

Capítulo 1.6

La auditoría sustentable como mecanismo de apoyo al entorno social

Pablo Yahir Escobar Trujillo¹

Jerson Mauricio Rodríguez del Carmen²

José Efraín Montero Mora³

<https://doi.org/10.61728/AE20250881>



¹ zS21011750@estudiantes.uv.mx .Estudiante de Contaduría. Región Xalapa. Universidad Veracruzana. ORCID: <https://orcid.org/0009-0006-8471-0748>

² jerrodriguez@uv.mx. Facultad de Contaduría y Administración Xalapa. Universidad Veracruzana. ORCID: <https://orcid.org/0009-0002-4398-4372>

³ efmontero@uv.mx. Facultad de Contaduría y Administración Xalapa. Universidad Veracruzana. ORCID: <https://orcid.org/0009-0005-8774-011X>

Resumen

La Auditoría como campo de estudio ha experimentado cambios dentro de sus acepciones y su forma de aplicación. En un sentido social, debido a las necesidades globales, ha tomado relevancia la Auditoría Sustentable (AS), misma que, de manera general, es la encargada de ayudar a verificar que las empresas cumplan con las normativas y regulaciones que existen en México en materia ambiental y social. Lo anterior, ya que se debe de estar evaluando el desempeño de las empresas y su cumplimiento en materia ambiental y su apego a la legalidad y su impacto al desarrollo sostenible.

El objetivo de la presente investigación es reconocer la importancia de la Auditoría Sustentable y su potencial aplicación en las organizaciones para su contribución a la sociedad y así mismo se pueda alinear a los Objetivos de desarrollo sostenible; ya que existen objetivos y planes de acción emanados de la agenda 2030 a favor de “Nuestro futuro común”. Por ello, el trabajo plantea la reflexión sobre cómo la AS contribuye a la sociedad. Para realizar lo anterior, se recurre a una metodología cualitativa donde se recolecta información a través de los autores que discuten la aplicación de este tipo de auditoría y su impacto social. Se concluye que la AS tiene un impacto positivo en la necesidad de poner al centro el cuidado del ambiente.

Introducción

Las necesidades sociales se han puesto al centro dentro de los estudios de investigación; es por ello que las áreas prácticas de estudio requieren alinearse hacia la contribución de las soluciones que benefician a todos. En ese sentido, la auditoría cobra relevancia, ya que dentro de sus prácticas y su alcance puede contribuir al bienestar social. La Auditoría, como medio de aporte de la sociedad, se vincula con la sustentabilidad, la cual, de manera general, busca la preservación de recursos naturales en el largo plazo. De lo anterior surge la Auditoría Sustentable (AS) como una forma

segmentada de la implementación de la Auditoría, en donde se busca, a través de la Auditoría, contribuir a un bienestar social y que las empresas y organizaciones tengan en cuenta prácticas y procesos que versen en el cuidado de los recursos naturales para un futuro común.

De manera general, esta investigación se estructura de una base teórica que enfatiza la sustentabilidad en el contexto social y la forma en que la sustentabilidad permite poner al centro el ambiente dentro de las sociedades como eje importante en la satisfacción de necesidades de las generaciones futuras. Después se explora a la Auditoría y su vinculación con la sustentabilidad; se reconoce a la AS como una nueva forma de evaluar los procesos de las organizaciones para identificar su contribución al impacto ambiental, normativas y reputaciones. Este documento se limita a una revisión teórica de documentos que expresan la importancia y la implementación de la AS en la sociedad; por ello, los resultados permiten ver este ámbito como una línea de investigación que tenga temporalidad en lo preventivo y correctivo en las organizaciones.

Metodología

Para realizar la presente investigación se recurre a una metodología cualitativa aplicable a las ciencias sociales, donde se recolecta información a través de los autores que discuten la aplicación de este tipo de auditoría y su impacto social.

