento de Antioquia sobre la cordillera central. La Anglo ASHANTI Gold tiene presencia en los departamentos de Tolima, Santander, Antioquia, Bolívar, Caldas, Cundinamarca, Cauca, Chocó, Risaralda, Caquetá, Nariño, Quindío, y Huila. Y a nivel mundial tiene dos proyectos en la República Democrática del Congo, en el África continental: Kibali y Mongwalu y en Australia, en la región de Australasia tiene a Tropicana.

Los impactos que pueden generar este proyecto para los cajamacurnos en el aspecto social y ambiental serian muchos, ya que el lugar de exploración y explotación es una reserva forestal, que aguarda una gran biodiversidad, que podría afectar no solamente a los habitantes de la región sino a todo el país.

Cada actor que interviene en esta problemática tiene objetivos totalmente opuestos como los de la **Multinacional Anglo Gold** que busca obtener más ganancias y acumulación financiera; el **Estado** propone una política donde la minería es fundamental para el progreso y responder a las necesidades del sistema económico internacional, y por otro lado las entidades que se oponen como lo son **Ecotierra, Conciencia Campesina y Cosajuca** están en contra de la realización de esta mina y la **comunidad de Cajamarca** que busca preservar sus territorios.

PROYECTO MINERO LA COLOSA.

El “Proyecto minero La Colosa”, se pretende explorar y explotar lo que se considera como la mayor mina de oro de Suramérica, este proyecto ha sido cuestionado por numerosas organizaciones ambientales, movimientos de campesinos y algunas autoridades, por el posible impacto que puede generar la actividad minera sobre la Reserva Forestal Central y sobre el Rio Coello que abastece a los habitantes de varios municipios del Tolima.

*“De 33 distritos mineros en el país, se escogieron siete para priorizarlos y entre ellos **los de Bermellón (Proyecto minero La Colosa)** y Ataco-Payandé en el Tolima, ya que se estima una producción anual de 25 millones de toneladas de oro al año, indico Duque Montoya que “Esto significa un incremento brutal de regalías directas para el departamento y el municipio, además de regalías indirectas y generación de empleo. Consideramos que un proyecto como ese no solamente tiene importancia para la particularidad de la región, sino que adicionalmente visibiliza a Colombia en el entorno internacional, si llega a desarrollares, siempre*



Cartagena de Indias, Colombia, 8, 9, y 10 de agosto de 2013

y cuando las condiciones geológicas así lo permiten, después de superar los temas jurídicos" (Ministerio de Mina, 2012)

Se encuentra situado en el municipio de Cajamarca, el cual, está ubicado en la cordillera central de los Andes, perteneciente al departamento del Tolima, su actividad económica principal es la agricultura, ya que es considerada como la **"despensa agrícola de Colombia"** por proporcionar el suministro de alimentos que abastece casi a todo el país, gracias a que su clima es templado, es ideal para el cultivo de la arracacha, café, guisantes, maíz, pimientos, entre otros, los impactos de la actividad minera serían sobre la reserva forestal y los acuíferos, debido a que este municipio posee 161 nacimientos de agua, entre quebradas y ríos, que forman la cuenca del **río Bermellón**. Los ríos Bermellón, Anaime, Toche y Dantas dan vida al Río Coello, este último, es la principal fuente de riego de los cultivos de la región a través del distrito de riego **USOCOELLO**, a raíz de esto también se le denomina la **"Estrella Hídrica"**. Si sus aguas son contaminadas por el cianuro, afectaría la diversidad de los recursos hídricos y dañaría la vida acuática existente, así mismo con los ecosistemas como los páramos, los bosques de niebla y las zonas forestales protectoras y productoras. Este proyecto está localizado en la vereda La Luisa, entre el casco urbano de Cajamarca y el Alto de la Línea, *"el área local del proyecto suma 4.000 hectáreas y el área total del proyecto es de 515,75 hectáreas, la cual se encuentra localizada en su totalidad en la Reserva Forestal Central, creada mediante la Ley 2 de 1959"*. (Pax Christi, 2009).

