



ACTA DE OPCION DE GRADO MODALIDAD PREPARATORIOS

FECHA: Julio 16 de 2020
HORA: 4:00 pm
LUGAR: Modalidad virtual

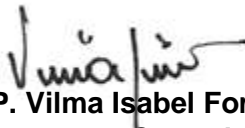
Opción de Grado modalidad preparatorios presentado por la estudiante **MAILY DANIXA MENESES VIVEROS** identificada con cc. 1.061.736.463 y Código 18121095.

PREPARATORIO	FECHA	ESTADO	EVALUADOR
Técnica contable y control	26 Sept. 2019	Aprobado	Esp. Fabián López
Impuestos y tributación	28 Nov 2019	Aprobado	Esp. Mauro A. Sanchez
Costos	19 Marzo 2020	Aprobado	Mg. Norman Caldón
Finanzas	23 Abril 2020	Aprobado	Esp. Diana Muñoz
Teoría y pensamiento contable	28 Mayo 2020	Aprobado	Mg. Oscar R. Sandoval

Para efectos de este documento, se certifica bajo las normas vigentes de la Fundación Universitaria de Popayán, que la opción de grado modalidad Preparatorios se encuentra:

APROBADO: X

NO APROBADO _____


ESP. Vilma Isabel Forero
Directora Programa Contaduría Pública

**IMPORTANCIA DE LA CONTABILIDAD A TRAVÉS DE LOS FACTORES
SOCIO-AMBIENTALES QUE INCIDEN EN EL DESARROLLO DE LAS
DINÁMICAS SOCIALES PRODUCIDAS POR LA MINERÍA**

Autora:

MAILY MENESES VIVEROS

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYAN

PROGRAMA DE CONTADURÍA

POPAYAN CAUCA

2020

**TRABAJO DE GRADO PARA OPTAR AL TÍTULO DE CONTADORA
PÚBLICA**

**IMPORTANCIA DE LA CONTABILIDAD A TRAVÉS DE LOS FACTORES
SOCIO-AMBIENTALES QUE INCIDEN EN EL DESARROLLO DE LAS
DINÁMICAS SOCIALES PRODUCIDAS POR LA MINERÍA**

Autora:

MAILY MENESES VIVEROS

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYAN

PROGRAMA DE CONTADURÍA

POPAYAN CAUCA

2020

IMPORTANCIA DE LA CONTABILIDAD A TRAVÉS DE LOS FACTORES SOCIO-AMBIENTALES QUE INCIDEN EN EL DESARROLLO DE LAS DINÁMICAS SOCIALES PRODUCIDAS POR LA MINERÍA

El presente artículo se adhiere a la línea de desarrollo humano integrado en el contexto social Colombiano, la cual pretende identificar y caracterizar las percepciones sociales de situaciones del cotidiano vivir de los seres respecto a la explotación y práctica de la minería ilegal en Colombia comprendido a partir de un enfoque que abarca conocimientos, inquietudes, prácticas y perspectivas de análisis que permitirán el desarrollo de este escrito con el fin de obtener un producto reflexivo, construido de manera sistemático bajo los lineamientos sociales y ambientales a través de las ciencias contables, en este caso la contabilidad.

Abordar problemáticas sociales en este país, desde el sujeto afectado por el problema o situación, comprueba que muchas veces la solución de la contrariedad no está únicamente en la disciplina más directamente relacionada con el mismo, sino que puede ser mediado e incluso investigado desde otras perspectivas. De la misma forma, esta construcción teórica reflexiva, desea reflejar el impacto y consecuencias partiendo desde los actores principales, como afectación e impactos en los factores socio-ambientales que inciden en el cotidiano vivir de los individuos, producidos por la minería. Expone Perdomo en el V congreso latinoamericano de fiscalías y mineros públicos y fiscales ambientales llevado a cabo en Bogotá que:

La problemática que se vive en el subcontinente es tan alta que las legislaciones se van fortaleciendo y sin embargo no es suficiente para resolver la situación...en Colombia casi el 70% de los Departamentos está afectado por la explotación ilícita e inadecuada de oro. (Perdomo.2013)