La investigación se obtiene en páginas como Scielo, Dialnet y Google Académico. Se recurrió a una temporalidad y se utiliza información de 2017-2024 y para los antecedentes se utilizan de años anteriores. Las búsquedas de palabras se identificaron en Auditoría Sustentable, Auditoría de cumplimiento sustentable, Desempeño Ambiental, Cumplimiento Normativo.

Además, esta misma sigue el proceso metodológico de Hernández et al. (2010), citados por Piza Burgos et al. (2019), quienes expresan la siguiente forma:

Paso metodológico	Descripción	Alineado a la investigación
Planteamiento del problema	Se plantea de manera general hacia la exploración, descripción y entendimiento de lo que sucede.	la auditoría como campo de estudio y pertinencia en la evolución de las ciencias sociales permite la incorporación de temas emergentes que tienen un impacto social. Se plantea a la AS como un medio nuevo donde se puede concientizar sobre las organizaciones y su impacto en la sociedad.
Revisión de la literatura	Justificación para el planteamiento y la necesidad del estudio.	Autores que han estudiado a la Auditoría plantean una vinculación sobre la sustentabilidad y la Auditoría, una forma de exploración; sin embargo, la evidencia sobre la AS aún es escasa y por ello se identifica la necesidad de contribuir a la discusión sobre el presente tópico.
Recolección de datos	La forma en que se identifica la información y se emplea la forma de su análisis	Se realiza una recolección de datos basada en evidencia documental sobre las palabras claves mencionadas anteriormente. Se utilizan citas parafraseadas y textuales.
Reporte de resultados	Emergente y flexible, reflexivo y con aceptación de tendencias	Los potenciales resultados plasman los beneficios de la AS como medio para el entorno social y funcionan como un balance entre los ámbitos económicos, sociales y ambientales.

Fuente: elaboración propia con base a Hernández et al., (2010) en Piza Burgos et al., (2019).

Base conceptual

La sustentabilidad en los ámbitos sociales

La sustentabilidad nace de la necesidad de poner al centro el cuidado del medioambiente, surgida en Estocolmo en 1972 por la conferencia realizada por parte de las naciones unidas, después en 1987 es cuando se aplica por el informe "Brundtland donde se definió en dicha reunión que la sustentabilidad era el ayudar a las necesidades que aparecían en el presente sin comprometer a las generaciones futuras que tuvieran la oportunidad de satisfacer sus necesidades propias. Por ejemplo, Sotomayor (2019) dice que el término sustentabilidad.

Se basa en el cálculo de la capacidad productiva de un ecosistema que permite satisfacer con relativa holgura las necesidades económicas, de materiales y de servicios, de las comunidades o colectivos que gestionan rentas derivadas del cultivo y cosecha de algún recurso natural, mediante la operación de empresas abanderadas por un código de ética, un plan de acción con objetivos claros que conduzcan al logro del bienestar en donde las personas y recursos naturales sean consideradas en su mayor dignidad. (P.1)

La sustentabilidad en los últimos años aparece un concepto diferente al que se viene manejando en los anteriores, ya que se tiende a entenderse en el método económico y participa en la utilización de recursos para generar un bienestar. Por su parte, Toledo (2015) "La sustentabilidad como poder social, que convierte al concepto en un promisorio instrumento político de emancipación social y ambiental, en una versión legítima de una "ciencia con conciencia" (p. 35).

Lo anteriormente analizado sugiere que la sustentabilidad es una ciencia con conciencia ya que todos los humanos debemos de involucrarnos a preservar el , el cuidar el ambiente nos ayudará a cosechar frutos en el futuro, como el tener una vida digna y saludable dentro de un ecosistema sin sufrimiento y que el mismo ecosistema sea proveedor de comida y bebida que son necesarios para subsistir en el largo plazo.

Así mismo, BBVA (2023) dice que la sustentabilidad busca asegurar y procurar las necesidades del presente sin comprometer las necesidades

que aparezcan en generaciones futuras, haciendo énfasis en la protección del medioambiente, el crecimiento económico y el desarrollo social. El cambio climático obliga a la humanidad a modificar los hábitos imprudentes de vida y acerca a empresas e instituciones a cambiar su propósito hacia una economía no lineal e inclusiva que preserve lo social y lo ambiental.

