



CONTABILIDAD AMBIENTAL: LAS EMPRESAS Y LA SOCIEDAD EN EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

ENVIRONMENTAL ACCOUNTING COMPANIES AND SOCIETY IN CARING FOR THE ENVIRONMENT

Jesús Antonio Camargo Estrella¹

<https://orcid.org/0009-0001-6428-8571>. Universidad Vizcaya de las Américas, plantel Navojoa. Cpjesuscamargo@gmail.com

<https://doi.org/10.46589/riASF.vi41.686>

Recibido: 30 de marzo de 2024.

Aceptado: 25 de junio de 2024.

Publicado: 30 de junio 2024.

CÓMO CITAR

CAMARGO ESTRELLA, J. A. (2024). Contabilidad ambiental: desafíos y oportunidades para empresas y sociedad en el cuidado del medio ambiente. *Revista De Investigación Académica Sin Frontera: Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Económicas Administrativas - Departamento de Ciencias Económico Administrativas-Campus Navojoa*, (41). <https://doi.org/10.46589/riASF.vi41.686>

Resumen

La contabilidad ambiental es una rama de la contabilidad que se centra en la incorporación de la información relacionada con el medio ambiente en los sistemas contables y de reporte financiero de una organización. Su objetivo principal es medir y comunicar los costos y beneficios ambientales asociados con las actividades de una empresa. Esto incluye: Identificación y Medición de Costos Ambientales: Identificación de costos asociados a la prevención, reducción, y reparación de daños ambientales, tales como costos de tratamiento de residuos, inversiones en tecnologías limpias, y gastos en cumplimiento de regulaciones ambientales, Evaluación del Impacto Ambiental: Cuantificación de los efectos ambientales de las actividades empresariales, incluyendo el uso de recursos naturales, emisiones de contaminantes, y generación de residuos, Integración en la Toma de



Decisiones: Incorporación de la información ambiental en el proceso de toma de decisiones, facilitando la gestión sostenible y la mejora continua de las prácticas empresariales e Informes y Comunicaciones: Desarrollo de informes y estados financieros que reflejen el desempeño ambiental de la empresa, proporcionando transparencia a los interesados, incluidos inversores, reguladores y el público en general.

La contabilidad ambiental permite a las empresas no solo cumplir con las regulaciones ambientales, sino también identificar oportunidades para mejorar la eficiencia, reducir costos, y fortalecer su reputación y sostenibilidad a largo plazo.

Palabras clave: medio ambiente, contabilidad, sociedad, cuidado, empresas.

Abstract

Environmental accounting is a branch of accounting that focuses on incorporating environment-related information into an organization's accounting and financial reporting systems. Its primary objective is to measure and communicate the environmental costs and benefits associated with a company's activities. This includes: Identification and measurement of environmental costs: identification of costs associated with the prevention, reduction, and remediation of environmental damage, such as waste treatment costs, investments in clean technologies, and expenditures on compliance with environmental regulations, Environmental Impact Assessment: Quantification of the environmental effects of business activities, including natural resource use, pollutant emissions, and waste generation, Integration in Decision Making: Incorporation of environmental information into the decision-making process, facilitating sustainable management and continuous improvement of business practices, Reporting and Communications: Development of reports and financial statements that reflect the company's environmental performance, providing transparency to stakeholders, including investors, regulators and the general public.

Environmental accounting enables companies not only to comply with environmental regulations, but also to identify opportunities to improve efficiency, reduce costs, and strengthen their reputation and long-term sustainability.

Key words: environment, accounting, society, care, companies.

Introducción

La contabilidad ambiental es una disciplina que integra las consideraciones ambientales en los sistemas contables y de reporte financiero de las organizaciones. Su propósito es proporcionar una visión más completa y precisa del impacto económico y ecológico de las actividades empresariales. Al incluir los costos y beneficios asociados con el uso de recursos naturales, la gestión de residuos, y las emisiones de contaminantes, la contabilidad ambiental permite a las empresas evaluar y mejorar su desempeño ambiental y económico de manera simultánea.

