

La contribución de la teoría tridimensional de la contabilidad en informes contables

The Contribution of Three-Dimensional Theory of Accounting in Accounting Reports

Anggie Dahiana Hernández Usuga*
María Alejandra López Marquéz**

* Artículo de reflexión, la contribución de la teoría tridimensional de la contabilidad en los informes contables; Anggie Dahiana Hernandez Usuga, Maria Alejandra López Márquez; Universidad La Gran Colombia Seccional Armenia.

**Estudiante séptimo semestre de contaduría pública, Colombia.

**Estudiante séptimo semestre de contaduría pública, Colombia.

Resumen

La teoría tridimensional de la contabilidad (T3C) se identifica como contabilidad económica, biocontabilidad y sociocontabilidad. Desde estas, estudia la valoración cualitativa y cuantitativa de la circulación de la riqueza, su campo de conocimiento es el de la ciencia aplicada, encargada de la valoración técnica y científica de la gestión que las empresas ejercen sobre el capital que controlan; debido a que, su finalidad es contribuir a la acumulación, generación y sustentabilidad de la riqueza ambiental, económica y social. Dentro de esta teoría se encuentra la biocontabilidad, que está en defensa del biocentrismo y ecocentrismo, con la intención de que las empresas generen buenas prácticas minimizando los impactos de sus actividades. Por consiguiente, la contabilidad económica representa grandes beneficios económicos para el hombre, ya que, es fundamental para los mercados financieros y la formación de precio. Sin embargo, esta dimensión está orientada al desarrollo sostenible, el cual corresponde a suplir la necesidad de las generaciones actuales, pero no compromete el desarrollo de las futuras. Finalmente, la sociocontabilidad, tiene el propósito de generar un impacto favorable en las empresas. Con lo anterior, se interpreta que el artículo se ajusta dentro de una metodología con enfoque cualitativo de tipo descriptivo – explicativo.

Palabras clave: Biocontabilidad, contabilidad, economía ambiental, sustentabilidad, sociocontabilidad.

Correspondencia de autor:
hernandezusuanggie@miugca.edu.co
lopezmarmaria@miugca.edu.co

© 2018 Universidad La Gran Colombia. Este es un artículo de acceso abierto, distribuido bajo los términos de la licencia Creative Commons Attribution License, que permite el uso ilimitado, distribución y reproducción en cualquier medio, siempre que el autor original y la fuente se acrediten.

Cómo citar:

Hernández Usuga, A. D., & López Marquéz, M. A. (2023). La contribución de la teoría tridimensional de la contabilidad en informes contables. *UGCiencia*, 28(1). <https://doi.org/10.18634/ugcj.28v.1i.1276>



Abstract

The three-dimensional theory of accounting (T3C) is identified as: economic accounting, bioaccounting and socio-accounting; distinguishing itself as a discipline that studies the qualitative and quantitative valuation of the circulation of wealth, its field of knowledge is that of applied science, in charge of the technical and scientific valuation of the management that companies exercise on the capital they control; because its purpose is to contribute to the accumulation, generation and sustainability of environmental, economic and social wealth. Within this theory is bioaccounting, which is in defense of biocentrism and ecocentrism, with the intention that companies generate good practices minimizing the impacts of their activities; therefore, economic accounting represents great economic benefits for man, since it is fundamental for financial markets and price formation; however, this dimension is oriented to sustainable development, which corresponds to supplying the needs of current generations, but does not compromise the development of future generations. Finally, the purpose of socio-accounting is to generate a favorable impact on companies. With the above, it is interpreted that the article fits within a methodology with a qualitative approach of a descriptive-explanatory type.

