

Certificaciones ambientales: reflexiones sobre su aporte al Desarrollo Sostenible

Yamilhet Andrade Arango¹

RESUMEN

Como aporte desde las Ciencias Contables al Desarrollo Sostenible y con el objetivo de resaltar la conexión y contribuciones desde ambos campos del conocimiento, se presenta una reflexión teórica fundamentada en el aporte que brindan las certificaciones ambientales internacionales al desarrollo sostenible. Con ello se analizan iniciativas enmarcadas en algunas certificaciones medio ambientales centradas en el sector cafetero y su grado de compromiso con la sociedad. Posteriormente se hace una reflexión desde el campo de las estadísticas presentadas por la Organización Internacional para la Estandarización (ISO) 14000, en las certificaciones ambientales emitidas al año 2014 y su impacto con la realidad ambiental. Finalmente se concluye que la auditoría ambiental puede ser un camino para reducir desequilibrios de las organización y en la producción, donde el paradigma económico se iguala a los desafíos sociales y al cuidado de los ecosistemas como una forma de asegurar sostenibilidad de los recursos, reducir la pobreza, mejorar la competitividad sectorial y regional y en general las condiciones de vida.

Palabras clave: Auditoría ambiental, desarrollo sostenible, certificaciones ambientales.

Environmental certifications: reflections on its contribution to Sustainable Development

ABSTRACT

As a contribution from Accounting Science to Development and Sustainability, it is the objective in this paper to highlight the connection and support linked to both academic fields; it is here presented a critical reflection based on the input offered from international environmental certifications to the field of Sustainability and Development. According to the previous, several approaches related to different environmental certifications are analyzed. They are more centered towards the coffee producing sector in relation to the social compromise and connection. Afterwards, it is evaluated from a statistical point of view topics related to International Standardization Organizations (ISO) particularly related to 14000. This last part is centered directly on environmental certifications yielded on the year 2014 and all real environmental impacts included or derived from them. It is finally concluded that environmental auditing can be a way to reduce unbalanced production in businesses. Right here the economical paradigm goes side by side with social challenges and ecosystem

Fecha de recepción: 15 de mayo de 2016. Fecha de aceptación: 1 de junio de 2016

Modelo de citación:

ANDRADE ARANGO, Yamilhet . Certificaciones ambientales: reflexiones sobre su aporte al Desarrollo Sostenible . Revista Asuntos Económicos y Administrativos No.31, segundo semestre 2016. ISSN 0124-1133. Universidad de Manizales

1 Estudiante Doctorado en Desarrollo Sostenible, Universidad de Manizales, Manizales (Caldas), Colombia. yandrade@umanizales.edu.co .

protection. Therefore, it suggests a possible raise for a mean to secure sustainability of natural resources, to reduce poverty and to develop sectorial and regional competitiveness, leading in general to better life conditions.

Key words: environmental auditing, sustainable development, environmental certifications

Introducción

Actualmente los constantes cambios en las formas de producción y consumo han causado una serie de afectaciones en el medio ambiente que se presentan en la contaminación, la explotación de recursos naturales no renovables, el cambio climático, entre otros aspectos. Sin embargo, a partir del informe publicado por la comisión Brutland en 1987, ha permitido el surgimiento de una serie de iniciativas de gestión y auditoria ambiental representado mediante diferentes tipos de certificaciones de calidad, reconocidas por organismos internacionales y algunas promovidas por políticas del Estado, que buscan favorecer la sostenibilidad desde el punto de vista social-humano, ambiental y económico para garantizar el cuidado y preservación del medio ambiente. (Bebbington, J., & Larrinaga, C. 2014).

En ese sentido, las ciencias contables y administrativas con el fin de contribuir al discurso sobre la sustentabilidad ha promovido procesos encaminados a la gestión para la automatización en el rol de las organizaciones para aportar a la sociedad que implica una revisión sistemática de procedimientos y el *modus operandi* por encima de la visión racional del *homo economicus* sobre el crecimiento y el bienestar. Esta vía se interpreta desde el desarrollo sostenible, como una forma de mejorar integralmente las condiciones de vida humanas en armonía con el entorno natural. Según la CEPAL, *“la mejora en la distribución del ingreso difícilmente puede lograrse sin un crecimiento económico elevado y sostenido en el tiempo y un cambio estructural del modelo de desarrollo actual. Pero el crecimiento no es una condición suficiente y la sostenibilidad del desarrollo no es solo económica, sino que incluye también la sostenibilidad social y medioambiental”* (CEPAL, 2013, p. 106).