El tener que cambiar los hábitos de millones de habitantes entrará a ser una necesidad para las generaciones futuras, ya que debemos de inculcar el cambio para darles prioridad a las diferentes necesidades. La economía está siendo una culpable de no demostrarle afecto a la biodiversidad, así que tenemos que comenzar a ser diferentes y darle su derecho al cuidado del y ecosistemas, y esa tiene que ser nuestra prioridad primaria. Por último, Ávila (2018) dice que “si se considera que el crecimiento económico es la capacidad de un país en proporcionar a su pueblo bienes y servicios apropiados a sus necesidades, donde se establezca una relación no destructiva con la naturaleza y se promueva la equidad entre las diferentes clases sociales” (p. 420).

La auditoría sustentable

Reconocida de manera general la auditoría como un proceso de exámenes y pruebas para analizar el cumplimiento de cada institución, misma que se hace para identificar áreas de oportunidad, en la actualidad se ha visto a la auditoría como una forma para la contribución ambiental, y es que gracias a su alcance, puede ser una forma de reconocer las actividades realizadas por las organizaciones desde la dimensión sustentable y consciencia del manejo de los recursos que relacionan varios componentes significativos para el trabajo, como lo son la economía y la eficiencia; estos dos aparecen para darle un rumbo adecuado a la empresa.

En ese sentido, se coincide con Falconí (2006) y Alcívar et al. (2016), quien comenta que un examen de Auditoría, además de resultados y diagnósticos de la entidad, proporciona elementos para vislumbrar acciones que contribuyan a un entorno óptimo y que contribuyan al bienestar de la sociedad. El integrar un estudio analizando lo financiero y no financiero, movimientos, información oportuna que la empresa va otorgando, ayuda a tener una opinión profesional que incorpore las necesidades de cuidado ambiental y de aspectos sustentables, donde se reconozcan las acciones y participación de las organizaciones en el bienestar social.

De la idea anterior surge entonces la vinculación de la Auditoría con lo ambiental, y emergen conceptos como auditoría ecológica, auditoría ambiental, auditoría verde, auditoría ecologista; todas ellas tienen una relación con un mismo significado, con los mismos objetivos que buscan fomentar el cuidado ambiental y verificar que se esté dando un debido cumplimiento de las organizaciones en el cuidado ambiental. Todos esos conceptos son de apoyo para obtener una optimización del desempeño ambiental que puede aparecer en la entidad y así mismo aportamos ante la sociedad, para poder lograr un beneficio en el futuro y así mismo darle una buena imagen corporativa a la entidad que, además de un cumplimiento normativo y legal, genere certidumbre del buen uso de recursos. La AS entonces se ve direccionada al cuidado del , centrada en una evaluación constante en un determinado periodo para buscar un mejor desarrollo en el cuidado ambiental, teniendo en cuenta los fundamentos establecidos y con ello aplicarlos dentro de la sociedad que vivimos.

Algunos autores señalan la vinculación Auditoría y sustentabilidad; en la opinión de Pramukti (2024), la integración de los aspectos ambientales en las prácticas de auditoría representa un avance fundamental en la promoción de la sostenibilidad y el gobierno corporativo responsable. A través de la revisión sistemática y el análisis de la literatura, se hace evidente que la auditoría ambiental juega un papel crucial en la mejora de la capacidad de las organizaciones para evaluar su desempeño ambiental, mitigar los riesgos y capitalizar las oportunidades de mejora. Esta conclusión está respaldada por marcos teóricos como la teoría de las partes interesadas y la teoría institucional, que enfatizan la importancia de considerar los intereses de las partes interesadas y responder a las presiones externas en los procesos de toma de decisiones organizacionales.