Keywords: Bio-accounting, accounting, environmental economics, sustainability, socio-accounting

Introducción

La contabilidad alternativa es relativamente nueva y actualmente son pocas las entidades que la utilizan, ya sea porque se desconoce de su metodología o porque su registro, clasificación, medición y control de recursos naturales no es tan sencillo, incluso muchos autores la han denominado la contabilidad de lo complejo. Sin embargo, esta disciplina contable busca proteger, preservar y conservar los recursos naturales, aplicando un mejor control en cuanto a las actividades de las organizaciones, en palabras más concisas, es una contabilidad ambiental que se implantó frente a tres dimensiones de la contabilidad, esta teoría contribuye a nivel social, económico y ambiental, y es una herramienta fundamental, ya que impacta favorablemente a las empresas al estar encaminada al desarrollo sustentable, el cual reconoce y valora la naturaleza como parte fundamental de nuestro entorno. Como se decía al principio texto, existe la situación de que no se reconocen en los informes los costos de los

impactos ambientales asociado al consumo de los recursos, por el desconocimiento de la teoría tridimensional de la contabilidad, la cual les permite valorar y crear políticas que gestionen sus conductas, hacia las dimensiones ambiental, social y económica. Por ello el objetivo de este artículo de reflexión se centró en difundir la contribución de la teoría tridimensional de la contabilidad en los informes contables; Además, el artículo se circunscribe dentro de una metodología con un enfoque cualitativo de tipo descriptivo – explicativo. Se concluye que, si las organizaciones aplican la metodología de la teoría tridimensional de la contabilidad esta le permitirá ser entidades integrales y sustentables, lo cual contribuirá en la minimización oportuna de los daños ambientales y sociales que se presenten; Así mismo, estas empresas deberán suministrar información relevante, segura y transparente de su desempeño empresarial. **Naturaleza y alcance del problema:** Divulgación de

la información contable equivalente a la contribución de la teoría tridimensional de la contabilidad en los informes contables, de esta forma lograr incursionar en estas nuevas vertientes y minimizar los impactos negativos de las actividades de las empresas.

Objetivos del estudio: Difundir la contribución de la teoría tridimensional de la contabilidad en los informes contables, frente a las consultas de las fuentes confiables que se analizaron para la realización de este artículo de reflexión.

Procedimientos usados: El presente artículo de reflexión se socializa con un enfoque cualitativo de tipo descriptivo – explicativo, que según las consultas en fuentes confiables se logró identificar la metodología de la teoría tridimensional de la contabilidad (T3C) con sus respectivas dimensiones, de estas fuentes se realizaron fichas bibliográficas; Además, se diseñó una estructura mental para delimitar los ejes temáticos que se presentarán en este análisis objeto de estudio, el cual trata de difundir la contribución de la teoría tridimensional de la contabilidad en los informes contables como disciplina científica y finalmente se presenta la discusión del desarrollo del tema y las conclusiones.

Desarrollo del tema

La contabilidad alternativa es un tema que pocas empresas incluyen en sus informes; ya que, desarrolla criterios de reconocimiento, valoración, presentación y revelación de información contable más amplios que los contemplados en la contabilidad financiera. Esta corriente crítica-interpretativa incorpora valoraciones complementarias, cualitativas y cuantitativas que reflejen los impactos del uso de estos recursos. Además, este modelo

va dirigido hacia la valoración de la riqueza ambiental teniendo en cuenta la teoría tridimensional de la contabilidad. Dicha teoría aborda tres dimensiones: ambiental (biocontabilidad), social (Sociocontabilidad) y económica (contabilidad económica). Por otro lado, esta contabilidad alternativa permite la creación de escenarios integrales en función de la sustentabilidad¹. Por esa razón, la teoría tridimensional de la contabilidad tiene en cuenta la riqueza ambiental la cual es representada por la biocontabilidad que tiene un enfoque alternativo y está en función de defensa del biocentrismo y ecocentrismo.

Con lo anterior, la contabilidad alternativa “se soporta en una visión amplia de la vida, donde la naturaleza tiene un valor intrínseco a partir de su existencia y no meramente por la utilidad que en el momento represente para el hombre.” (Bedoya Parra, Serna Mendoza , & Mejía Soto , 2016, pág. 13) Esto significa que es una contabilidad para la sustentabilidad, que reconoce e incorpora responsablemente la información de las empresas y países en su desarrollo social, ambiental y económico. Por eso, la teoría tridimensional de la contabilidad se enfoca en estas tres dimensiones, la cuales se denominaron:

La biocontabilidad, la sociocontabilidad y la contabilidad económica son modelos derivados de la contabilidad general. Se ubica, este saber, entre las denominadas ciencias morales, en virtud de su finalidad, que se sustenta en un - deber ser - valorado éticamente cual es “la acumulación, la generación, la distribución y la sostenibilidad de las riquezas ambiental, social y económica que controlan las organizaciones” de conformidad con lo expuesto en la Teoría tridimensional de la contabilidad T3C. (Soto E. M., 2017, pág. 107).