Los proyectos mineros han sido criticados por la comunidad, por lo cual, el Gobierno y las empresas mineras, buscan a través de programas o proyectos cambiar la perspectiva de la comunidad frente a las actividades que realizan, es por esto que están invirtiendo grandes cantidades de dinero para los programas de Responsabilidad Social Corporativa.

RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA DE LA ANGLO GOLD ASHANTI.

En su página Web <http://www.anglogoldashanti.com.co> se puede encontrar varios documentos que se publican de forma trimestral sobre la responsabilidad social corporativa que se realizan en el proyecto La Colosa, se informa sobre los diferentes programas que realizan en Pro de la comunidad, como es el de seguridad, donde se busca que haya cero accidentes de los trabajadores, la siembra de más de cuarenta mil árboles de aguante Hass como resultado de la alianza entre la agricultura y la minera aproximadamente se beneficia 120 campesinos, también el trabajo de tres universidades prestigiosas del país Antioquia, Caldas y Nacional de Medellín, que mensualmente llevan a cabo un programa de monitoreo ambiental, que consiste en realizar un análisis de los aspectos bióticos e hidro geológicos dentro de este proyecto, donde se puede identificar con tiempo los efectos ambientales no previstos que puedan presentar,



Cartagena de Indias, Colombia, 8, 9, y 10 de agosto de 2013

también la implementación de unidades sanitarias portátiles para el uso de trabajadores, colaboradores, contratistas e incluso visitantes al proyecto, una moderna sala de rayos x en el Hospital Santa Lucía de Cajamarca y la llegada de energía eléctrica a la escuela de la vereda La Luisa, ayuda madres comunitarias y se ofrece estudios a los trabajadores.

Estos datos fueron revelados en el mes de Marzo de 2013 en la página web; en publicaciones anteriores esta multinacional sigue la línea de mejorar la situación laboral de sus empleados, involucrando a la comunidad cajamarcuna y la conservación del agua. A parte de estas publicaciones en youtube se puede encontrar en el portal que se llama **cara a la ciudadanía**, dialogando con algunas personas de Cajamarca se pudo confirmar toda esta información y que esta multinacional está invirtiendo grandes cantidades de dinero para la inversión social de la región.

Dentro de sus políticas ambientales se encuentra:

- ❖ “Protección y respeto del medio ambiente y las comunidades.
- ❖ Comunicación, el diálogo abierto y continuo con nuestros interlocutores y partes interesadas.
- ❖ Un sistema de gestión más adecuado que nos permita identificar, monitorear y controlar
- ❖ Gestionar de manera apropiada, eficiente y segura los recursos naturales.
- ❖ Respetar los valores, tradiciones y culturas de las comunidades.
- ❖ Diseñar y mantener instalaciones que permitan reducir, el consumo de recursos naturales.
- ❖ Contribuir a la protección de la biodiversidad en nuestras áreas de operación.
- ❖ Desarrollar, implementar y mantener programas de ahorro y uso eficiente del recurso Hídrico.
- ❖ Reducir nuestra huella por gases de efecto invernadero así como los riesgos del cambio climático.
- ❖ Adoptar los sistemas de gestión más adecuados para los residuos que se generen.
- ❖ Adquirir y usar los terrenos promoviendo el mayor provecho en consenso con los interesados.
- ❖ Realizar los reasentamientos poblacionales aplicando estándares internacionales.” (Anglogoldashanti, 2013)

Además de esto, cada año se publica un **Informe de Sostenibilidad** sobre la gestión que han realizado en Colombia, y en el año de 2011 esta multinacional ingreso al **índice Global de Sostenibilidad**, lo que significa que esta multinacional se interesa por contribuir a la comunidad y mitigar los efectos ambientales que puede producir, sin embargo en ese mismo año ganó el **Public Eye Award**, un premio que otorga Green Peace a empresas con peor record



Cartagena de Indias, Colombia, 8, 9, y 10 de agosto de 2013

mundial y se catalogo como la compañía más irresponsable del mundo debido a sus lamentables actuaciones en cuanto a los derechos humanos y agresiones al medio ambiente en Ghana.