En este sentido, la Comisión de Brutland plantea el desarrollo bajo unos pilares que deben estar en equilibrio: 1) la población y los recursos humanos, 2) la alimentación, 3) las especies y los ecosistemas y 3) el uso de energía, como criterios fundamentales para asegurar la satisfacción de las necesidades futuras y las condiciones de vida intergeneracionales (ONU, 1987, p. 23). Entre tanto en la cumbre de Río de Janeiro (ONU, 1992) y la declaración política de Johannesburgo (ONU, 2002), se hace evidente la necesidad de promover el desarrollo económico y social pero amparando sobretudo en la protección ambiental desde el ámbito local, nacional, regional y global.

Estos planteamientos han dado lugar a una serie de iniciativas que proponen la regulación empresarial a partir de las certificaciones ambientales para promover procesos de producción limpia, gestión ambiental, el reciclaje, la implementación de energías renovables, la reducción de emisiones y todas las acciones que favorezcan el medio ambiente.

Por consiguiente, las certificaciones o iniciativas de sostenibilidad suelen ser procesos promovidos por organismos transnacionales interesados en valorar las prácticas productivas con un enfoque sostenible, institucionalizando el reconocimiento de ese tipo de esfuerzos en la producción desde las áreas de recursos, gestión humana, responsabilidad social, valores corporativos, cuidado del medio ambiente y otros términos que simplifican la relación “empresa – hombre - entorno natural”. En ese sentido, la auditoría ambiental surge como un mecanismo para verificar el cumplimiento de requisitos y criterios de sostenibilidad (Isaac y otros(2010); Vargas, Zizumbo, Viesca, & Serrano, 2011). Esta se entiende como un sistema que permite realizar verificación y evaluación objetiva y preventiva con el fin de realizar un aporte a las organizaciones para la toma de decisiones (Blanco, 2012). Mantilla (2006) y Shrivastava (2003), exponen que la auditoría ambiental está diseñada para dar cuenta de los problemas ambientales que se desarrollan en las empresas los cuales se pueden contrarrestar mediante la verificación y evaluación de procesos que ocasionalmente se basan en información financiera revelada.

En la actualidad, las organizaciones productivas que se acogen a los principios de sostenibilidad deben disponer todo un esquema operativo e implementar acciones y prácticas en los procesos que rompen paradigmas y esquemas funcionales. Estas transformaciones morfológicas de la organización suelen reconocerse precisamente mediante sistemas de certificación y verificación de prácticas sostenibles en la lógica de la auditoría ambiental.

Estos cuestionamientos se dan en el marco de las teorías alternativas del desarrollo que se construyen en una visión holística del ser humano desde una perspectiva multidimensional bajo enfoques metodológicos inter y transdisciplinarios que desafían las fronteras teórico conceptuales y las lógicas unidisciplinarias. En ese sentido, las posiciones del ecodesarrollo buscan conciliar la relación del hombre con el medio ambiente y en esta naturalidad se inicia una forma interpretativa del desarrollo hacia el enfoque de la sostenibilidad (Hidalgo, 1998). Las teorías alternativas buscan superar preceptos clásicos sobre modernización, estructuralismo e inclusive el enfoque del desarrollo mediado por mercados autoregulados que favorecen la convergencia social. Estos pueden llegar a ser criterios menos herméticos que abren las puertas una visión que trasciende el escenario económico e inclusive el social, en el que se invita a abordar

la problematización del medio ambiente desde todos los ángulos epistemológicos.

En este sentido, las certificaciones ambientales son implementadas de forma voluntarias las empresas, las cuales buscan darse a conocer a los consumidores por su sello de gestión ambiental y contribución son la sociedad, para preservar el medio ambiente. Díaz Porras, R. A., & Avendaño Escudero, M. (2014).

Actualmente a nivel internacional existen dos tipo de certificaciones ambientales, una es la emitida por la ISO 14000, la cual se enfoca a la calidad de la gestion ambiental de las empresas y la segunda son los sellos verdes, estos son reconocidos por sus eco-etiquetas, las cuales fundamentan su certificación en los procesos productivos, siendo fundamentales al momento de ser reconocidos por sus consumidores.