1. La contabilidad para la sustentabilidad se soporta en una visión amplia para la vida, donde la naturaleza tiene valor intrínseco a partir de su existencia y no meramente por la utilidad que en el momento represente para el hombre. (Bedoya Parra, Serna Mendoza , & Mejía Soto , 2016, pág. 13)

Para complementar a lo anterior, estos tres tipos de modelos contables que se soportan de la teoría tridimensional son:

La biocontabilidad la cual pertenece a la riqueza ambiental, y es definida como:

la disciplina de la contabilidad como ciencia social que estudia la valoración cualitativa y cuantitativa de la existencia y circulación de la riqueza ambiental controlada por la organización, que a través de diferentes métodos evalúa la gestión de la organización en el control de la riqueza, con el fin de contribuir a la acumulación, generación, distribución y sostenibilidad de la riqueza ambiental. (Bedoya Parra, Serna Mendoza , & Mejía Soto , 2016, pág. 110)

Con lo anterior, se puede definir que la biocontabilidad es una ciencia moral en que ayuda a la sustentabilidad, evaluando el control de aquellas organizaciones que deciden adoptar en sus estados financieros un nuevo método de medición dirigido al aspecto ambiental. El cual, permite representar la realidad de la riqueza ambiental en unidades medibles monetarias.

La sociocontabilidad es:

la disciplina social que estudia la valoración cualitativa y cuantitativa de la existencia y circulación de la riqueza social controlada por la organización, utilizando diversos métodos que le permiten cumplir su función de evaluar la gestión que la organización ejerce sobre la riqueza social, con el fin de contribuir a la óptima acumulación, generación, distribución y sostenibilidad integral de mencionada riqueza (social). (Bedoya Parra, Serna Mendoza , & Mejía Soto , 2016, pág. 102)

Una definición más amplia de sociocontabilidad es cuando se tiene un respeto hacia la sociedad

y el ecosistema que nos rodea, dando equidad para que todos gocen una generación llena de oportunidades, y disfruten de los mismos beneficios.

Por otro lado, la presentación de los informes en el aspecto social requiere la aplicación en unidades de medida equivalente a la realidad en sus diferentes formas “las unidades de medida deberán ser múltiples, porque la realidad es diversa tanto en la naturaleza como en la sociedad” (Bedoya Parra, Serna Mendoza , & Mejía Soto , 2016, pág. 129). Por lo tanto, la información que se suministre deberá ser tanto monetaria como no monetaria.

La contabilidad económica es:

la disciplina social que estudia la valoración cualitativa y cuantitativa de la existencia y circulación de la riqueza económica controlada por la organización, utilizando diversos métodos que le permiten cumplir su función de evaluar la gestión que la organización ejerce sobre la riqueza económica, con el fin de contribuir a la óptima acumulación, generación, distribución y sostenibilidad integral de mencionada riqueza (económica). (Bedoya Parra, Serna Mendoza , & Mejía Soto , 2016, pág. 102)

La contabilidad económica es fundamental para los mercados financieros y la formación de precio. Esta representa grandes beneficios económicos para el hombre. Sin embargo, la dimensión económica está se orienta al desarrollo sostenible, mientras que la biocontabilidad y sociocontabilidad se orientan hacia el desarrollo sustentable.

La contabilidad económica corresponde a suplir la necesidad de las generaciones actuales, pero no compromete el desarrollo

de las futuras. Además, la unidad de medida para este modelo económico es monetario y garantiza que la información contribuya a la generación sostenible de la riqueza. Sin embargo, es coherente con las características de la economía ecológica, puesto que, esta realiza importantes aportes para el desarrollo de la teoría tridimensional.