Por ejemplo, Ali et al., (2023) señalan que la auditoría sustentable participa como una revisión analítica, evaluativa y sistemática de un proceso interno que utiliza la organización para minimizar o radicar el impacto ambiental que causa su participación en cualquiera que sea su forma de operar (empresas comerciales, industriales y de servicios), es decir, su propósito es identificar el cumplimiento de la normativa, de los estándares y de las medidas necesarias para proteger el . De esta manera se contribuye en apoyar al cuidado ambiental.

A su vez, Herrerías y Sámano (2014) exponen que la Auditoría Sustentable se centra en la capacitación, registro e informe de resultados. De

acuerdo con su integración, se define como un proceso metodológico, un proceso sistemático que crea una evaluación documentada, periódica y objetiva en las organizaciones.

Con base en la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (2023), nos dice que

La auditoría... como instrumento de política ambiental, cuya operación está encargada a través del Programa Nacional de Auditoría Ambiental (PNAA), es un método que evalúa los procesos de una empresa respecto de la contaminación y el riesgo ambiental, el cumplimiento de la normatividad aplicable, de los parámetros internacionales y de buenas prácticas de operación e ingeniería. (párr. 3)

El PNAA ayuda a conocer y a examinar áreas de oportunidad para ser corregidas en empresas que tengan posibles daños así mismo ayudar a promover un desempeño laboral más alto y generar una industrialización más sostenible buscando reducir la huella de carbono y que los parámetros se reduzcan cada vez más gracias al trabajo que hace este programa. Con la información estipulada por la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (2024) comenta que la auditoría vinculada a la sustentabilidad tiene por objetivo enfrentarse a la situación para después examinarla los hallazgos que guarda la empresa, identificar problemas primordiales y corregirlos en donde existan condiciones que dañen o afecten el ambiente, promoviendo la mejora del desempeño para la asentación de la auditoría ambiental en nuestras vidas.

En resumen, la auditoría alineada a la sustentabilidad contribuye a que las organizaciones sean más sostenibles, que cumplan con la legislación, los acuerdos y que conserven una buena imagen ante el público y ante ellas mismas, pero principalmente es reducir el impacto ambiental que está avanzando y que debemos de asentar una evaluación de procesos donde ya anteriormente encontramos riesgos que debemos de cambiar.

Desarrollo

La auditoría sustentable como mecanismo de apoyo al entorno social

La Auditoría, como apoyo al entorno social, ayuda a lograr un cambio en la organización con la revisión y evaluación periódica que logra la eficiencia en la empresa, para así enfatizar con el cuidado del ambiente y obtener la promoción de los objetivos de desarrollo sostenible dentro de las organizaciones. Una de las bases fundamentales de un buen trabajo y desempeño laboral, pegado al margen de cuidar el ambiente, es la auditoría dentro de las organizaciones; de ello se inicia para trabajar las operaciones más drásticas en la empresa y se comienza a cambiar el estilo de trabajo guiados por procesos sustentables. Castillo et al. (2017) comentan que la AS permite identificar las áreas de los procesos que tienen un gran impacto sobre los recursos naturales y del . Sirve como herramienta de sistema de gestión empresarial, permite dar cumplimiento a las leyes, reglamentos, normativas y procedimientos vigentes, bajo la consideración de la normativa vigente, permitiendo una responsabilidad social. Por su parte, Auliani et al. (2023) indican que la AS en la organización es esencial para garantizar que los datos financieros y no financieros sean precisos. La práctica de revisar los informes de sostenibilidad es familiar. Además, se debe demostrar que las reclamaciones de gestión están incluidas en el informe de sostenibilidad, y el auditor debe llevar a cabo un método para verificar que la información en el informe de sostenibilidad pueda ser contabilizada. Los auditores son esenciales para medir la información social y ambiental de la organización, ya que un auditor ahora debe centrarse en la información social y ambiental y en los datos financieros de la empresa.