La Responsabilidad Social Corporativa es un fenómeno relativamente nuevo en América Latina, donde se involucra la parte social, económica y ambiental, de la acción empresarial, donde se integra el respeto por los valores éticos, las personas, las comunidades y el medio ambiente. Además se tiene en cuenta los Derechos humano para dar una buena calidad laboral a los trabajadores, un trabajo estable y poder generar numerosos empleos, también es importante la gobernabilidad corporativa, la cual, de ser transparente, justa y que se pueda dar rendición de las cuentas, reconocer los impactos ambientales y sociales que inciden en el entorno tanto negativos como positivos a los grupos de interés. En muchas ocasiones, es utilizada para vender y mejorar la imagen que se percibe de la organización, en el caso de esta multinacional ha sido acusada por números grupos activistas como **ECOTIERRA** que afirman que contratan a personas poco capacitadas, en condiciones laborales deplorables y que son muy pocas las regalías que dejan este proyecto comparado con la deuda ecológica que genera, esta organización social antes era la única que no estaba de acuerdo con esta mina, pero con el transcurso del tiempo otras agrupaciones sociales se han comprometido con esta causa, entre las que se encuentra el Observatorio Social y Ambiental, Conciencia Campesina y Casuja.

El principal debate alrededor de esta mina, es que el Ministerio de Ambiente autorizo a la multinacional de realizar exploraciones en un sector que es catalogado como una reserva forestal, ya que como sería una mina a cielo abierto se harían enormes cráteres donde se erradicaría la flora y fauna.

Asimismo el pasado 4 de Junio de 2011, se realizo un reportaje denominado la **“olla podrida”** que se publico en la página web de la Revista semana, donde se relata la corrupción en Ingeominas, donde se presento graves irregularidades en la entrega de títulos mineros antes de que el nuevo Código Minero de 2010, entrara en vigencia se entregó 19 títulos mineros a Anglo Gold Ashanti, la mayoría en el paramo de Saturban. También se presento la situación que desde que se cambio el Jefe del Ministerio Publico, la Procuraduría empezó a promover la licencia para este proyecto, aunque anteriormente se oponía tanto el procurador Edgardo Maya Villazon como el procurador para el Tolima, Diego Alvarado, porque consideraban que este proyecto pone en peligro al medio ambiente y a los 161 nacederos de agua que hay en este Municipio, pero con la llegada del Procurador Ordoñez se hizo un cambio total y se tomó la posición a favor de esta multinacional.

Así mismo el señor Rodrigo Herrera dice que: *“Allí toman el líquido de las quebradas Chorros Blancos que pasó de captar 220 a 60 litros por segundo, y del afluente Dos Quebradas que pasó de 120 a 10 litros”* (Observatorio social y



Cartagena de Indias, Colombia, 8, 9, y 10 de agosto de 2013

ambiental, 2013), esto indica el efecto que ha tenido este proyecto en cuanto al agua, ya que extraer un gramo de oro implica gastar hasta 1.060 litros de agua. La misma cantidad de arroz, de papa o de leche se puede producir con menos de dos litros.

Casualmente los dos proyectos de exploración de la Anglo Gold Ashanti se encuentra situado en las cordilleras del país, lo cual, es preocupante porque un estudio publicado en **Science** sobre los Montes Apalaches en Estados Unidos, se concluyo que es muy difícil mitigar las consecuencias ambientales de exploración en zonas montañosas.

Todos debemos ser participes en la responsabilidad social corporativa, ya que cada actor que interviene en este conflicto juega un papel fundamental, tanto el Gobierno que debe mejorar las normas del sector minero, tener la capacidad para regular y controlar la exploración y explotación; y la comunidad que pueda participar activamente en diferentes debates y foros, donde se pueda discutir los problemas que conlleva la actividad minera, se debe buscar un equilibrio entre lo social, ambiental y económico. Además se debe involucrar en este proyecto instituciones públicas, sectores empresariales y organizaciones ciudadana.