Esta práctica no solo ayuda a las empresas a cumplir con las regulaciones ambientales y a gestionar riesgos, sino que también identifica oportunidades para la eficiencia operativa y la innovación sostenible. Además, la contabilidad ambiental facilita una mayor transparencia y responsabilidad, ya que las empresas pueden informar de manera clara y detallada sobre su impacto ambiental a los inversores, clientes, reguladores y otras partes interesadas. En un mundo cada vez más consciente de los desafíos ambientales, la contabilidad ambiental se ha convertido en una herramienta esencial para la gestión empresarial sostenible y la toma de decisiones informada.

Método

En la contabilidad ambiental, se utilizan varios métodos y enfoques para capturar y reportar información sobre el impacto ambiental de las actividades empresariales. Algunos de los métodos más comunes incluyen:

1. Contabilidad de Costos Ambientales: Identifica y asigna costos directos e indirectos relacionados con la gestión ambiental, como la prevención de la contaminación, el tratamiento de residuos, y las multas por incumplimiento de regulaciones.
2. Evaluación del Ciclo de Vida: Analiza el impacto ambiental de un producto o servicio a lo largo de todo su ciclo de vida, desde la extracción de materias primas hasta la disposición final. Este enfoque ayuda a identificar áreas de mejora en cada etapa del ciclo de vida.



3. Contabilidad de Flujos de Materiales: Rastrea y mide los flujos de materiales dentro de una empresa, identificando las pérdidas y las ineficiencias. Este método ayuda a reducir el uso de recursos y a optimizar los procesos productivos.
4. Indicadores de Desempeño Ambiental: Utiliza métricas específicas para evaluar y reportar el desempeño ambiental, como la cantidad de emisiones de gases de efecto invernadero, el consumo de energía, y la generación de residuos.
5. Contabilidad Verde: Integra las externalidades ambientales en los sistemas contables tradicionales, cuantificando los costos y beneficios ambientales que no están normalmente reflejados en los estados financieros convencionales.
6. Análisis de Costos y Beneficios Ambientales: Compara los costos ambientales con los beneficios ambientales y económicos de las iniciativas de sostenibilidad, ayudando a la toma de decisiones informadas sobre inversiones en proyectos ecológicos.

Cada uno de estos métodos ofrece una perspectiva diferente sobre cómo las actividades empresariales impactan el medio ambiente y cómo se pueden gestionar de manera más sostenible. La elección del método o la combinación de métodos depende de los objetivos específicos de la empresa, el tipo de industria, y los requisitos regulatorios aplicables.

Acercamiento y antecedentes de la contabilidad ambiental.

Partiendo de la concepción de que la información contable debe retroalimentar los procesos efectuados por la entidad con el afán de incrementar su producción y/o comercialización, surge el interés de valorar al medio ambiente dentro de las operaciones económicas, motivo por cual, se relaciona la contabilidad y el medio ambiente, reconociendo la interacción de estos en la prestación de servicios o comercialización de productos, lo que demanda un diagnóstico y evaluación de los costos internos, tal como se demuestra en los siguientes periodos.

Primer período: 1971-1980; La contabilidad ambiental surge en la década de los setenta cuando en el año 1972 el informe Meadows a las Naciones Unidas planteó el problema de los límites de crecimiento. Esto dio inicio a toda una serie de medidas de carácter político y económico, en





niveles macro y micro, tendientes al reconocimiento y la superación de esos límites. Esta época, de acuerdo con Quinche (2008), se caracterizaba por la presencia de trabajos empíricos dedicados a valorar la calidad y cantidad de información social publicada por las empresas, fundamentalmente descriptivo, en este sentido, la contabilidad social y medioambiental aparece mucho menos delimitada de lo que se encuentra hoy día, con primacía de los aspectos sociales sobre los ambientales.

Segundo Periodo 1981-1990; De acuerdo con la investigación de Larrinaga (1997), a partir de 1980 aproximadamente, el interés se centra en la medición del impacto ambiental en la gestión y el costo ambiental, se inicia este conjunto de perspectivas bajo un enfoque ya conocido en la teoría contable tradicional; La búsqueda del beneficio verdadero o contabilidad del impacto total, fundamentado en una progresiva especialización dentro de la contabilidad social y medioambiental, debido a la generación abundante literatura en torno a los aspectos sociales, estados de valor añadido y los informes sobre los empleados.

