

# VIOLENCIA AMBIENTAL: UNA BOMBA DE TIEMPO<sup>1</sup>

Jonatán Fernando Cadena Cortés<sup>2</sup>

## Resumen

Relacionar el ambiente y la contabilidad parece un poco utópico, pues por mucho tiempo se ha tenido la idea equivocada de que la contabilidad es un sistema de orden vinculado únicamente con temas financieros. Precisamente ideas como ésta han hecho que esta disciplina tienda a limitarse y no evolucione. Por otro lado, encontramos en la violencia ambiental una problemática que se ha agudizado en los últimos años con la llegada de las prácticas neo-extractivistas que están poniendo en juego la integridad del medio

ambiente. Es de vital importancia mostrar la realidad detrás de los impactos ambientales generados por la violencia del hombre y la responsabilidad que tiene la contabilidad al medir dichos impactos, pues siendo un sistema encargado de la recolección, organización y análisis de la información, se puede hacer uso de ello para evaluar, medir y valorar los índices de violencia ambiental. A partir de lo anterior resulta la necesidad de establecer un modelo contable con base en la medición, valoración y evaluación de los recursos ambientales y los costos e impactos que genera la violencia ambiental.

## Palabras clave

Violencia ambiental, costos ambientales, neo-extractivismo, impactos ambientales, contabilidad ambiental.

(1) Trabajo realizado a partir de las inquietudes generadas en el marco del Semillero de Investigación Ecoesyma (Economía, Sociedad y Medio Ambiente).

(2) Estudiante VI Semestre, Programa de Contaduría Pública, Facultad de Ciencias Sociales y empresariales. Universidad Piloto de Colombia, Seccional del Alto Magdalena.

**Abstract**

Relate the environment and accounting seems a rather utopian, because for a long time there has been the mistaken idea that the latter is a system of order only associated to financial issues, a fact that has generated this discipline tends to be limited and cannot evolve. On the other hand, we find in environmental violence a problem that has worsened in recent years with the arrival of neo-extractive practices which are putting into play the integrity of the environment. It is vital to show the reality

**Keywords**

Environmental violence, environmental costs, neo-extractivism, environmental impacts, environmental accounting.

**Introducción**

La contabilidad es un sistema empírico que se ha desarrollado a lo largo de la historia como solución a las diferentes necesidades que el ser humano ha evidenciado. Estas necesidades se centran en poder ordenar las cuentas y los registros de ingresos y egresos de recursos económicos y así tener un control sobre las actividades financieras. Hacia 1494 se da origen a la famosa partida doble creada por Fray Lucca Pacciolo, que es uno de los principales fundamentos de la contabilidad. Desde entonces, siempre se ha visto la contabilidad como un sistema para contar posesiones intercambiables, usado para temas exclusivamente organizacionales, desaprovechando las grandes capacidades que tiene para ofrecer.

behind the environmental impacts generated by the violence of man and the responsibility of accounting to measure these impacts, since being a system responsible for the collection, organization and analysis of information, it can be used to evaluate, measure and assess the environmental violence indexes. Based on the above, it is necessary to establish an accounting model based on the measurement, assessment and evaluation of environmental resources and the costs and impacts generated by environmental violence.

Ahora bien, un asunto de crucial importancia es la relación que tiene la contabilidad con el medio ambiente. En primer lugar, el medio ambiente es el eje central de toda la vida ya que de él dependemos todos. No obstante, el hombre a veces ignora esto, pues se ha visto cómo la naturaleza ha sido víctima de innumerables episodios de violencia protagonizados por su avaricia y que han dejado grandes cicatrices en el planeta. Por ejemplo el caso de la contaminación del humedal delta del Níger, uno de los más grandes que se encuentra en el continente africano, una de las zonas con mayor biodiversidad del mundo pero que lamentablemente “los derrames de la industria petrolera, así como el impacto ambiental de la construcción de represas, están contribuyendo a la destrucción de esta riqueza natural” (Fernández, 2014). Otro ejemplo de aquellas fuertes incidencias que

**A**hora bien, un asunto de crucial importancia es la relación que tiene la contabilidad con el medio ambiente. En primer lugar, el medio ambiente es el eje central de toda la vida ya que de él dependemos todos.