Desde tiempos de antaño, los impactos del crecimiento económico en el medio ambiente, han sido de gran preocupación, al igual que ahora, se debe centrar el interés en la degradación de los suelos, carencia de agua, contaminación del medio ambiente. De tal manera que, desde el ejercicio contable se puede integrar la educación y el comportamiento humano proyectado a

emprender procesos reflexivos que busquen determinar la realidad del accionar contable frente a los procesos socio-ambientales con miras al desarrollo del ejercicio de la profesión, es válido recalcar que al conocer el pasado se tiene la ventaja de no transferir al presente los errores que ya han sido superados.

La contabilidad ha sido una de las primeras disciplinas económicas diseñadas para servir al hombre desde el inicio de los tiempos, la necesidad de administrar y organizar los recursos la han convertido en una ciencia que permite la comercialización de bienes o servicios, incidiendo desde la óptica social, cultural, económica y familiar; ha sido una herramienta que ha permitido ejercer un control sobre los bienes que componen una organización.

El ser humano como ser social, vive inserto en un medio físico y social determinado. A lo largo del espacio y del tiempo, ha intentado conocer ese medio de diversas formas utilizando diferentes procedimientos, cada uno de los cuales le ha proporcionado una explicación concreta sobre la realidad.

Situaciones como la deficiencia en el nivel de conocimiento a través de un enfoque histórico y epistemológico de la disciplina, ha generado vacíos teóricos y carencia en bases sólidas del conocimiento, contabilidad no es solamente sinónimo de números sino también de teorías de pensamiento fundamentales para el salto requerido de la teoría a la praxis, aportando así a la sociedad, en pro del cambio de paradigma repetitivo que día a día, año tras año antecede las generaciones.

En efecto, desde el contexto histórico y evolutivo del ser humano y la consolidación misma de las civilizaciones, el hombre ha estado estrechamente ligado a la utilización de los recursos minerales, de esta manera logró progresivamente fortalecer el dominio sobre la naturaleza, de conformidad a la supervivencia de su especie, puesto que por medio de la fabricación y tecnificación de herramientas pudo labrar la tierra y obtener su sustento y abrigo.

Cabe recalcar que la obtención selectiva de minerales, denominada “minería” es pues una de las prácticas más antiguas de la humanidad. Ancestralmente, de hecho, desde los albores de la edad de piedra, hace 2,5 millones de años o más, ha venido siendo la principal fuente de materiales para la fabricación de herramientas y para la comercialización de recursos económicos. Según las Naciones Unidas. (2016). Informe de la Asamblea de las Naciones

Unidas sobre el Medio Ambiente: “La minería ha sido una actividad económica relativamente importante para la economía colombiana”. Asamblea llevada a cabo en Nueva York.

El estudio del origen y evolución de cualquier disciplina es necesario para comprender su situación actual. La contabilidad no es la excepción, su objeto se dice y es verificable en investigaciones que es histórico, no estático, está en constante cambio de acuerdo a la modernidad y globalización, solamente no es observable y cuantificable, sino que es interpretado desde la subjetividad de los individuos por tales razones se considera que, no se puede aislar de un contexto, de su historia y del sujeto mismo. Este argumento es basado desde los postulados de (Franco 1997.p.95) que según “ha de reconocerse así mismo que todo evoluciona continuamente, por tanto, el objeto de conocimiento debe ser considerado en su historicidad”.

Es así como trasciende la importancia y adquisición de estos conocimientos que datan de tiempo atrás pero que son significativos para la construcción del futuro y el desarrollo de las dinámicas sociales de vida como proceso transformador para la sociedad a la par de las ciencias contables y como, desde un proceso reflexivo se podría contribuir a las comunidades dejando a un lado los interés económicos, si se logrará insertar esta percepción en cada uno de los actores con un enfoque ambiental y social, que tanto pide a gritos la naturaleza.