Por consiguiente, es necesario sensibilizar y aplicar esta teoría tridimensional, midiendo el uso desmedido de la riqueza natural para que esas actividades puedan ser controladas y logremos avanzar en la transición de la contabilidad tradicional a la emergente. No obstante, se entiende la complejidad que puede llegar a tener la contabilidad alternativa, ya que, es un sistema diverso y está constituido por un stock muy variado. Sin embargo, los antecedentes investigativos del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) desarrollo el SCAE² que permiten identificar, medir y controlar los recursos naturales con ayuda de esta base de datos. Además,

Las estadísticas actuales de dinámica demográfica, la producción y el consumo y su presión sobre los recursos naturales, los informes y proyecciones sobre el cambio climático, los datos de huella ecológica, las reservas de fuentes fósiles generadoras de energía y los avances en energías alternativas, son temas centrales de la atención mundial, tanto del sector público como privado (Soto, Galvis, Salazar, & Roa, 2014, pág. 5).

Por lo tanto, es de gran importancia establecer esta práctica ecológica que soporte y aporta al conocimiento ambiental. Cabe decir que, el sistema económico es quien se debe limitar a

la capacidad de resiliencia de la biosfera, ya que, en el planeta existen recursos finitos, y algunos de estos recursos son no renovables, como lo son el petróleo que son materiales que contaminan y despojan un ambiente sano y limpio, es por eso que,

La contabilidad en su condición de ciencia social aplicada comprometida con la sostenibilidad integral de la riqueza ambiental, social y económica que controla las organizaciones, no puede ser ajena al llamado de la sociedad para que desde todas las esferas del saber-acción se contribuya a la construcción de un sistema de vida con responsabilidad intra e intergeneracional que profese el derecho que tienen todas las manifestaciones de vida presente y futura de gozar de un ambiente propicio para una vida digna; para ello el hombre deberá considerarse una especie más en la naturaleza, no la más importante, pero sí la única sujeto de responsabilidad y sanción moral por sus acciones u omisiones. (Soto, Galvis, Salazar, & Roa, 2014, pág. 99)

Completando lo anterior, a lo largo de los años el ecosistema viene sufriendo destrucción y degradación de los bosques y sus recursos. Puesto que, si no hay control, “los recursos se despilfarran; en la medida en que se ejerza control sobre ellos y se utilicen racionalmente” (Dancé caballero, 2015, pág. 12); Pero además, el inevitable incremento de su deterioro medio ambiental es causado por la mala administración de los recursos que se viene manejando. Por ello, se puede decir que la teoría tridimensional es apta para poder generar informes claros, precisos, confiables, y oportunos, puesto que, la información que se generará es muy necesaria para la buena toma de decisiones en las organizaciones en materia económica, ambiental y social, pero no solo es necesaria para la toma de decisiones, sino también para mejorar la calidad de vida de la población, para el mejoramiento medio ambiental, la salud pública y para las generaciones venideras.

2. SCAE: Sistema de cuentas ambientales y económicas

Añadiendo a lo anterior, la profesión contable debe ser responsable de realizar informes justos, íntegros, claros, equitativos y transparentes, teniendo en cuenta la disciplina moral, ética y normativa, para contribuir al crecimiento ambiental, social, y económico. Por otro lado, esta profesión también podrá aportar con programas económicos, políticas integrales y sociales articulados, para reducir los impactos negativos de las organizaciones y así lograr buenas prácticas con la sociedad y con el medio ambiente. Sin embargo, deben tomar la iniciativa de comenzar a implementar la teoría tridimensional de la contabilidad en las organizaciones, para prevenir y reducir el deterioro del medio ambiente, o para gestionar la conservación de los recursos renovables y no renovables.

Cabe decir, que también es necesario orientar a la sociedad hacia una cultura más colectiva y menos individualista, teniendo así, mejor calidad al valorar y respetar la naturaleza y el entorno en donde convive; porque, la responsabilidad no solo debe de quedar en aquellas industrias y multinacionales que generan productos de los cuales, cada persona consume, para luego despojarse de ellos como bien le convenga; por lo tanto, es claro que esto es un compromiso de todos y para todos, incluso de aquellas nuevas generaciones venideras.

