

## **Potencialidades de la Teoría Tridimensional en la contabilidad ambiental\***

María Camila Aguirre Osorio<sup>1</sup>

Natalia González Pérez<sup>2</sup>

María Camila Vélez Puerta<sup>3</sup>

### **Resumen**

La contabilidad surge como disciplina netamente económica buscando proteger los intereses individuales. La nueva contabilidad, la contabilidad ambiental, creada por las tres dimensiones contables pretende mostrar cuáles son las potencialidades de esta teoría, y así aplicarlas para llevar un mejor manejo de los recursos naturales en cuanto a la actividad económica de la empresa en busca de regular su uso a nivel social, económico y ambiental pues es una herramienta necesaria y casi obligatoria hoy día puesto que ejerce una gran importancia en el mundo empresarial y la sociedad general, brindando así mayor estabilidad económica para las organizaciones que la implementan.

**Palabras clave:** *Contabilidad ambiental, capitalismo financiero, teoría tridimensional, sostenibilidad.*

### **Abstract**

The accounting arises as purely economic discipline seeking to protect individual interests. The new accounting, environmental accounting, created by the three dimensions which are accounting aims to show the potential of this theory, and so apply them to carry out a better management of natural resources in terms of economic activity of the company looking to regulate its use at the social, economic and environmental because it is a necessary

---

\* Artículo corto de reflexión.

<sup>1</sup> Estudiante de Contaduría Pública del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid. Medellín, Colombia. Correo: camiaguirreao@gmail.com

<sup>2</sup> Estudiante de Contaduría Pública del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid. Medellín, Colombia. Correo: nataliagperez@gmail.com

<sup>3</sup> Estudiante de Contaduría Pública del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid. Medellín, Colombia. Correo: macavepu@gmail.com

tool and almost compulsory today since it has a great importance in the business world and the general society, provided greater economic stability for organizations that implement it

**Keywords:** *environmental accounting, financial capitalism, three-dimensional theory, sustainability.*

### **Introducción**

Los beneficios que se le puede brindar a la contabilidad ambiental a partir de lo económico, social y ambiental pueden generar cambios relevantes para el manejo de los recursos naturales y darles la importancia que estos merecen. Incluyendo el capitalismo, no está de más mencionar que no sólo en nuestro país, sino también a nivel mundial el camino hacia el subdesarrollo de los países está consumiendo todo lo que esté a su alcance para cada vez producir más, generando una explotación impulsiva de recursos y, a su vez, de la sociedad que cumple el papel de mano de obra en cada una de las organizaciones constituidas. A partir de lo mencionado anteriormente, queremos darle respuesta a ¿cuáles son las potencialidades de la teoría tridimensional en la contabilidad ambiental?

En el siguiente ensayo se menciona como tema principal la contabilidad ambiental, que comúnmente manejado por llevar el control de los recursos naturales a partir de la explotación que se le ha dado a través de los años y que por dicha causa se necesita medir. Por consiguiente, se intenta incorporar la teoría tridimensional (económica, social y ambiental) que tiene gran relación con nuestro tema principal, ya que la contabilidad ambiental nace de esta teoría con innumerables situaciones y problemáticas.

Es por eso que nuestro ensayo va más allá de brindar una información, sino también dar a conocer la importancia de manejar una contabilidad ambiental a nivel mundial. Se busca la manera de indagar sobre las posibles soluciones que se pueden crear para mejorar de forma beneficiaria el manejo de los recursos, no sólo para las generaciones actuales, sino también, para las generaciones futuras.

El desarrollo del ensayo se estructura en dos partes, el primero se titula contabilidad ambiental, se hace una apertura sobre este concepto desde su origen y proceso que esta ha desempeñado a lo largo del tiempo y el concepto de la teoría tridimensional buscando también un vínculo entre estas dos. En el segundo momento se mencionan las potencialidades de la teoría tridimensional y, a partir de esa relación, podemos obtener aspectos que posiblemente nos den soluciones y nos ayuden a llevar un control de los recursos naturales para que se preserven y se dé una igualdad de importancia con respecto a lo social y

económico. Por último, se manifiestan las conclusiones que podemos rescatar después de analizar las potencialidades de la teoría tridimensional en la contabilidad ambiental.

## **Contabilidad ambiental**

En primer lugar, la contabilidad ambiental ha desarrollado un papel muy importante en las últimas décadas dado que se ha encontrado en las empresas una explotación excesiva de los recursos naturales es por esto que se vio en la necesidad de llevar un control a la hora de la utilización de estos, sin embargo, a partir del surgimiento de ella se genera problemáticas en la teoría tridimensional de la contabilidad (económico, social y ambiental). Según el autor Fabián Quinche (2008) “la contabilidad ambiental tiene 4 etapas y esta comienza en el año de 1970” (p. 208), con la intención de que se vea reflejado en la información financiera los daños provocados y llevar una medición y evaluación de estos y en base a la información anterior generar posibles soluciones obteniendo un equilibrio entre el proceso de producción y el cuidado del ambiente.

Por otro lado, como menciona Eutimio Mejía y Luis Alberto Vargas (2012), la tridimensionalidad dada desde aspectos económicos, sociales y ambientales dan surgimiento a la contabilidad ambiental. Esta presenta la propuesta de que la contabilidad debe medir como es en la organización la gestión de las riquezas ya mencionadas puede darse económicamente; la contabilidad debe arrojar informes donde se reflejen datos cualitativos y cuantitativos, para ampliar el campo de cómo y cuáles son los daños y en qué proporción respectivamente. A nivel social, la contabilidad se ve relacionada en cuanto a la explotación generada por la parte laboral de las empresas y la manera en como el empleado es abusado por su empleador para generar mayores utilidades a costa del aprovechamiento desmedido de los recursos, es así como la parte económica y social se relacionan en el sistema capitalista en el que se encuentra hoy día el país y su obsesión de generar mayor capital sin importar los daños generados. Por último, con relación a lo ambiental, es el foco principal del tema dado que la contabilidad actual busca el equilibrio entre la parte productiva y el cuidado de los recursos naturales utilizados para la misma.