Aunque tomando ejemplo de otras minas a cielo abierto, se puede evidenciar que la huella de la minería dura una eternidad, esta afirmación la concluye Rober Goodland, ex director del Departamento Ambiental del Banco Mundial. A pesar que la multinacional pueda invertir grandes cantidades de dinero en programas de inversión social, considero que nunca podrán compensar el daño ambiental que le hará a las generaciones futuras, ya que estas no podrán disfrutar del paisaje, los animales y flora que existe. Además este tipo de minería no se debería hacer en territorios de valiosa biodiversidad como lo es Cajamarca, porque es muy difícil reducir los impactos.

Recientemente Rafael Herz, Alcalde de Ibagué solicito que la Anglo Gold Ashanti desista de los 157 títulos mineros que posee, con esta solicitud se puede concluir que muchas personas, tanto del sector privado como público no quieren que se realice este proyecto, ya que se amenazaría a los recursos naturales y hídricos.

¿MINA YANOCOHA = MINA LA COLOSA?

En Perú hay otra mina a cielo abierta de oro, que se encuentra en un municipio que tiene el mismo nombre que la de Colombia, Cajamarca, esta mina se conoce como Yanacocha, pertenece a la transnacional Newmont Mining, en enero del 2013 cumplió 20 años de funcionamiento, este distrito ha sido considerado como el más pobre del Perú, así mismo con el transcurso de estos años se ha aumentado la delincuencia y la prostitución, *“cerca de la mitad del valle ha desaparecido, hay racionamientos de agua en todo el departamento”* (Napa,



Cartagena de Indias, Colombia, 8, 9, y 10 de agosto de 2013

2012), además esta transnacional ha sido cuestionada por “*muchos críticos que dicen que el gobierno otorgó la concesión a Minera Yanacocha después de aceptar sobornos de Newmont, y sin consultar adecuadamente, y obtener el consentimiento de las comunidades locales*”(No dirty gold, 2005).

En el 2000 se presentó un caso grave donde se contaminaron 1000 personas con Mercurio, muchos han fallecido, entre ellos se encontraba el alcalde, asimismo “*se presenta un alto índice de desnutrición crónica infantil en niños menores de 5 años con el 70,48%, mientras que en todo el país el promedio es del 24.38 %, alrededor del 42% de los casos que va a consultar a Lima proviene de Cajamarca Perú; el 98% de los trabajadores tienen arsénico y plomo en la sangre. De acuerdo con un informe al informe de Desarrollo Humano del PNUD de Naciones Unidas del año 2.003, la esperanza de la de vida se ha reducido a 64.7 y 68.6 años, mientras que en Perú, para hombres y mujeres son 66.8 y 70.7*” (Grupo semillas, 2010), aparte de esto se puede buscar imágenes del antes y después del territorio donde se encuentra la mina, se puede observar el deterioro que ha causado para el medio ambiente, la desaparición de las de las quebradas y lagunas.

“Si hay algo que recuerde un paisaje lunar,
totalmente sin vida es la mina de Yanacocha”.
Habitante de Cajamarca, Perú

Esta mina sirve como referencia para el proyecto minero La Colosa; se debe buscar todas las maneras posibles para que esta situación no se pueda presentar en Cajamarca, Tolima, una zona de grandes recursos naturales.

PERSPECTIVA MINERA SEGÚN LA CONTRALORIA GENERAL.