Además, la AS se puede relacionar con la norma ISO 14001, la cual su objetivo principal es mejorar el desempeño laboral de las empresas enfocadas al en ellas aparecen la sostenibilidad y responsabilidad social que son conceptos que las empresas hoy en día deben de estar aplicando, el poder implementar ese logro ayudará a bajar costos, fomentar la sostenibilidad y tener una buena imagen ante clientes y partes interesadas. Por ello, la AS tiene objetivos en común y su mira principal es el evaluar el des-

empeño de las organizaciones en el cuidado ambiental, la sustentabilidad y se aplica una evaluación para analizarlas, buscando tener un desempeño adecuado para el cuidado del , los riesgos, producción y su aporte al desarrollo sustentable.

Por esa razón se coincide con Soto y Cahuapaza (2019), quienes señalan que la auditoría está vinculada con la sustentabilidad como medio de beneficio en la sociedad.

Es un medio para determinar los efectos contaminantes de las empresas basado en la auditoría de gestión y en la auditoría de cumplimiento o desempeño como un examen sistemático, profesional, independiente y objetivo sobre las edificaciones, planes objetivos y metas, cumplimiento de la normativa aplicable a programas, proyectos de inversión y demás actividades de las entidades, tendientes a prevenir y/o mitigar los daños ambientales. Tiene la finalidad de coadyuvar con la gestión de las entidades a favor de la conservación del y del uso racional de los recursos naturales y presentar propuestas de concientización ambiental de autoridades y funcionarios públicos y privados, así como de la población, a fin de contribuir con el desarrollo sostenible del país. (p. 24)

Las auditorías... son una medida de evaluación de riesgos que permiten identificar y medir las fortalezas y debilidades dentro de las organizaciones, en este sentido... promueven la evaluación de riesgos ambientales que se puedan presentar... con la finalidad de prevenir situaciones de riesgos y promover la eficiencia en la toma de decisiones en torno a las situaciones ambientales negativas que puedan presentarse (p. 49).

El prevenir la situación en la empresa, tiempo antes de que aparezcan problemas ambientales y situaciones negativas que no sean tan fáciles de arreglarlas eso de la cavidad de estar preocupado por la empresa y por la sustentabilidad, ya que hacer exámenes cada determinado periodo ayudará a no caer en estancamiento de problemas y que esos problemas sean más duros económicamente el poder arreglarlo.

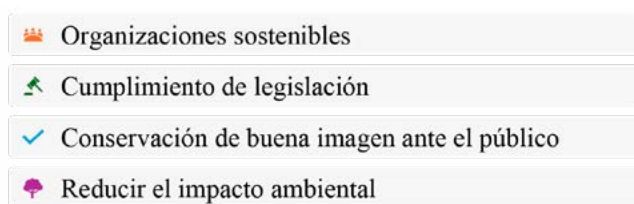
Así mismo, Vidman (2019) argumenta que la Auditoría se alinea a lo sustentable y su contribución al bienestar social gira en torno a que, de manera objetiva, independiente y profesional, se evalúa dentro de la Auditoría la

Gestión ambiental y de los recursos naturales, a fin de determinar si las entidades... cumplen con las normas legales y técnicas vigentes respecto a la formulación, ejecución y control de sus políticas, planes, objetivos, metas, programas, proyectos y demás actividades, con relación al y los recursos naturales. (p. 8)

Con lo anterior, la auditoría sustentable ayuda a conocer si se está cumpliendo con las normas y darse cuenta si realmente ellos están poniendo acciones de bienestar, así mismo darse cuenta de sus planes a futuro, objetivos y metas en materia ambiental y de ahí poder dar una opinión que responda las dudas del cómo está operando la institución. Es por ello que la siguiente figura recupera algunos puntos clave sobre la definición de la AS.

Figura I.

“Elementos de la Auditoría alineada la sustentabilidad”



Fuente: elaboración propia.

Por otro lado, la fundamentación de la AS se ve arropada en los Objetivos de desarrollo sostenible (ODS) y que se relaciona con el desarrollo sustentable, basada en la búsqueda de erradicar problemas de degradación ambiental, el consumo no sostenible, la desigualdad, entre muchos problemas que tenemos hoy en día.