Lo anterior, deja claro que la teoría tridimensional de la contabilidad para la sustentabilidad es un aspecto fundamental que hay que incluir en la sociedad; ya que, la sustentabilidad aprovecha al máximo cada recurso e insumo evitando su desperdicio; sin embargo, parafraseando (Soto, Galvis, Salazar, & Roa, 2014, pág. 98) se tendrá un camino largo y riguroso; debido a que se está iniciando con esta nueva metodología. La cual, podrá hacer grandes cambios en la contabilidad,

comprometiéndose con la naturaleza, la vida y la sociedad.

Así mismo, se observa que la teoría tridimensional de la contabilidad es necesaria para las organizaciones ya que,

El 90% considera pertinente que su empresa integre variables ambientales, sociales y económicas, en sus estrategias dirigidas a generar prosperidad y rentabilidad logrando con ello la sostenibilidad integral, y el 10% considera que no es pertinente. Al respecto se considera necesario estimar pasivos ambientales para acrecentar la contabilidad tridimensional y la sostenibilidad integral en las empresas mineras (Figueroa & Tello, 2018, pág. 7).

Las estadísticas muestran que un porcentaje alto de empresas están dispuestos a incorporarlo en sus estrategias, sin embargo, la importancia de implementarlas está en que se haga de manera voluntaria y no porque sea una norma emitida por el gobierno, que se debe de cumplir para evitar sanciones. Esta metodología se debe poner en práctica de manera responsable al momento de:

(...) llevar el control de los recursos que se están utilizando en el factor de producción, partiendo de que la humanidad debe aprender a acoplarse a lo que la naturaleza brinda, más no de ser la naturaleza quien se acople al modelo de producción que el humano utiliza. También se debe mirar que esto no sólo conlleva al cuidado del medio ambiente, sino que también le puede traer beneficios generales a las empresas como evitar sanciones, librarse de pagar impuestos, mayor facilidad de acceso a mercados financieros, recursos de capital, llevando a una generación de nuevas oportunidades de trabajo, ahorro de costos, consolidaciones empresariales a largo plazo (Osorio, Pérez, & Puerta, 2018, pág. 4).

Cabe aclarar que, las actividades y el consumo de las industrias cada vez más “agota

necesariamente nuestro stock infinito de materias primas y energía, a la vez que inunda la capacidad, igualmente finita, de nuestro ecosistema con los residuos generados en sus procesos” (Georgescu-Roegen, 2007, pág. 32); puesto que, hay quienes ignoran el impacto negativo que han causado en materia ambiental y social.

El hecho de no reconocer estos daños hace que surjan problemas ambientales y sociales que se generan por las malas prácticas, es por esto, que se deben poner límites, para así evitar la degradación de la biodiversidad y proteger y preservar nuestra riqueza ambiental; puesto que,

“La economía estándar no se ha equivocado solo en ignorar completamente el papel económico de la naturaleza. Su segundo error ha sido su negativa a reconocer el tamaño de la población como factor a tener en cuenta, es en el problema económico... El tamaño de la población ejerce una presión sobre los recursos disponibles”. (Georgescu-Roegen, 2007, pág. 77)

Además contribuye con “la preparación y presentación de estados e informes (ambientales, sociales, económico-financieros), donde se pretende cubrir la necesidad de soportar la representación de la realidad contable ambiental, social y económica en parámetros, criterios y conceptos propios de su naturaleza.” (Silva, 2017, pág. 31) Así que, es significativo que las empresas presente estos informes tridimensionales para que tengan límites en la realización de sus actividades y de esta forma, evitar que los recursos naturales sean constantemente usados para fines económicos; ya que, estas lógicas de consumo son superiores que la capacidad de resiliencia en la tierra, quiere decir que es insustentable, mientras que la teoría tridimensional es sustentable, porque contribuye con el bienestar.