Con respecto a la importancia que la empresa le da al impacto ambiental que ella misma genera, nos podemos dar cuenta que se le está dando más importancia al incremento de ingresos de producción que al cuidado del medio ambiente, cuando debería existir una igualdad de importancia para generar el equilibrio. Para ilustrar lo anteriormente mencionado se cita la siguiente imagen.



La imagen anterior muestra como nuestra sociedad capitalista le da poca importancia a los efectos negativos que genera la práctica de esta, y sobretodo que se aprovecha a la hora de implementar la contabilidad como un sistema que puede esconder y poner a favor los datos arrojados en los estados financieros a conveniencia de esta, mostrando así una realidad de “conciencia ambiental” que no existe, exhibiendo una doble moral de que aunque quieren cuidar los recursos naturales siguen haciendo un mal uso de ellos.

### Potencialidades de la Teoría Tridimensional

Retomando el tema de la tridimensionalidad en la contabilidad, podemos rescatar los aspectos positivos de lo económico, social y ambiental que nos conlleven a una mejor utilización y aplicación de la contabilidad ambiental, generando una restauración de los recursos que se han ido perdiendo en el transcurso del tiempo por el exceso de producción generado por la explotación de estos. Con la teoría tridimensional se busca la sostenibilidad y/o el mantenimiento de los recursos naturales para poder cuidar de ellos, para esto la contabilidad ambiental

Debe darse en las tres dimensiones, pero de una manera equilibrada donde se establezca una estructura jerárquica, que ubica en la parte superior la riqueza ambiental, seguida de la riqueza social y, en la base, la riqueza económica, que se basa en las categorías anteriores (Mejía y Vargas, 2012, p 51).

Las potencialidades de la teoría tridimensional en la contabilidad ambiental pueden darse a partir de la responsabilidad empresarial que se debe poner en práctica a la hora 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, entre otros.

Basado en la responsabilidad empresarial, se debe tener en cuenta que actualmente las organizaciones manejan la contabilidad ambiental no con el solo objetivo de cuidar y

controlar los recursos, sino que lo ven como una obligación para aumentar su producción lo cual conlleva a un aumento de ingresos, y porque no, cumplirle a los clientes que así lo exigen, de esta manera se puede apreciar que la naturaleza está al mismo nivel de la sociedad, pero este no se lo da, pues debería ser relacionada más a nuestro diario vivir buscando dar la relación naturaleza-sociedad, pues “La contabilidad ambiental desde esta perspectiva se hace pública en la medida en que debe comunicar, y asignar derechos y responsabilidades entre los diversos miembros de la sociedad como un todo, reconociendo la particularidad de sus individuos, valores y prácticas” (Quinche, 2008, p. 213-214), es decir, la responsabilidad no se debe infringir solo a las organizaciones, sino que debe ser ligada también a la sociedad en general, pues mucho no se dan cuenta que el daño de los recursos naturales nos afectan directa o indirectamente a un corto o largo plazo.

### **Conclusiones**

Es importante tener en cuenta que a nivel mundial se debe tomar conciencia sobre la Contabilidad ambiental que podemos llegar a manejar, nos debemos alejar de la corrupción y el interés por algo, en este caso, que está limitado por el mal uso que le damos. Debemos aprovechar esta herramienta que nos brinda la oportunidad de generar cierto control sobre la naturaleza que aún nos rodea y que debemos explotar de forma inteligente donde no sólo la sepamos repartir, sino que intentemos recobrar la vida de estas zonas y saber jugar con los espacios para seguir también con el avance de la sociedad, empresas, proyectos, entre otros.

Es claro que para que las organizaciones implementen nuevas técnicas para disminuir ese deterioro ambiental deben sacrificarse de cierta manera pues esto hará que aumenten sus costos y gastos y muchas empresas no están dispuestas a asumir ese aumento y más sabiendo que este se pagaría con las ganancias obtenidas, pero es mucho más importante cuidar los recursos de los cuales ellos producen y obtienen esas ganancias, es por eso que se deberían implantar unos sistemas para que la empresa mida el aprovechamiento de los recursos y brinden soluciones a las situaciones donde se vulnere el bienestar de los recursos del ambiente y porque no la calidad de vida de la sociedad.

Se puede decir entonces que la contabilidad ambiental al momento de la preservación de los recursos naturales y el control de estos en el factor de producción es una herramienta necesaria y casi obligatoria hoy día puesto que ejerce una gran importancia en el mundo empresarial y la sociedad general, brindando así mayor control y ejecución de los recursos y mayor estabilidad económica para las organizaciones que la implementan.

## Referencias bibliográficas

- Mejía, E. y Vargas, L. (2012). Contabilidad para la sostenibilidad ambiental y social. *Lúmina*, 13, 48-70. Recuperado de <http://revistasum.umanizales.edu.co/ojs/index.php/Lumina/article/view/688>
- Quinche, F. (2008). Una evaluación crítica de la contabilidad ambiental empresarial. *Rev.fac. cienc.econ.* Vol. XVI (1). 197-216. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/4237664.pdf>

---

### Para citar este artículo

Aguirre, M., Gonzalez, N. y Velez, M. (2018). Potencialidades de la teoría tridimensional en la contabilidad ambiental. *Agora Revista Virtual de Estudiantes.* (7). Pag. 54-59.