En ese sentido, en la fundamentación de la AS entra otro elemento importante los ODS, por ello, Gil (2018) estipula que

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) adoptados por las Naciones Unidas en 2015 contienen la agenda global más ambiciosa aprobada por la comunidad internacional para movilizar la acción colectiva en torno a objetivos comunes. Si bien se proponen luchar contra la pobreza extrema, integran y equilibran tres dimensiones esenciales del desarrollo sostenible como son la económica, la social y la ambiental, proporcionando una valiosa hoja de ruta para articular la formulación de políticas mundiales.

Sin embargo, la arquitectura compleja bajo la que se han diseñado, sus limitaciones técnicas y las fundadas críticas de la comunidad internacional proyectan importantes limitaciones para que esta novedosa agenda pueda alcanzar los objetivos previstos de construir un planeta mejor para las generaciones venideras. (p. 107)

Las necesidades que se buscan eliminar son de carácter difícil, por lo que se tuvo que haber planeado toda la serie de pasos para cumplir y el poder llegar al año 2030 con los objetivos logrados, y poderles dejar un mundo más agradable y menos problemático a las generaciones que aparecerán en el futuro. Los ODS ayudan a poder lograr los objetivos que buscan tener la sustentabilidad; estas son constituidas a través de un marco para cuidar los ejes que participan en lo social, ambiental y económico. Al aplicar una auditoría, ayuda a analizar que la organización establezca el marco y los procedimientos establecidos para su buena colaboración con el , aportando un buen trabajo sustentable que no aumente la contaminación del ecosistema. Es así que se plantea que la auditoría sustentable es un mecanismo de apoyo al entorno social que potencia la conservación y participación ciudadana, misma que tiene un impacto social, como se especifica en los resultados de esta investigación.

La auditoría sustentable en el impacto social

Con base en el apartado anterior, se puede contribuir a la discusión de ver a la AS como un generador de impacto social, y es que, basado en cómo la Auditoría ha sido sujeta a la globalización, potencia el cuidado del y además brinda un balance entre los ámbitos económicos, sociales y ambientales.

Se ha visto que la AS desde hace poco se ha integrado en nuestras vidas y por lo consiguiente en nuestra formación académica por lo tanto no se dispone de mucha información, por ello se encontraron algunos autores que contribuyen a un concepto de auditoría sustentable, tal es el caso de autores que en menos de cinco años, han comenzado a discutir esta vinculación de Auditoría-sustentabilidad, Vidman (2019), Cabrera-Pinargote y Vélez-Mendoza (2022), Soto y Cahuapaza (2019), Auliani et al., (2023), Castillo et al., (2017), Pramukti (2024), entre otros quienes plasman que este aspecto busca una evaluación sistemática, documentada, periódica,

primordialmente lograr que el cuidado del y otorgar las bases fundamentos necesarios dentro de las organizaciones bajo el lema cuidado ambiental, buscando lograr una mejora continua.

En nuestra opinión, con base a lo señalado anteriormente, la AS permite revalorizar la relación organizaciones - sociedad, a través de la concientización del cuidado de recursos, protecciones y conservación del ambiente. Es decir, las organizaciones al implementar la AS pueden vislumbrar sus áreas de oportunidad dentro del cuidado medioambiental. La Auditoría en ese sentido, permite un impacto social, al ofrecer estrategias que puedan estar presentes en la calidad-uso racional de los recursos y mitigar riesgos ambientales. En una sociedad, donde se busca un bien colectivo, la AS fomenta el bienestar social, a través de la conservación del ambiente, recursos naturales y el derecho a las futuras generaciones de tener y gozar los mismos recursos que requieren para un desarrollo humano. Algunos puntos importantes de la AS como forma de impacto social se presentan en la siguiente figura:

Figura II.

“la AS como un medio de impacto social”

Auditoría sustentable	Difusión de la sensibilización y concientización sobre la necesidad de "nuestro futuro común"
	Contribución a elevar la calidad de vida con la racionalidad y respeto al entorno.
	Transparentar el uso de recursos

Fuente: elaboración propia.