Para finalizar, se entiende que la teoría tridimensional de la contabilidad tiene el objetivo de:

(...) dejar de lado la visión reduccionista al considerar que solo es un tema económico-financiero. La T3C expone tres modelos contables la biocontabilidad, socio contabilidad y la contabilidad económica, donde tiene como fin evaluar la gestión de la organización que ejerce sobre la riqueza, con el fin de contribuir a la óptima acumulación, generación, distribución y sostenibilidad (Silva, 2017, pág. 31)

En concordancia con lo anterior, la teoría tridimensional de la contabilidad se direcciona hacia en control responsable de la riqueza (económica, social y ambiental); además, la riqueza en materia de sustentabilidad, que es el proceso que,

De forma continua, autónoma o por intervención de la naturaleza o de la acción humana permite la perdurabilidad, conservación y/o crecimiento de la riqueza controlada por la organización en una o todas sus dimensiones (ambiental, social y económica). (Soto, Galvis, Salazar, & Roa, 2014, pág. 114)

En materia contable el concepto de riqueza hace referencia

A toda cosa que existe en la naturaleza o en la mente de los hombres, ya sea corporal o incorporeal, mueble o inmueble, natural o artificial, concreta o abstracta, la cual pueda ser apropiada y/o controlada por el hombre, el cual podrá tener dominio, uso, goce, capacidad de modificación y/o disposición de la misma, ejerciendo algún impacto o alteración voluntario o involuntario, sea con propósitos de utilización directa o indirecta o por condiciones eventuales y/o fortuitas, que como consecuencia sufra algún tipo de transformación positiva o negativa (Soto, Galvis, Salazar, & Roa, 2014, pág. 113)

Con lo anterior, se puede decir que el avance de la contabilidad alternativa deberá reconocer límites controlando los recursos de la naturaleza aplicando en la contabilidad, la medición en unidades de la riqueza (ambiental, social y económica). Esta nueva contabilidad para la sustentabilidad promueve prácticas responsables empresariales en las tres dimensiones contables, que se relaciona con el pensamiento de,

Quinche (2009) de una contabilidad cultural-ecológica se ancla en el reconocimiento de las interrelaciones entre la sociedad y la naturaleza; presenta un enfoque que dimensiona un universo de aplicación e información muy amplio para la contabilidad; la tradicional medida monetaria debe ser ampliada a otros criterios cuantitativos y cualitativos que permitan reconocer la realidad en todas sus dimensiones, incluyendo la ambiental. El desarrollo de una nueva visión de la contabilidad debe superar los límites impuestos por la corriente economicista para dar apertura a una comprensión de la contabilidad como un saber socio histórico. El autor funda importantes bases para la construcción de una contabilidad que centre su interés en la naturaleza como una realidad a conservar, más que en los recursos como un patrimonio a explotar. (Bedoya Parra, Serna Mendoza , & Mejía Soto , 2016, pág. 63)

Así que, las industrias, organizaciones naciones e internacionales, incluso los países deben hacerse responsable del impacto ambiental que hasta ahora ha traído diferentes problemas socio-ecológicos, puesto que, desconocen el verdadero valor del medio ambiente; ya que, se crean bajo ideologías de crecimiento infinito pero el ecosistema tiene características finitas. Por lo tanto, este espacio donde se desarrolla la vida hay protegerlo dándole solución a todos esos problemas causados por la contaminación y la mala administración de esos recursos, así que es sustancial comenzar a reconocer los límites que tiene la naturaleza.

Estos límites se verán reflejados en las preparaciones de informes tridimensionales que permiten tener una visión estratégica frente a la preservación del medio ambiente; por esta razón, la contribución de la teoría tridimensional de la contabilidad en informes contables se vuelve importante para construir un futuro integral con mejor calidad de vida.

Conclusiones

Se concluye que, la contabilidad deberá prepararse para dar cuenta y razón de las externalidades generadas por las empresas, dimensionando y relacionando entre elementos económico-financieros y socioambientales. Para así, lograr que esta metodología tridimensional, incursione en cada organización rompiendo brechas que existen sobre las ideologías de crecimiento infinito que se observan actualmente.