Tercer período: 1991-2000; En este momento de desarrollo para la contabilidad medioambiental, García (2006) destaca el predominio de los elementos de la contabilidad medioambiental sobre la de contenido social, en correspondencia a la fuerte concienciación internacional sobre los problemas medioambientales.

Cuarto período: 2000 – (hasta la actualidad); En este periodo, se produce un acercamiento a la normativa contable medioambiental, expresado a través de las normas internacionales de información financiera, Larrinaga (2002), apareciendo las siguientes:

NIIF 1: Presentación de Estados Financieros: se aconseja a las empresas que presenten informes medioambientales, siempre que la gerencia crea que pueden ayudar a los usuarios a tomar decisiones económicas.

NIIF 16: Propiedades, planta y equipos: algunos elementos que componen las propiedades, plantas y equipos, pueden ser adquiridos por razones de seguridad o medioambientales.

NIIF 36: Deterioro del valor de los activos: importe recuperable de los activos.

NIIF 37: Provisiones, activos contingentes y pasivos contingentes: reconocimiento de provisiones.





Se reconocerán como provisiones solo aquellas obligaciones surgidas de sucesos pasados, cuya existencia sea independiente de las acciones futuras; ejemplo de tales obligaciones son las multas medioambientales o costos asociados a la reparación de daños medioambientales causados en contra de la ley (Jara, 2019).

La Contabilidad Nacional trata de establecer una medida aproximada del bienestar que disfruta la población sin considerar el papel que desempeña el medio ambiente en la calidad de vida de la sociedad. Un grupo de organizaciones de ámbito supranacional y de países se hicieron eco de esta deficiencia y desarrollaron una serie de propuestas operativas para recoger información sobre el estado del medio ambiente y sus vínculos con el sistema económico. Los sistemas propuestos difieren en cada caso pudiendo diferenciarse cinco categorías: los sistemas de indicadores, los indicadores agregados, las cuentas de recursos naturales, las cuentas satélites y los sistemas de contabilidad integrada. Siguiendo esta clasificación, en el artículo se presentan algunas de las experiencias desarrolladas fundamentalmente a escala nacional. La inclusión de un país en alguna de las categorías no implica que se desarrolle de forma exclusiva un único sistema, siendo posible la coexistencia de sistemas complementarios. (Raigón & Santamaría Belda, 2003)

La Contabilidad ambiental es una rama de la Contabilidad de muy reciente reconocimiento y, quizás por ello, es frecuente encontrar entre los diversos investigadores, profesionales y organismos normalizadores (económicos y técnicos) términos comunes con significados diferentes, cuando no contradictorios. Surge así la necesidad de establecer unos fundamentos metodológicos sobre los que construir el marco conceptual y, por tanto, el alcance de la Contabilidad ambiental. Con este trabajo se pretende abrir un debate sobre estos fundamentos y el concepto mismo de Contabilidad ambiental. (CUESTA, s.f.)

El reconocimiento de la importancia de la contabilidad ambiental en los últimos años, ha generado análisis y cuestionamientos: en la contabilidad administrativa constituye un elemento esencial en los sistemas de información de la gestión ambiental; en la contabilidad financiera, el problema más urgente que debe resolver la contabilidad ambiental es el de los pasivos ambientales; de otro lado, debe considerarse la incidencia en las cuentas nacionales. Se hace necesario fijar criterios técnicos para el tratamiento de los ingresos ambientales y la validez del principio de la





empresa en marcha en determinadas situaciones. Es responsabilidad de la profesión analizar las nuevas situaciones que se presentan y entrar a definir los criterios técnico-contables para enfrentarlas. (Bischhoffshausen, 2016). Aproximación al concepto de “contabilidad ambiental” el cual es realizado desde la crítica constructiva de las tendencias conceptuales en contabilidad ambiental. Al mismo tiempo que se lanzan una propuesta que contiene las notas esenciales de aproximación perseguida, dicha propuesta, tal vez atrevida para muchos; se entrega con el anónimo y la actitud de un compromiso profesional serio y humilde con nuestra disciplina. (Bischhoffshausen, 2016)