En este sentido, desde el punto de vista social, la explotación minera ha producido miles de problemáticas como: Desplazamientos forzados, homicidios, trabajo infantil, prostitución, entre otras problemáticas sociales actuales, todo esto ha generado que las comunidades que dependían de los recursos naturales y sustento lo ha llevado a esta población a obtener pérdidas inmediatas en el trabajo de cultivos y siembra agrícola, la pesca y la mayor consecuencia la afectación irreversible al medio ambiente. Entonces la contabilidad sería según a Mejía y Vargas “La mayor pretensión con la implementación de la contabilidad ambiental es generar información que contribuya a las soluciones de las problemáticas ambientales”. (Mejía y Vargas,2012, p.48)

En la actualidad, dadas las favorables condiciones económicas en los mercados internacionales de minerales como el carbón y el oro, se ha incrementado de manera

exponencial su explotación legal e ilegal, aterrizando la realidad en contraste a Colombia, se aprecian debilidades en las estructuras administrativas y financieras de estas autoridades que regulan la explotación minera y autorizan los permisos para la explotación de los recursos naturales del país.

Esta problemática, que data de épocas de antaño y que lamentablemente trasciende de gobernabilidad a gobernabilidad sin cambio alguno o no favorable para el medio ambiente y las comunidades que se ven afectadas, se refleja en los altos índices de explotaciones mineras que no cumplen los mínimos estándares ambientales o de seguridad, con lo cual se están vulnerando derechos humanos relacionados con el manejo y aprovechamiento racional de los recursos naturales, tales como el derecho humano al agua, el goce de un ambiente sano, el equilibrio ecológico, el desarrollo sostenible, la seguridad alimentaria y la conservación de áreas de especial importancia ecológica, entre otros. “La tensión entre una visión política de defensa de los intereses de las élites y otra que lucha por ampliar los derechos democráticos en general ha sido constante en los últimos siglos”. (Rueda, 2010, p.161)

Entre tanto, centralizando esta referencia a nivel país, es bien sabido que Colombia es una nación altamente trasgredida por diversas problemáticas con afectación en numerosos contextos y entornos; de igual manera, los cambios económicos, políticos y sociales ocurridos en los últimos años, han cambiado la realidad frente a los modos organizacionales de vida, cambios que han obligado al ser humano a adaptarse a nuevos contextos y sobrevivir ante las inoperancias del sistema.

Ejemplificando esta situación se encuentran las comunidades de la costa pacífica quienes han sufrido las desastrosas consecuencias de la minería en sus comunidades, consecuencias incidentes en sus formas de vida tanto económicas, sociales y políticas, es importante entender la realidad social de esta población y reflexionar en torno al proceso ambiental, económico y gubernamental que ha conllevado a esta realidad.

Es por ello, que desde la legislación Colombiana, es relevante generar como necesidad priorizada el fortalecimiento de la política que como Estado Social de Derecho se debe impartir a los ciudadanos en búsqueda de la obtención de los fines estipulados en la carta magna, de esta manera la teoría y procesos contables cobran gran importancia al contribuir

en estos procesos políticos ambientales y sociales a través del desarrollo de los planes del gobierno y formulación de las políticas públicas. Trascendiendo así la importancia del ejercicio profesional contable como aporte al desarrollo social de los individuos. Aseveran Ocampo, Lastra y Gómez nos dicen que “Hay que tener presente que la sociedad está exigiendo avances a la Contabilidad para la consolidación mundial del capital financiero, hay que tener claro que los individuos y organizaciones buscan el poder para competir”. (Ocampo y Gómez 2008):

Este apartado bibliográfico, da cuenta de los principios de poder y jerarquización de las clases sociales que han perseguido las sociedades a través de la historia; hasta la actual realidad, el panorama no es muy distinto, según las cifras existentes (que no se referencian) el rico es cada vez más rico, siendo los “mismos de siempre” y los pobres cada vez más pobres y en aumento.

Esta reflexión crítica, planteada desde la subjetividad de la autora pretende incitar a la reflexión social del cotidiano respecto a la situación de la minería en Colombia, la cual, se ha convertido en el nuevo insumo para el financiamiento de la guerra en Colombia, los grupos armados legales e ilegales han hecho de esta actividad su fuente de financiación de los actos delictivos, transfiriendo con esto toda clase de destrucción de ecosistemas y violación de los Derechos Humanos, es importante revisar las políticas públicas y los estamentos jurídicos existentes que dan permisividad para que todo este escenario ocurra en las poblaciones vulnerables con el fin de disminuir el sesgo social que aún existe en muchos Colombianos.