El resultado del presente trabajo nos demuestra cómo la auditoría identifica los impactos negativos sobre el cuidado del , los evalúa y trata de corregirlos o eliminarlos; así mismo, se apega al cumplimiento de la normatividad ambiental y se le da una nueva imagen ante el impacto social, creando una reputación amigable con el medioambiente.

Es por una realidad clara que la AS apoya al impacto social, al identificar posibles impactos negativos que se están causando por las organizaciones. En ella participan factores económicos, sociales y ambientales; con ella se busca crear estrategias para ayudar a las organizaciones a apoyar a los ODS. Operar bajo una normativa correspondiente ayudará a que exis-

tan beneficios al futuro en pro del medioambiente, como, por ejemplo: Reducir el gasto del agua.

- Reducir la energía.
- Cuidar residuos que la empresa deseche y sean contaminantes.
- Prevenir para liquidar el impacto de contaminación ambiental.

Al finalizar ese proceso de cuidado, se entrega un informe documentado que es muy valioso, de toda la información con todas las amenazas y riesgos que están frenando el desempeño ambiental y así mismo no se le está dando cumplimiento a la legislación que hay en cada país del mundo.

Conclusiones

La auditoría sustentable, como mecanismo de apoyo al entorno social, participa como parámetro que ayuda a encontrar, analizar y verificar los problemas que las entidades enfrentan y por ello mismo, se emplea una forma de corrección, para que posteriormente la empresa opere en calidad del cuidado del , identificando las causas y las situaciones negativas por las que las entidades pasan; así mismo, se busca integrar los aspectos sociales, económicos y principalmente ambientales.

Así mismo, la Auditoría Sustentable, al contribuir al desempeño y al cuidado ambiental, asegura que todas las entidades estén cumpliendo la normativa correspondiente y los estándares de calidad ya identificados por ella y su control interno establecido; con lo anterior se busca también reducir la huella de carbono y tener un impacto social eficiente.

Por lo consiguiente, busca erradicar los problemas que aparezcan en el presente sin comprometer o sin dañar a las generaciones futuras, adquiriendo una revisión o evaluación periódica para lograr la eficiencia y la operatividad apegada a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y que contribuyan al desarrollo económico y a un aumento social y, por lo consiguiente, crear una reputación de las sociedades amigables con el medioambiente.

En ese sentido, con la AS se revaloriza la relación entre la organización y la sociedad con el debido cuidado de la protección y la conservación del ambiente y todos estén guiando su forma de operar ante el informe “futuro común” para poder fomentar el bienestar social y cambiar el sistema

para dejarles una vida de calidad a las futuras generaciones con el íntegro respeto al entorno ambiental.

Por último, la investigación permite reconocer la importancia de la AS en la búsqueda de soluciones para las problemáticas que aparecen en diferentes aspectos como lo son los sociales, económicos y ambientales, que juegan un rol muy importante en la sociedad. La auditoría sustentable como mecanismo de apoyo al entorno social contribuye para buscar el buen funcionamiento operativo de las entidades, con el cumplimiento estricto de la normatividad o el debido respeto ante los ODS o las recomendaciones para futuras mejoras, que participen e inciten a cuidar el ambiente y preocuparse por la sociedad para así elevar y mejorar la calidad de vida en el futuro.

Referencias

- Alaña Castillo, Tania Patricia, Morán Molina, Germán Gracián, & Sanmartín Ramón, Gladis Sara. (2017). La Auditoría Ambiental En Las MIPYMES Como Herramienta De Control Interno En La Gestión Empresarial. *Revista Universidad y Sociedad*, 9(1), 143-147. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202017000100020&lng=es&tlng=es.
- Ali, M., Issoglio, M., Olguin, C.S. y Ranalletti, G. (2023). *Auditoría Ambiental: Un camino hacia la sostenibilidad empresarial y la responsabilidad ecológica*. XII Congreso de Administración del Centro de la Republica. VIII Congreso de Ciencias Económicas del Centro de la Republica. IX Encuentro Internacional de Administración del Centro de la república. IAPCS - Universidad Nacional de Villa María, Villa María.
- Ávila Zarta. (2018). La Sustentabilidad o Sostenibilidad: Un Concepto Poderoso Para La Humanidad. *Tabula Rasa*, (28), 409-423. <https://doi.org/10.25058/20112742.n28.18>
- Auliani, A., Pramesti, D., y Yunita, L. (2023). The Role of Auditor in Sustainability Reporting. *International Journal of Social Science, Education, Communication and Economics (SINOMICS JOURNAL)*, 1(6), 825–830. <https://doi.org/10.54443/sj.v1i6.94>