Las certificación como la del sistema de Gestión Medioambiental ISO 14000 que se compone mediante diferentes modelos de gestión ambiental que regulan las prácticas de las organizaciones en ese sentido (Mejía, 2010; González, 2014).

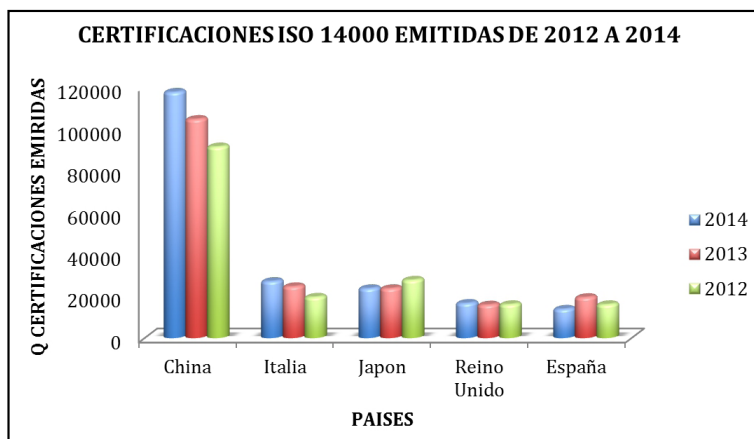
Surgimiento de la ISO 14000 y su aporte a la sostenibilidad

El Organismos Internacional de Estandades, ha centrado sus esfuerzos, en certificar procesos que cumplen condiciones de calidad; su reconocido trabajo basado en las normas de auditoria y gestion de calidad, permitio que fueran invitados en la Cumbre de Rio en 1992, donde se planteo la importancia de contar con su aporte, para buscar estrategias que permitieran incluir en sus certificaciones, la regulación de practicas empresariales en gestión ambiental, es así que en el año de 1996, se presenta la ISO 14000 (Belén, P., 2010).

Los aportes que brindan la certificación ISO 14000, según los indicadores de edición propuestos en la norma, permiten garantizar a las empresas que están aportando a la sociedad en la preservación del medio ambiente, en este sentido, cada vez es mayor el numero de empresas a nivel mundial que se están certificando con la ISO 14000, datos como los representados en la grafica 1. Presentan los países con mayor numero de certificaciones.

En un comparativo se representa China como el país con mayor número de certificaciones ambientales, para el año 2012: 91573, 2013:104735 y para el año 2014:117758, Italia presenta para el año 2012:19615, 2013:24662 y en el 2014:27178, Japón inicio con mayor número de certificaciones en el 2012 y disminuyo sus certificaciones a 2013, manteniéndose constante para el año 2012:27774,

2013:23753 y 2014:23753, Reino Unido certificaciones 2012:16079, 2013:15883 y 2014:16685 y España en el año 2012:16051, 2013:19470 y 2014:13869. (ISO 14000, 2014)



Grafica 1. Certificaciones ISO 14000 emitidas del 2012 al 2014
Elaboración propia, con base en datos estadísticos reportados por la ISO.

Con base en la información suministrada por la ISO 14000, permite hacer una reflexión, mas que reconocer qué países tienen mayor numero de certificaciones de gestión ambiental; este fundamento se basa en el reconocimiento a nivel mundial que tiene China, por ser uno de los países con mayor nivel de contaminación, y es el que cuenta con mayor participación de las empresas en certificarse con el animo de contribuir con la sostenibilidad; vez existen diferentes factores asociados a la contaminación ambiental, que no está directamente relacionados con el crecimiento de las industrias, se debe contemplar el número de habitantes por ciudad, los medios de transporte, entre otros.

Sin embargo, las cifras presentadas en el informe ejecutivo de la ISO 14000 al 2014, muestra que de 1.609.294, certificaciones emitidas en el mundo y que a pesar que con relación al año 2013 ha presentado un aumento muy básico, falta que las empresas en general se concienticen por implementar en sus practicas habituales, las certificaciones ISO 14000, que van mas haya de una constancia de calidad, es poder representar mediante sus indicadores que se esta generando un aporte al desarrollo sostenible del mundo. (ISO 14000, 2014)

Conclusión

Luego de interpretar la auditoría ambiental desde las certificaciones e iniciativas de sostenibilidad, se puede advertir que éstas pretenden ser mecanismos de mitigación del impacto productivo que

se genera sobre los recursos naturales y en que en general favorecen la competitividad sectorial bajo principios de sostenibilidad desde lo económico y social en armonía con la explotación de los ecosistemas. En ese sentido, el rol de la auditoría se materializa no solo en la verificación de prácticas sino en el hecho de institucionalizar esfuerzos por reconocer las intenciones organizacionales que transforman el *modus operandi* de las unidades productivas a la luz de la relación “empresa – hombre - entorno natural”.