Partiendo así, de la importancia del estudio y el conocimiento que desde las aulas académicas han conllevado al hombre no solo a la formación intelectual y personal sino también a un proceso de introspección respecto al que y como hacer en la interacción continua de los diversos sistemas sociales de vida, como objetivo principal en el desarrollo del presente artículo como fundamento teórico y práctico que han direccionado los conocimientos por medio de los diversos enfoques suscitados y orientados desde el alma máter, se pretende contribuir al crecimiento de esa reflexión crítica, analítica y sistémica como futura profesional contable o como Quinche lo plantea “La historiografía contable crítica, además de tener fundamentos provenientes de la economía, se basa en otras disciplinas como la

sociología, la filosofía, la lingüística, entre otras, para analizar los contextos particulares que rodean las prácticas contables”. (Quinche, 2006, p.195)

Es evidente, que los recursos naturales son una fuente primordial para el desarrollo económico de una sociedad y que por tal razón debemos preservarlos y contribuir a su protección para detener su deterioro y pronta extinción, pero según Mankiw, quien en el Capítulo 25 de su libro principios de economía México D.F: “Expone una referencia hacia los recursos naturales como una limitación para el crecimiento, teniendo en cuenta el deterioro y escasez de los suministros de petróleo y minerales”. (Mankiw 2012). Es obligatorio que las autoridades pertinentes creen o diseñen normas ambientales que garanticen el cuidado por parte de las grandes industrias que hacen uso de cualquier recurso natural no renovable y es ahí de donde se generan campos de acción para el ejercicio profesional contable.

Deduciendo así, que, en los últimos quince años, han surgido nuevas formas de entender la contabilidad porque se ha contextualizado dentro del amplio espectro de las ciencias humanas, desde una perspectiva más amplia ha aportado una nueva vitalidad a la investigación contable y ha enriquecido la comprensión de la práctica contable. Es por ello la importancia en la investigación en contabilidad, la cual ha pasado de estar casi exclusivamente ligada a la economía financiera a ser más completamente interdisciplinaria.

Debido a, la corrupción el conflicto de intereses, la falla de un sistema judicial claro o la ineficiencia para hacerlo cumplir, entre otras situaciones, las cuales se han convertido en factores que posibilitan la presencia de conflictos y ahondan las problemáticas alrededor de la lucha por el control por los recursos naturales, acabando así con la seguridad social, el desarrollo sostenible y la vida misma. “El futuro escenario del conflicto global permite comprender que los conflictos modernos dependen de disputas políticas y la lucha por el control o explotación de recursos estratégicos”. Refiere (Klare, 2001), en su libro, Guerra por los recursos.

Es por ello que se recalca y trasciende este análisis subjetivo, fomentando así el cambio de ideales y de pensamientos abstractos que no permiten vislumbrar más allá de la realidad vivida y se incita al pensamiento crítico partiendo desde postulados teóricos arcaicos y

actuales, los cuales mantienen lineamientos reales sin importar la época de estudio o reflexión, es así que se logra entender que la realidad de la problemática minera no es actual por el contrario, son situaciones, conflictos e intereses que han desangrado y deteriorado la nación y sus recursos. La fiscalía general de la Nación (2020) adelanta 6.000 investigaciones por minería ilegal. Informe de empalme: “Esa situación ha producido delitos ambientales, desplazamientos forzados, homicidios, trabajo infantil y conductas ilícitas nacidas de la explotación de oro”, informe presentando en la ciudad de Bogotá Colombia.