En el mes de Mayo, la Contraloría General presento un informe detallado sobre el sector minero en el país, una de las más importantes conclusiones que se llego es que “por cada 100 pesos recibidos por gravámenes, el Estado deja de percibir 200” (El tiempo, 2013), lo que indica que los impuestos que pagan estas empresas mineras no compensan con los beneficios tributarios que les ofrece el Estado, además se revela que Colombia es uno de los países de América Latina con más bajos ingresos fiscales derivados del impuesto a la renta y de las regalías del sector de la minería e hidrocarburos, así mismo que existe una relación entre extracciones a gran escala, desplazamiento y pobreza y que el 80% de violaciones a DD.HH. en 2011 fue en municipios mineros, lo que nos demuestra que el sector minero en vez de beneficiar a la comunidad, lo que hace es perjudicarla, por lo cual, es necesario que los diferentes actores que intervienen en este conflicto como autoridades políticas, panelistas, empresarios, sociedad civil, el Estado, los Organismos Multilaterales como el Fondo Monetario Internacional o el Banco Mundial, entidades Ecotierra, Conciencia Campesina, Cosajuca y la comunidad de Cajamarca, reflexionar sobre la responsabilidad social que a cada uno le compete,



3er Simposio Internacional de Investigación en Ciencias Económicas, Administrativas y Contables - Sociedad y Desarrollo



Cartagena de Indias, Colombia, 8, 9, y 10 de agosto de 2013

donde lo más importante es buscar el beneficio para todos, y que el Estado cumpla la función de proteger los derechos de los colombianos, también que cumpla un rol de vigilancia, al igual los ciudadanos buscando el cumplimiento de las regulaciones y corregir las falencias que tiene el código minero colombiano.

'No tenga dudas: Colombia está al borde de un colapso ambiental sin antecedentes en nuestra historia'
Contralora General Sandra Morelli

Todos estos datos son alarmantes, ya que cada día se está destruyendo la gran biodiversidad que posee el país y se pone en juego las fuentes hídricas, con esto se puede generar un cambio cultural y social en los sectores afectados por la actividad minera.

No se ha realizado un análisis del costo/ beneficio que genera la actividad minera, ya que el costo que causa es mayor que el beneficio que puede generar, ya que los daños ambientales que ocasiona son irreparables y es más grave, cuando se realiza en paramos, humedales o en reservas forestales; además se genera daños en la salud de los trabajadores o de los habitantes, también la infertilidad de los suelos, desplazamiento de la flora y de la fauna.

CONCLUSIONES.

Este proyecto es vital para lograr los objetivos de Gobierno Nacional, pero la situación actual puede significar una gran amenaza para los ecosistemas colombianos, ya que no existe un control sobre la concesión de licitaciones mineras y podría destruir lo más apreciado que son los paisajes, la biodiversidad y la cultura del país.

Los habitantes colombianos deben prestar atención a los problemas ambientales que puede producir la extracción minera, buscar que el crecimiento del sector minero no genere impactos negativos sobre futuras generaciones. Se debe tener claro las acciones y mejorar las prácticas que usan las empresas mineras, que haya un diálogo constante con la comunidad y un compromiso con el país y la localidad donde estén los recursos. Y cuestionar, si la inversión social ¿qué hace estas multinacionales en el territorio podrán compensar el daño ambiental?

Como ciudadanos se debe tomar decisiones de forma colectiva, las cuales, se pueden lograr a través de una conciencia social y de estar informados sobre los posibles impactos que puede generar las multinacionales. Es urgente que haya un cambio en la mentalidad de los colombianos, donde no solamente se considere fundamental la parte económica, porque con esto se puede estar generando efectos negativos para la sociedad y el medio ambiente, es más importante la



Cartagena de Indias, Colombia, 8, 9, y 10 de agosto de 2013

riqueza cultural, y por eso, se debe preservar y proteger a la naturaleza y a los seres humanos.

Y por último, los contadores juegan un papel fundamental en estos proyectos, ya que ellos pueden a la contabilidad, agregar los daños o pasivos ambientales irreparables que genera la actividad minera, con lo que se podría indicar que el PIB no crecería, sino que decrecería.

BIBLIOGRAFIA.