Ahora bien, la auditoría ambiental puede ser un camino para reducir desequilibrios en la explotación del medio ambiente, pero también significa una voz manifiesta de las organizaciones que invitan a reconocer por parte del mercado la intensión y el esfuerzo que hacen por ofertar bienes alternativos para comunidades que van ganando conciencia del valor agregado más allá de la composición intrínseca del producto.

En este sentido, la auditoría ambiental puede ser un reflejo de las intenciones del mercado institucionalizadas en el cumplimiento de estándares de calidad que por un lado da señales a los consumidores de los productos que se manufacturan bajo pautas productivas organizadas y sustentables, y por el otro, sobre las tendencias de consumo que intensifican la necesidad de automatizar prácticas productivas ante los conflictos y la crisis medioambiental. Por tal motivo su efectividad dependerá de eficiencia con la que se reducen asimetrías de información entre productores y clientes y se universaliza en la conciencia colectiva el criterio de innovación que trae la producción sostenible sobre el desarrollo de la humanidad.

Bibliografía

BEBBINGTON, J., & LARRINAGA, C. (2014). Accounting and sustainable development: An exploration. *Accounting, Organizations and Society*, 39(6), 395-413.

BELÉN, P. M. (2010). La auditoría ambiental y las normas ISO 14000. Disponibles en: http://www.econ.uba.ar/www/institutos/secretaradeinv/Foro-ContabilidadAmbiental/trabajos2010/T_Padin_ISO_14000.pdf

BLANCO, Y. (2012). *Auditoría Integral: normas y procedimientos*. Bogotá: Ecoe.

CEPAL (2013). *Desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe*. Seguimiento de la agenda de las Naciones Unidas para el desarrollo post-2015 y Río+20. Bogotá, 7 a 9 de marzo de 2013.

GONZALEZ, H. (2014), *Gestión y Calidad*. Obtenido de Nueva ISO 14001 versión 2015: <http://calidadgestion.wordpress.com/2014/01/21/nueva-iso-14001-version-2015/>

HIDALGO, LUIS A. (1998), *El pensamiento económico sobre el desarrollo. De los Mercantilistas al PNUD*. Universidad de Huelva

ISAAC, C., DÍAZ, S., La ROSA, M., HERNÁNDEZ, R., HEVIA, F., & GÓMEZ, J. (2010). *Indicadores para la evaluación del desempeño ambiental de los Centros de Educación*. Centro Nacional de Investigaciones Científicas CENIC, 1-12.

MANTILLA, S. (2006). *Contabilidad y Auditoría Ambiental*. Bogotá: Eco Ediciones.

MEJIA S, E. (2010). *Contabilidad Ambiental. Crítica al modelo de contabilidad financiera*. Armenia: Optigraf Ltda.

ORGANIZACIÓN DE NACIONES UNIDAS (ONU) (1992). *Informe de la conferencia de las naciones unidas sobre el medio ambiente y el desarrollo "Cumbre de la Tierra"*. Río de Janeiro, junio de 1992.

ORGANIZACIÓN DE NACIONES UNIDAS (ONU) (2002). *Declaración política de Johannesburgo sobre el desarrollo sostenible*.

SHRIVASTAVA, A. (2003). *Environmental Auditing*. S.B Nargia.

DÍAZ PORRAS, R. A., & AVENDAÑO ESCUDERO, M. (2014). Evolución de las certificaciones ambientales: Perspectivas para el mejoramiento competitivo de los pequeños productores agrícolas en Costa Rica.

VARGAS, E., ZIZUMBO, L., VIESCA, F., & SERRANO, R. (2011). *Gestión ambiental en el sector turístico Mexicano. Efectos de la regulación en el desempeño hotelero*. Cuadernos de Administración, 183-204.