Por consiguiente, plantear la contabilidad como fundamento social implica que lo considerado como tal, está determinado por las funciones con las que se la asocia a un punto de vista en común, por medio de la interacción social y el carácter normativo que esta converge y la relevancia interdisciplinaria. “Los valores y las utilidades son elementos constitutivos de la contabilidad, como construcciones mentales que trabajan con elementos tangibles a los que se les asigna status particular que permite la existencia contable”. Refieren (Aquel, S. y Cicerchia, L. 2012)

Por lo tanto, desde esta perspectiva, la formación del Contador debe cimentarse en conocimientos, basados en el desarrollo de la disciplina y no fundamentada en el entrenamiento o en el desarrollo de actividades instrumentales, es ir más allá del entendimiento y la búsqueda de conocimientos, no deglutir entero incitando a la investigación extra académica como proceso integral en la construcción de la profesión. Expone Javier “La explotación del medio y el capitalismo ha generado una situación de crisis ambiental, la información sobre daños ambientales es habitual, la globalización, una reestructuración de los sistemas de explotación y distribución del producto mundial”. (Javier J. 2007, p.95)

Por lo tanto, la economía mundial ha introducido a los países a una economía globalizada que ha generado polarizaciones, pobreza, deterioro ambiental; estas condiciones son parte de la lógica del capitalismo, cuyo fin es la acumulación y está solo se logra a través de la generación de plus valor a través de la explotación de la fuerza de trabajo, previo despojo de los medios de producción a las grandes mayorías, quienes no tienen otra opción que contribuir a la acumulación a través de la venta de su fuerza de trabajo. Según lo expone la Agencia Nacional de Minería, (2018): “La minería en Colombia es uno de los sectores más

importantes que desde la gobernabilidad colombiana tiene mayor participación en el PIB (Producto Interno Bruto) del país”, algunas de estas actividades mineras no se efectúan en un marco legal como lo expone el Código de Minas (Congreso de la República, Ley 685 de 2001, Art. 159) “la minería ilegal como la actividad exploratoria o de extracción de minerales, bien sean propiedad de la nación o de particulares”

Es bien sabido que, las acciones como la minería genera ingresos económicos de gran participación en el desarrollo del país, “supuestamente”, puesto que las llamadas regalías deben ser invertidas en sectores del país con el fin de contribuir al desarrollo sostenible y apoyar a las comunidades vulnerables que se ubican geográficamente cerca a estas minas, continuando con esta idea la Agencia Nacional de Minería, (2018) nos dice que “Con los ingresos de este sector, se financia la educación, la salud, las construcciones y algunos servicios, con estos ingresos se podría cubrir o financiar el 85, 4% del gasto público”, pero esto no es siempre acorde a la realidad de los pueblos.

Así mismo, la minería se ha convertido en una de las mayores problemáticas de tipo económico y ambiental que enfrenta el país en las últimas décadas, no obstante, la minería se enfrenta a un panorama de incertidumbre jurídica debido a las consultas populares y a los recientes fallos emitidos por la Corte Constitucional.

Por lo tanto, la minería ilegal se caracteriza por desarrollarse en lugares remotos donde la presencia del estado no es muy evidente, lo que dificulta la vigilancia y control de esta práctica, la ilegalidad en que se desenvuelve este tipo de actividad no solo está afectando el medio ambiente y la economía del país, sino que también se ha convertido en una problemática de salud pública.

Por otra parte, la minería en Colombia se ha venido realizando, en gran medida, de manera artesanal, ilegal y en muchos casos, sin los mínimos estándares de responsabilidad técnica, ambiental y social. La afectación a la problemática de depredación ambiental, inicia con la remoción de terreno y escombros sin los procedimientos adecuados y legales, originando focos de zancudos transmisores de malaria y dengue hemorrágico, viéndose afectada la población nativa en especial, los niños y los ancianos. “Las empresas transnacionales tienen el pensamiento del orientalismo ambiental incorporado, ya que no solo establecen una

fractura entre naturaleza y sociedad, sino que además se creen ser los amos de la naturaleza”(Desacola, P y G. Palsson 2017), en este apartado, importante citar a: "El vocabulario del orientalismo es típicamente de domesticación, fronteras y expansión la exploración, conquista y explotación del medio ambiente- para los diversos fines de producción, consumo, deporte y exhibición" (Palsson, 2017)

Referenciar estos postulados teóricos conllevan a la comprensión del absolutismo y libertad que las multinacionales y los grandes monopolios ejercen en Colombia y la manera como se adueñan no solo de la naturaleza sino también de la vida , sueños y proyectos de los habitantes de estas comunidades, afectando así el orden social de los pobladores, obstruyendo toda posibilidad de nuevas proyecciones, dicho de otra manera, dejando como única alternativa el trabajo en las minas como medio de subsistencia para los pobladores de la región en donde exista la explotación minera.