- BBVA (2023). *¿Qué es la sostenibilidad? Un camino urgente y sin marcha atrás*. <https://www.bbva.com/es/sostenibilidad/que-es-la-sostenibilidad-un-camino-urgente-y-sin-marcha-atras/>
- Falconí, O. (2006). Auditoría y las normas de auditoría generalmente aceptadas. *Contabilidad y negocios*, 1(2), 16-20.
- Flérida María Alcívar Cedeño, María Paulina Brito Ochoa y Martha Jaroslava Guerrero Carrasco (2016): “Auditoría en las empresas”, *Revista Contribuciones a la Economía* (julio-septiembre 2016). En línea: <http://eumed.net/ce/2016/3/auditoria.html>
- Gil, C. G. (2018). Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): una revisión crítica. Papeles de relaciones ecosociales y cambio global, (140), 107-118.
- Hernández, R., Fernández- Collado, C., y Baptista, P. (2010). *Metodología de la investigación*. Mc Graw Hill.
- Herrerías E. y Sámano A. (2014). *Medioambiente: Contabilidad y Auditoria, Herramientas Para El Control De La Gestión Ambiental*. De: <https://investigacion.fca.unam.mx/docs/memorias/2014/4.02.pdf>
- Piza Burgos, N.D, Amaiquema Márquez, F.A., y Beltrán Baquerizo, G.E. (2019). Métodos y técnicas en la investigación cualitativa. Algunas precisiones necesarias. *Conrado*, 15(70), 455-459.de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1990-86442019000500455&lng=es&tlng=es.
- Pramukti, A. (2024). Audit and Sustainability: Integrating Environmental Aspects in Auditing. *Golden Ratio of Auditing Research*, 4(1), 43 - 55. <https://doi.org/10.52970/grar.v4i1.388>
- Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (20 de septiembre de 2023) AUDITORÍA AMBIENTAL. Gobierno de México de <https://www.gob.mx/profepa/acciones-y-programas/auditoria-ambiental-56904?idiom=es>
- Procuraduria Federal de Proteccion al Ambiente (24 de septiembre de 2024) PROCESO DE LA AUDITORÍA AMBIENTAL. Gobierno de México de <https://www.gob.mx/profepa/acciones-y-programas/el-proceso-de-la-auditoria-ambiental>
- Soto Huanca, R., & Cahuapaza Morales, A. (2019). LA AUDITORIA AMBIENTAL Y SU PROCESO EN EL CONTEXTO DE LA AUDITORIA INTEGRAL. *Ciencia & Desarrollo*, (9), 23–26. <https://doi.org/10.33326/26176033.2005.9.162>

- Sotomayor, V. G. S. (Mayo 2019). *¿Qué significa sustentabilidad?* Org.mx. De: https://ceiba.org.mx/publicaciones/Consejo%20Editorial/190501_QueeslaSustentabilidad_VictorSS.pdf
- Toledo, V. M. (2015). ¿De qué hablamos cuando hablamos de sustentabilidad? Una propuesta ecológico política. *Inter disciplina*, 3(7). <https://doi.org/10.22201/ceiich.24485705e.2015.7.52383>
- Vindman, D. A. (2019). La auditoría ambiental gubernamental como instrumento del Desarrollo Urbano Sustentable. *Revista Internacional Transparencia e Integridad* (9). <https://es.scribd.com/document/475232435/dardoalejandro-vindman>.