En los últimos años la actividad económica ha incrementado los impactos sobre el medioambiente, razón por la cual es imperante que las empresas analicen los hechos ocurridos para que instauren dentro de sus estrategias políticas de responsabilidad social-ambiental enfocadas a mitigar el impacto ambiental generado por los procesos productivos. En este escenario, la contabilidad ambiental alcanza un significado especial, al constituirse en una herramienta de información importante en la toma de decisiones, es por ello que debe dejar de lado su percepción tradicionalista para expandirse hacia un nuevo conocimiento que integre no solo los aspectos económicos de una empresa, sino su compromiso social para con el entorno en el que se desenvuelve.

La presente investigación tiene como objetivo diseñar elementos de contabilidad ambiental, que proporcionen a la empresa Holcim Ecuador S.A., las directrices para reconocer y valorar los activos, pasivos, ingresos y costos ambientales generados por los procesos de producción. El estudio se desarrolló bajo un enfoque cualitativo, empleando un cuestionario con información relativa al compromiso social y ambiental de la empresa; a partir de los resultados obtenidos se elaboraron los principales elementos que conforman los cimientos de la contabilidad ambiental. (Amay Vicuña, Narváez Zurita, & Erazo Álvarez, 2020).

La contabilidad tradicional se configura como un instrumento de la economía mundial, limitada a divulgar información de carácter financiero a los usuarios de interés; en tal caso la contabilidad tan solo reflejará los impactos económicos de la empresa, ignorando los impactos sociales y medioambientales. Este trabajo tiene por objetivo crear un conjunto de conceptos básicos, para la adecuada comprensión y posterior representación de información para el segmento contable social y ambiental, con el ánimo de aportar referentes teóricos que enriquezcan la investigación sobre





la preparación de modelos contables sociales y ambientales. (Jiménez, 2011)

México cuenta con dos sistemas de mediciones de sostenibilidad: el Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas de México, que incorpora mediciones ambientales en las Cuentas Nacionales, y los Indicadores de Desarrollo Sustentable, que dan cuenta de variables económicas, ecológicas, sociales e institucionales. En este artículo realizamos un análisis de los principales aspectos metodológicos de este instrumental y de sus resultados en materia de sostenibilidad, y señalamos limitaciones teórico-metodológicas. Las principales conclusiones son que la situación ambiental de México tiende a deteriorarse alarmantemente, que la metodología del Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas no es transparente, y que sus resultados, al estar limitados a la sostenibilidad ecológica, son reflejos tenues de lo que el concepto de desarrollo sostenible pretende reflejar. (Rivera & Foladori, 2006)

En esta época hemos visto cómo nuestro entorno ha tenido cambios y progresos irreversibles, y cómo algunas cosas han estado fuera de control; en consecuencia, han originado deterioros ambientales, el incremento de negocios, empresas, y compañías no compatibles con el ambiente sustentable y, principalmente, la contaminación que surge por las actividades humanas. Es decir, la contabilidad no está cuantificando las afectaciones al medio ambiente debido a las actividades industriales que involucran el uso de materiales de exploración y explotación, manejo de detergentes químicos, combustibles y combustiones que se dispersan en el medio ambiente, los cuales originan partículas pesadas que dañan nuestro entorno.

El problema ambiental radica en el mal uso de los recursos que la sociedad hace de estos, y son muy pocas las empresas que se detienen a analizar el deterioro ambiental, ya que esto implica un aumento de los costos y los gastos ambientales que muchas empresas no están dispuestas a asumir por el hecho de sacrificar parte de sus utilidades. (CABA, s.f.)