Del mismo modo, la minería tiene vital importancia para Colombia, y si se administra debidamente, ésta ofrece la oportunidad de promover un desarrollo de base amplia y reducir la pobreza. Sin embargo, al país todavía le queda un largo camino por recorrer para lograr minimizar sus efectos medioambientales y sociales negativos y maximizar los efectos económicos positivos de la minería.

Recapitulando así el tema central de esta exposición, al alcanzar todo el bagaje intelectual, se logra la obtención del conocimiento de carácter científico, obteniendo así la capacidad de dar resolución a los conflictos de cualquier índole que se vayan presentado en términos del ejercicio profesional, desarrollando la capacidad de diseñar metodologías y a partir de estas, instrumentos de trabajo, que se humanizan en el ejercicio de la interacción contable, social y ambiental, puesto que a pesar de ser considerada entre las ciencias numéricas exactas, debe proyectarse con individuos, grupos y comunidades aplicadas a un determinado campo específico de trabajo.

Concluyendo así, el desarrollo de este escrito permitió reflexionar respecto algunas de las causas de la minería ilegal, tales como, la ausencia de apoyo por parte de las entidades del Estado y la falta de recursos económicos para iniciar nuevas maneras de subsistencia. Existen

intereses individuales por encima de los generales y es la razón de la corrupción y de las precarias condiciones de vida que existen en comunidades como la seleccionada para este.

No obstante, la actividad minera generalmente no brinda el cambio social deseado por los lugareños cercanos a las minas, la población al conocer los estragos generados por la explotación minera se opone a estos modelos de desarrollo, pero es evidente la dificultad de luchar en contra de los mandatos estatuarios que desde la gobernabilidad permiten y conciben esta práctica ilegal.

Es así como se reflexiona en torno a la manera bajo la cual se ha planteado y aplicado la política minera del país (desde su normatividad), en donde se refleja la tolerancia y la carencia de presencia de las autoridades territoriales, de la institucionalidad ambiental y minera y las condiciones y características sociales donde se lleva a cabo la actividad productiva.

En este sentido, las consecuencias en el cumulo de factores ha dejado tras de sí un panorama poco alentador hacia el futuro, consecuencias que, si a corto y mediano plazo no son subsanables, corregidos o direccionados, desde ya se entrevé las nefastas consecuencias en las comunidades que geográficamente están ubicadas cerca de una mina.

Es importante exponer que un proyecto minero solo puede durar de diez (10) a cuarenta (40) años, es decir, que una vez que se agoten los recursos naturales para explotar, se concluye y se direcciona a la búsqueda de otros lugares ricos en minerales, pero el panorama adverso a ello, es el desempleo de las personas que trabajaban en la antigua mina, es decir, un tejido social trasgredido y daños ambientales incalculables.

Del mismo modo, el Estado nuevamente facilitará a las empresas, la disposición en el país para que desarrollen sus actividades de explotación de los recursos naturales, apoyados en la regulación ambiental que los amparan sin tener en cuenta las causas y los retrasos económicos que producen la minería legal e ilegal y criminal, la cual genera la mayor afectación en la parte social y que por otro lado, priva al Estado de la posibilidad de crecer y desarrollarse económicamente y tiene por efecto un connatural incremento de la pobreza y de la brecha social.

No obstante, en el campo de acción laboral no es de mayor relevancia si se conoce o desconoce las aproximaciones y reflexiones científicas que han marcado a la contabilidad,

en el ejercicio de la praxis, sino el manejo de las diferentes herramientas de que se vale la contabilidad para servir como instrumento de información para la toma de decisiones; es esto lo que se ha impuesto desde la tradicionalidad de la formación profesional.