**Los extractivismos no son una problemática únicamente de la modernidad ya que ellos comenzaron desde el mismo momento en que los españoles llegaron a América Latina, el 12 de octubre de 1492**

ha tenido que sufrir el planeta por la intervención del hombre es el caso del golfo de México en el que explotó la plataforma petrolífera *Deepwater Horizon* el 22 de abril del 2010. Este caso “se considera el mayor derrame de petróleo accidental marino en la historia de dicha industria. Once personas perdieron la vida y se estima que se derramó una cantidad de 4,9 millones de barriles.” (Fernández, 2014).

Otra de las grandes víctimas silenciosas de la violencia ambiental ha sido Colombia. Precisamente, por sus innumerables riquezas,

este país ha sido una víctima indefensa y vulnerable de la violencia ambiental protagonizada por el hombre.

Para el año 2014, según el *Atlas global de justicia ambiental*, Colombia figuró como el país con mayores problemas ambientales de América Latina; referencia verdaderamente alarmante pues se trata del segundo país en el mundo con mayor biodiversidad tras albergar el 15% de la fauna y flora de la tierra (Fernández, s.f.).

**El neo-extractivismo, una triste realidad**

En las últimas décadas, diversas organizaciones y naciones se han tomado en serio la importancia que tiene el medio ambiente para la subsistencia del ser humano. Por ello se

han creado múltiples grupos ambientalistas que luchan por defender los derechos del medio ambiente y garantizar así un bienestar social. Los extractivismos no son una problemática únicamente de la modernidad ya que ellos comenzaron desde el mismo momento en que los españoles llegaron a América Latina, el 12 de octubre de 1492. Este suceso se caracterizó por la apropiación y extracción de grandes volúmenes de recursos ambientales para la exportación, entre ellos los minerales y demás piedras preciosas. Este suceso se caracterizó por la apropiación y extracción de grandes volúmenes de recursos ambientales para la exportación, entre ellos los minerales y demás piedras preciosas.

En la historia de América, especialmente la de Colombia, se han desarrollado abiertamente estas prácticas extractivas sin medir los posibles impactos que pueden generar en el medio ambiente y las personas. Algo que caracteriza estas prácticas es que en ellas prima el bienestar de unos pocos sobre la integridad de toda la sociedad. Como lo afirma Gudyvas (2015), “en la actualidad enfrentamos la proliferación de los llamados “extractivismos” en América del Sur. Sus impactos locales, especialmente sociales y ambientales, son cada vez más conocidos, mientras que distintas expresiones de resistencia ciudadana se multiplican” (p. 14).

Además de la tristeza que causa saber que estas cosas están sucediendo en el país, las cosas parecen empeorar por cuenta de la llegada del neo-extractivismo. Éste se trata de una nueva práctica empleada por las industrias extractivas para apropiarse, más rápidamente y a mayor escala, de los recursos ambientales del país. Estas prácticas suelen ser promovidas por los gobiernos progresistas permitiendo el incremento de los impactos ambientales.

Los gobiernos progresistas que promueven el neo-extractivismo venden a la sociedad la idea de que con estas prácticas se generará una mejor calidad de vida y se estabilizará la economía del país. Según ellos, a diferencia del extractivismo convencional, en estas nuevas prácticas el gobierno estará presente y se beneficiará por medio de una tributación más alta. En

América Latina ya existen casos en los que esto se ha comprobado, por ejemplo, en gobiernos “como la administración de Néstor Kirchner y Cristina Fernández de Kirchner en Argentina, Evo Morales en Bolivia, Rafael Correa en Ecuador, Luis Inácio Lula da Silva en Brasil, Tabaré Vázquez y José Mujica en Uruguay, Hugo Chávez en Venezuela” (Gudynas, 2010, p. 38).

Figura 1.



Fuente. Kellepics (s.f.). Componer, Mujer, Fantasía.  
Disponible en: <https://pixabay.com/es/componer-mujer-fantasía-la-cara-2391033/>

Para el caso de Colombia, el neo-extractivismo no ha sido impulsado directamente por gobiernos progresistas sino por capitalistas. No obstante, tanto los gobiernos progresistas como los capitalistas han impulsado el desarrollo de estas prácticas que son violentas para el medio ambiente. Recientemente han comenzado a

generarse grandes catástrofes e impactos en la biodiversidad por actividades como *fracking* que es un exterminador de la biodiversidad y de la vida. Desafortunadamente el *fracking* ya se está realizando sin contar con algún estudio concreto de las posibles consecuencias que puede generar en el medio ambiente.