No obstante, hay que aclarar que, las industrias informan de manera limitada sobre el impacto ambiental que verdaderamente están generando, su interés va hacia el crecimiento económico de las mismas y ejercen poco control de como manejan los recursos naturales. Estas empresas realizan producciones masivas y divulgan una información reducida en el ámbito socioambiental del impacto negativo y/o positivo que desarrollan al elaborar sus producciones. Todo esto parece confirmar que hay un conflicto entre los recursos naturales y avanzar con la economía, y ahí es donde el papel del contador público se vuelve muy importante para contribuir con la preservación de los recursos naturales; ya que, este profesional deberá guiar a las industrias y organizaciones para que generen buenas prácticas, así minimizar los impactos desde una dimensión económica, social y ambiental. por esa razón la propuesta

de la teoría tridimensional de la contabilidad es indispensable; puesto que, hay la necesidad de replantear la contabilidad tradicional de forma que sus estructuras rígidas y limitadas den paso al reconocimiento, medición, valoración, presentación y revelación de la riqueza natural en las dimensiones ambiental, social y económica, independiente de su presencia o no en el mercado de bienes y servicios.

Con lo anterior, se sugiere que no solo sean las organizaciones e industrias quienes deben de generar buenas prácticas, sino también los países. En otras palabras, que todas las partes interesadas puedan tomar medidas para la conservación y protección del planeta, y puedan contribuir con la minimización del deterioro de la biodiversidad. De esta forma, construir una sociedad que no dependa del consumo, ni que sigan direccionándose hacia una ideología consumista, la cual hace que los procesos ecológicos se vayan malgastando cada vez más rápido. Claramente, se entiende que los recursos naturales son indispensables para la continuidad de la vida, por esa razón, es necesario que esta teoría sea aplicada en cada país. Así, solucionar las dificultades económicas, sociales y ambientales que son abordadas como problemas de la realidad de la riqueza ambiental. Dejando el interés en el aspecto económico monetario, el cual desconoce las implicaciones ambientales y sociales del actuar organizacional. Por lo tanto, es fundamental que la sociedad pueda comprender la importancia de los recursos naturales; ya que estos nos proporcionan innumerables beneficios. También, es importante que las organizaciones se sensibilicen respecto al daño causado, dándole una oportunidad a las contabilidades emergentes y adaptando la metodología de la teoría tridimensional de la contabilidad; pues, les permitirá ser organizaciones integrales

y sustentables, reconocidas por contribuir en la minimización oportuna de los daños ambientales y sociales que se presentan, todo esto a cambio de brindar información relevante, segura y transparente de su desempeño empresarial. Para finalizar, se puede decir que “La naturaleza tiene un valor intrínseco a partir de su existencia y no meramente por la utilidad que en el momento represente para el hombre” (Bedoya Parra, Serna Mendoza , & Mejía Soto , 2016, pág. 13)

Referencias

- Bedoya, L., Serna, C., & Mejía, E. (2016). *Contabilidad y Sustentabilidad Un enfoque desde la T3C*. Pereira: Universidad Libre Seccional Pereira.
- Dancé, J. (2015). *Información contable tridimensional en la gestión de los ecosistemas forestales en el Perú*. Lima-Perú: Universidad San Martín de Porres.
- Figuroa, B., & Tello, A. (2018). Estimaciones de pasivos ambientales para acrecentar la contabilidad tridimensional y la sostenibilidad integral en las empresas mineras. *Revista de Investigación Valdizana*, 12.
- Georgescu-Roegen, N. (2007). *Ensayos bioeconomicos*. Madrid: Libros de la catarata.
- Osorio, M., Pérez, N., & Puerta, M. (2018). Potencialidades de la Teoría Tridimensional en la contabilidad ambiental. *Ágora Revista Virtual de Estudiantes*, 6.
- Silva, A. (2017). *Estudio que existen entre la biocontabilidad y la bioética*. Tunja:

Universidad pedagógica y tecnológica
de Colombia.

Soto, E. (2017). *Biocontabilidad: Hacia una definición de una nueva disciplina contable*. Colombia: Programa de Contaduría Pública - Universidad de Manizales.

Soto, E., Galvis, O., Salazar, C., & Roa, G. (2014). Teoría tridimensional de la contabilidad T3C desarrollos, avances propuestos. *universidad libre de cali*, 26.