Pero no exime la importancia del aprendizaje que como seres humanos contribuye al desarrollo de la sociedad.

Partiendo de las situaciones anteriormente descritas es evidente la importancia de ir más allá del razonamiento administrado en la academia, entender el porqué de los postulados ideológicos que denota la historia, contribuyen a la construcción conceptual que desde la contabilidad se hace necesario conocer, explorar y practicar.

Citando un ejemplo de este apartado, no yendo muy lejos, lo que antesala en este proceso formativo desde la academia, estos procesos son guiados por hombres capacitados académica y profesionalmente para dirigir el conocimiento ya establecido de las teorías, impartiendo metodologías y pedagogías que el alumno recibirá o no como única verdad, o si por el contrario estas teorías de pensamiento incitan a la reflexión bajo el axioma, que no todo está escrito, no todo está dicho y no todo está comprobado, recalcando así que un cambio reflexivo de paradigma es necesario para al análisis conducente al desarrollo no solo de las ciencias contables sino también de la humanidad.

En definitiva, entender, estudiar y describir respecto al tema, es extenso en cuanto a la diversificación y multiplicidad de teorías y pensamientos contables existentes, pero comprender el verdadero significado de los factores sociales y ambientales, desde la minería ha sido una labor de gran interés y crecimiento no solo intelectual sino también personal.

Se considera pertinente agradecer a los catedráticos, fuentes de gran sabiduría quienes en este trascorrir académico aportaron una huella imborrable de conocimientos reflexivos a lo largo de estos años de academia, para todos y cada uno de ellos.

BIBLIOGRAFÍA

1. AQUEL, SANDRA. CICERCHIA, LUCÍA. (2012). Perspectivas en investigación contable: el enfoque crítico. Interpretativo. Instituto de Investigaciones Teóricas y Aplicadas de la Escuela de Contabilidad. Universidad del Rosario.
2. CÓDIGO DE MINAS (Ley 685 de 2001). Legislación Colombiana.
3. DESACOLA, P Y G. PALSSON (2017). Explotación minera y sus impactos ambientales y en salud. El caso de Potosí en Bogotá. Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Medicina – Bogotá, Colombia.
4. FRANCO, Rafael. Reflexiones contables Teoría, Educación y Moral. 2ª Ed. Armenia: Investigar, 1997. p. 95.
5. FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN. (2020). Informe de empalme. Bogotá Colombia.
6. JAVIER CALVO. FERGUSON JJ, Reflexiones contables Teoría, Educación y Moral. 2ª Ed. Armenia: Investigar, 1997. p. 95. (2007).
7. MANKIW, N. G., Meza y Staines, M. G., & Carril Villarreal, M. d. P. (2012). Principios de economía. México, DF. Editorial: Cengage Learning,
8. MEJIA SOTO, E., & VARGAS Marín, L. A. (2012). Contabilidad para la sostenibilidad ambiental y social. *Lúmina*, (13), (P, 48-71).
9. NACIONES UNIDAS. (2016). Informe de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente Nueva York Recuperado de: file:///C:/Users/TATI/Downloads/A_71_25-ES.pdf.

10. OCAMPO SALAZAR, C. A., LASTRA RODRIGUEZ, C., & GOMEZ MARTINEZ, J. C. (2008). Algunas relaciones entre contabilidad y cultura. *Revista Contaduría*, (P. 215-258).
11. PERDOMO. J. F. (noviembre de 2013). V Congreso Latinoamericano de Fiscalías y Ministerios Públicos y el I Congreso Colombiano de Fiscales Ambientales,). Congreso llevado a cabo en Bogotá Colombia.
12. RUEDA Gabriel (2010). El papel de la contabilidad ante la actual realidad económica, social y política del país. Más allá de la convergencia de prácticas mundiales. *Cuadernos de Contabilidad*, 11 (28), (p, 149-169.)
13. QUINCHE MARTÍN FABIÁN LEONARDO (2006). *Historia de la Contabilidad: Una revisión de las Perspectivas Tradicionales y Críticas de Historiografía Contable* de la Universidad Nacional de Colombia.