(2011). La olla podrida de Ingeominas. Semana. Recuperado el 14 de Mayo de 2013 en: <http://www.semana.com/nacion/articulo/la-olla-podrida-ingeominas/240874-3>

(2013) Mineras pagan bajos impuestos y reciben millonarios beneficios. Recuperado el 15 de Junio de 2013 en: http://www.eltiempo.com/economia/ARTICULO-WEB-NEW_NOTA_INTERIOR-12782363.html

Anglo Gold Ashanti, (2012). Caminando por Cajamarca. ISSN 2027-2022. Recuperado el 10 de Mayo de 2013 en: <http://www.anglogoldashanti.com.co/saladeprensa/Reportes/Caminando%20Por%20Cajamarca%20Diciembre%202012.pdf>

Anglo Gold Ashanti, (2010). Proyecto de nueva plata. Recuperado el 11 de Mayo de 2013 en: <http://www.anglogoldashanti.co.za/subwebs/informationforinvestors/reports10/financials/greenfield-projects.htm>

Anglo Gold Ashanti (2013). Política ambiental y de comunidades. Recuperado por: <http://www.anglogoldashanti.com.co/Sostenibilidad/Paginas/sostenibilidad-social.aspx>

Benson, Allison, (2011). La Guajira y El Cerrejón: Una historia de contrastes. Revista económica supuestos. Bogotá. ISSN 2248-6844. Recuperado en: <http://revistasupuestos.uniandes.edu.co/?p=1517>

Cajamarca, Perú, (2005) No dirty gold. Recuperado el 10 de Mayo de 2013 en: http://www.nodirtygold.org/cajamarca_peru.cfm



Cartagena de Indias, Colombia, 8, 9, y 10 de agosto de 2013

Canal Uno, (2012). Campesinos denuncian expansión de de proyecto minero La Colosa. Recuperado el 13 de Mayo de 2013 en: http://www.youtube.com/watch?v=03JqMnKdT_o

Colombia solidarity campaign, (2011). La colosa: La búsqueda de El Dorado en Cajamarca, Tolima. Recuperado el 11 de Mayo de 2113 en: http://www.colombiasolidarity.org.uk/attachments/article/552/LA_COLOSA-La-Busqueda-de-El-Dorado-en-Cajamarca-v1.pdf, última actualización Abril 11 de 2013.

Correa, Emilia, flynn, Sahron y Amit, Alon, (2004). Responsabilidad social corporativa en America Latina: una visión empresarial. Cepal. Recuperado el 13 de Mayo de 2013 en: <http://www.eclac.org/publicaciones/xml/4/14904/lcl2104.pdf>

Fedesarrollo, (2012). Impacto socioeconómico de la minería en Colombia. Recuperado el 10 de Mayo de 2013 en: http://www.fedesarrollo.org.co/wp-content/uploads/2011/08/Impacto-socioecon%C3%B3mico-de-la-miner%C3%ADa-en-Colombia-Informe_Impacto_de_la_miner%C3%ADa_Final-26-abril.pdf

Fierro, Julio, (2012). Políticas mineras en Colombia. ISBN 978-958-8341-38-5, pág. 110. Recuperado el 14 de Mayo de 2013 en : <http://ilsa.org.co:81/biblioteca/dwnlds/taq/Taqpoliticas-m/completo.pdf>

Gossain, Juan., (2013). Minería del níquel en Córdoba: entre el oro y la miseria. El tiempo. Recuperado el 6 de Mayo de 2013 en: <http://www.eltiempo.com/archivo/documento/CMS-12643944>

Grupo semillas, (2010). La minería en Colombia contexto, realidades y resistencia. ISSN 0122-0985.