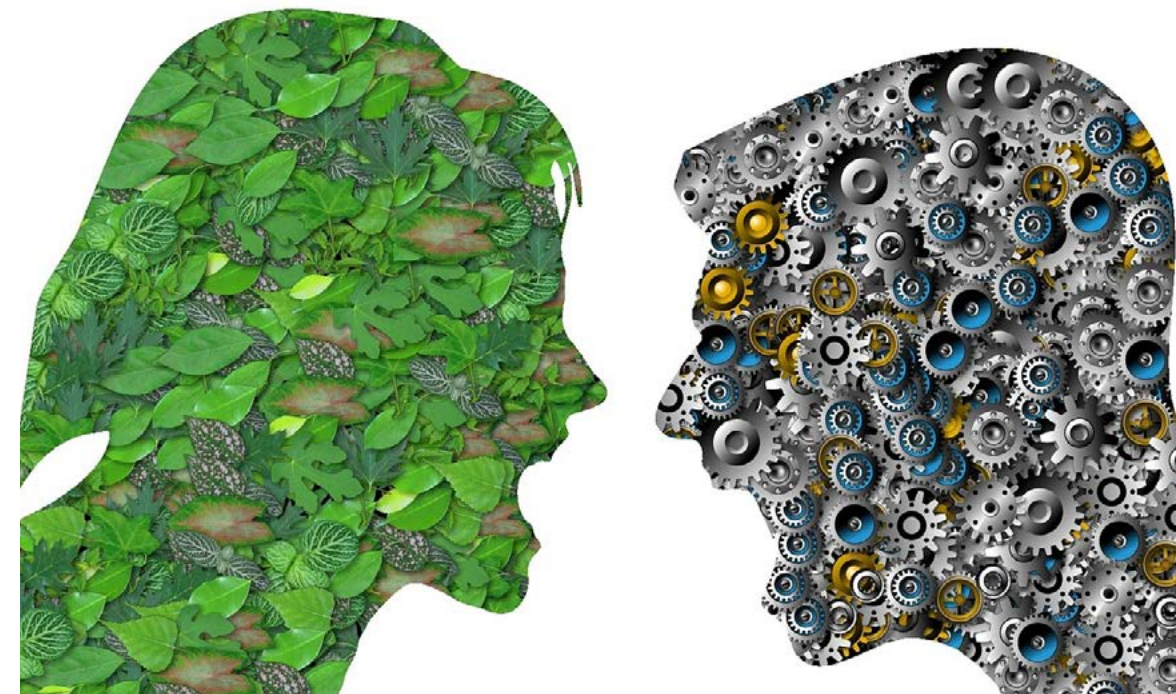
### El papel de la contabilidad frente a la violencia ambiental

En el ejercicio cotidiano de la disciplina contable, un principio fundamental e inviolable es la ética del contador público. En ella, no sólo por su función sino también como ciudadanos y profesionales colombianos, el contador tiene una responsabilidad frente a la sociedad y el medio ambiente. El contador debe evaluar las problemáticas que el mundo globalizado genera. Dentro de estas, una de las más inminentes bombas de tiempo es la violencia

ambiental. Esta violencia es sumamente peligrosa porque ataca lenta y sigilosamente, sin hacer mucho ruido es capaz de extinguir cualquier tipo de vida en el planeta.

No obstante, aún estamos a tiempo para hacer un cambio, la tierra clama por que se acabe pronto este geocidio silencioso contra el planeta. Los contadores deben asumir la responsabilidad de medir, valorar y evaluar los recursos ambientales y los impactos que genera la violencia del hombre hacia ellos y la vida en el planeta.

Figura 2.



Fuente. Maklay62 (s.f.). Conflicto Ecología El medio ambiente.  
Disponble en: <https://pixabay.com/es/conflicto-ecología-el-medio-ambiente-1445377/>

Todos tenemos que proteger la biodiversidad, pero la idea tampoco es acabar con la explotación del petróleo, la extracción de minerales o la siembra de monocultivos. La vida humana depende de muchas de estas prácticas; no obstante, el reto está en crear energías alternativas, evaluar y

medir con exactitud los impactos ambientales y crear un plan de desarrollo para mitigarlos. Como contadores debemos asumir acciones concretas para contribuir en la protección y el trato amigable con el medio ambiente y garantizar una estabilidad socio-económica para todos.