Herz, Rafael, (2011). Anglogold Ashanti ingresa al índice de sustentabilidad. El dinero. Recuperado el 5 de Mayo de 2013 en: <http://www.dinero.com/actualidad/noticias/articulo/anglogold-ashanti-ingresa-indice-global-sustentabilidad/122187>

Informe de Pax Christi sobre el proyecto minero de AGA en Cajamarca, (2009). Recuperado el 10 de Mayo de 2013 en: <http://sal.rcn.com.co/especiales/lacolosa/doc/informe-pax-christi-sobre-aga-cajamarca.pdf>

López, Clara, (2013) Drummond carece de responsabilidad social empresarial y autoridades han sido indolentes y tolerantes: Clara López. Recuperado el 8 de Mayo de 2013 http://www.polodemocratico.net/index.php?option=com_content&view=article&id=4



**3er Simposio Internacional de Investigación en Ciencias Económicas,
Administrativas y Contables - Sociedad y Desarrollo**



Cartagena de Indias, Colombia, 8, 9, y 10 de agosto de 2013

027:drummond-carece-de-responsabilidad-social-empresarial-y-autoridades-han-sido-indolentes-y-tolerantes-clara-lopez&catid=75:noticias&Itemid=66

Ministerio de Minas y Energía, (2011). Sector minas. Recuperado el 10 de Mayo de 2013 en: http://www.minminas.gov.co/minminas/downloads/UserFiles/File/Memorias/Memorias_2011/04-MINAS.pdf

Mountaintop Mining Consequences. Science vol 327. Recuperado el 9 de Mayo de 2013 en: http://www.filonverde.org/images/Mountaintop_Mining_Consequences_Science1%5B1%5D.pdf

Napa, (2012). Yanacocha, 19 años después. Napa. Recuperado el 11 de Mayo de 2013 en: <http://napa.com.pe/2012/01/04/yanacocha-19-anos-despues/>

Observatorio de Anglo gold Ashanti, (2011). Recuperado el 12 de Mayo de 2013 en: <http://aga-observatory.blogspot.com/2011/06/aga-y-su-estrategia-de-lavado-de-manos.html>

Observatorio social y ambiental. La reversa. Foro social y ambiental, Girardot. Recuperado el 10 de Mayo de 2013 en: <http://www.rodriagoacosta.com/documentos/LA%20COLOSA.pdf>

País minero, (2011). Colombia le apunta a una minería generadora de desarrollo. Bogotá. Recuperado el 14 de Mayo de 2013 en: http://www.paisminero.com/index.php?option=com_content&view=article&id=3502&catid=136

Ponce, Álvaro, (2010). Panorama del sector público. Upme, pag 11. Recuperado el 10 de Mayo de 2013 en: <http://www.simco.gov.co/LinkClick.aspx?fileticket=SW5htFa4evE%3D&tabid=289&mid=1438>

Sinramienergetica nacional, (2011). Comunicado de Sintra carbón. Recuperado el 12 de Mayo de 2013 en: <http://sinramienergeticanacional.blogspot.com/2011/01/el-cerrejon-atenta-contrala-vida-de.html>

Sistema de información minero colombiano, Distritos, por el futuro de la minería. Recuperado el 10 de Mayo de 2013 en: <http://www.simco.gov.co/Portals/0/Panorama/Distritos,%20por%20el%20futuro%20de%20la%20mineria.pdf>



**3er Simposio Internacional de Investigación en Ciencias Económicas,
Administrativas y Contables - Sociedad y Desarrollo**



Cartagena de Indias, Colombia, 8, 9, y 10 de agosto de 2013

Sistema de información minero colombiano, Distritos, por el futuro de la minería. Recuperado el 10 de Mayo de 2013 en: <http://www.simco.gov.co/Portals/0/Panorama/Distritos,%20por%20el%20futuro%20de%20la%20mineria.pdf>

Unidad de Planeación Minero Energética UPME, (2011). Anuario Estadístico Minero colombiano. Recuperado el 10 de Mayo de 2013 en: <http://www.simco.gov.co/LinkClick.aspx?fileticket=rDDN5zSCgEo%3D&tabid=96>

Uribe, German, (2013). La gata colosa. El tiempo. Recuperado el 12 de Mayo de 2013 en <http://m.semana.com//opinion/articulo/la-gata-colosa/333648-3>

Ministerio de Minas y Energía, (2011). Sector minas. Recuperado el 10 de Mayo de 2013 en: http://www.minminas.gov.co/minminas/downloads/UserFiles/File/Memorias/Memorias_2011/04-MINAS.pdf