### Contabilidad y medio ambiente

A pesar de que suena ilusorio relacionar la contabilidad con el medio ambiente, pensar la contabilidad más allá del sólo sistema de información financiera ayuda a concebirla como un sistema o modelo de orden y control en ámbitos de aplicación muy amplios.

Para entender un poco más esta propuesta miremos inicialmente a la contabilidad como un sistema de orden. Por ejemplo, una biblioteca equivaldría a la información que existe sobre un determinado tema; las secciones de los libros (como por ejemplo historia, literatura, matemáticas) responderían a una clasificación que nos facilitaría su estudio y análisis, en la contabilidad llamamos a esto cuentas; dentro de ellas, por ejemplo historia, encontraríamos los diferentes tipos

de volúmenes que ella comprende, a saber, historia moderna, edad de piedra, etc., en contabilidad éstas serían las subcuentas.

Desde este punto de vista, el primer paso es delimitar el campo de estudio. En nuestro caso se trata del medio ambiente. Posteriormente, se clasificarían los recursos del mismo para generar un mejor análisis. Esta clasificación se puede dar desde diferentes aspectos. Lo importante es que, dentro de la clasificación, las subcuentas que pertenezcan a una misma cuenta tengan una característica en común. Una vez realizada esta clasificación se tendría una base contable sobre la cual se puede emprender el análisis. Así, el siguiente paso sería entrar a valorar los recursos a partir de la pregunta por el valor que le pueden aportar al medio ambiente.

Figura 3.



Fuente. Comfreak (s.f.). Protección ambiental Medio ambiente La naturaleza. Disponible en: <https://pixabay.com/es/protecci%C3%B3n-ambiental-medio-ambiente-544198/>

### Conclusiones

Si el ser humano no asume la importancia que tiene el medio ambiente, él mismo estaría sentenciando su propia destrucción. El medio ambiente no depende del hombre, sino que es éste quien depende de él.

Es importante que empecemos a evolucionar hacia energías más limpias y amigables con el planeta. También es necesario educar

ambientalmente a la ciudadanía para que cada quien asuma la responsabilidad que le corresponde en el cuidado del planeta y la integridad del ser humano.

Es importante la elaboración de un modelo contable a partir de la evaluación, medición y valoración de los recursos ambientales y los impactos que se generan en ellos a partir de la intervención del hombre. Como sabemos, lo que no se mide, no se controla.

**En el ejercicio cotidiano de la disciplina contable, un principio fundamental e inviolable es la ética del contador público. En ella, no sólo por su función sino también como ciudadanos y profesionales colombianos, el contador tiene una responsabilidad frente a la sociedad y el medio ambiente.**

### REFERENCIAS

- Cadena, J. F. (2018). El neo-extractivismo: Un exterminador de la biodiversidad colombiana. *El Fracking*. Universidad del Sinú, Montería.
- Fernández, A. (2014). *Los doce peores desastres ecológicos del mundo*. Recuperado de [http://www.consumer.es/web/es/medio\\_ambiente/naturaleza/2014/05/29/219972.php](http://www.consumer.es/web/es/medio_ambiente/naturaleza/2014/05/29/219972.php)
- Fernández, S. (s.f.). *Los 10 problemas ambientales de Colombia más graves*. Recuperado de <https://www.lifeder.com/problemas-ambientales-colombia/>
- George, S. (2016). *Geocidio: cambio climático y captura corporativa*. Recuperado de <https://systemicalternatives.org/2016/10/05/geocidio-cambio-climatico-y-captura-corporativa/>
- Gudynas, E. (2010). Agropecuaria y nuevo extractivismo bajo los gobiernos. *Territorios*, 5, pp. 37-54. Recuperado de <http://agropecuaria.org/wp-content/uploads/2016/03/GudynasAgroNuevoExtractivismoTerritorios10.pdf>
- Gudynas, E. (2015). Extractivismos en América del Sur y sus efectos derrame. *Societe suisse des americanistes*, (76). Recuperado de <http://accionreaccion.com/wp-content/uploads/2016/07/GudynasExtractivismosEfectosDerrameSSA2016.pdf>
- Vargas, C. (2014). *Faunatura*. Recuperado de <https://www.faunatura.com/5-mayores-organizaciones-protogen-medio-ambiente.html>