En este trabajo se abordan algunos de los hitos más significativos en el desarrollo de la Contabilidad Ambiental, a partir de 1997, cuando se firmó el Protocolo de Kioto, hasta nuestros días. En dicho proceso ha ido ganando autonomía este campo de la disciplina, fruto del ejercicio continuo de reflexión y retroalimentación a partir de las experiencias sobre la necesidad de reflejar las consecuencias ambientales de la gestión en el patrimonio de los entes, tanto empresariales como sin





fines de lucro. El camino recorrido en el último cuarto de siglo incluye variables cuantitativas y cualitativas, intereses sectoriales y generales, evaluación de resultados e impacto de reglamentaciones generadas en torno al medioambiente. De esta forma, el involucramiento de la profesión y de académicos contables ha sido cada vez más significativo para el desarrollo de la Contabilidad Ambiental. (Fronti-de García & Suarez-Kimura, 2022).

Aspectos sociales y ambientales están relacionados con las organizaciones y están siendo trascendentes para diversas instituciones y organismos internacionales. El área contable debe realizar esfuerzos para que la contabilidad ambiental sea desarrollada y proporcione información útil, clara y relevante para los interesados. El objetivo fue analizar los elementos que han sido considerados para elaborar las propuestas de contabilidad ambientales y describirlos esfuerzos del área contable en materia de impacto ambiental. En esta investigación se hizo una revisión documental de las propuestas en materia de cuentas ambientales y el estado actual de la contabilidad ambiental. Esta investigación es de tipo descriptiva con un enfoque cualitativo. Como resultado, las cuentas ambientales son conceptualizadas de forma distinta por cada autor dependiendo de la referencia en que se basen. Se concluye que existen grandes avances en materia de contabilidad ambiental y en la conceptualización de las cuentas ambientales, sin embargo, se requiere un mayor desarrollo para su uniformidad y aplicación. (Martínez Prats, Armenta Ramírez, & Mapén Franco, 2019)

La Contabilidad es una disciplina que se encarga de ofrecer información útil para la toma de decisiones en las organizaciones. Existen diferentes tipos de contabilidad, que se enfocan en áreas específicas. Una de ellas es la contabilidad ambiental, la cual ha sido un tema de discusión en los últimos años debido a la poca relevancia que se le da en el registro de las operaciones en las entidades.

La contabilidad ambiental se enfoca en registrar el impacto en el medio ambiente ocasionado por las transacciones positivas o negativas que realiza la empresa o los entes. Con el paso del tiempo, ha aumentado su significancia, y varias organizaciones han considerado este tipo de contabilidad para promover el uso adecuado de recursos naturales. Además, se han realizado acciones a nivel internacional, con la finalidad de que las organizaciones contribuyan a mejorar sus procesos para el cuidado del medio ambiente El objetivo de este trabajo es analizar la situación actual de la práctica de la medición y el control de los costos ambientales dentro de las organizaciones en México y a



nivel internacional, así como las aplicaciones de la Contabilidad Ambiental a nivel internacional. (Aguilar Anaya & García Ramírez, 2019)

En México el Sistema de Cuentas Nacionales tiene integradas las Cuentas Económicas y Ecológicas, presenta la estimación de la oferta y utilización global de bienes y servicios netos ajustados ambientalmente, agregando a la oferta los costos por agotamiento y degradación ambiental, formando entonces parte de los costos de producción. Asimismo, presenta en la utilización la acumulación neta de activos económicos no producidos (hidrocarburos, transferencias de suelo a usos económicos y agua subterránea) y acumulación neta de activos ambientales no producidos, es decir la transferencia de residuos al suelo, los flujos de retorno al agua, y el agotamiento y degradación de los recursos naturales (INEGI, 2020).

Este sistema considera las actividades económicas en su totalidad, es decir la producción y consumo, de las organizaciones privadas y el sector público, así como el consumo de los hogares. Las actividades económicas están clasificadas por el "Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), que contempla dentro de sus sectores las actividades extractivas, industria de la transformación. Sus costos de producción, pagos a los factores, ingresos por ventas son recolectados a través de los Censos Económicos que se levantan cada cinco años con información del año anterior del levantamiento, lo que permitió tener las estimaciones de 2003, 2008, 2013 y la próxima entrega del 2018 del levantamiento realizado en 2019. Esto permite la entrega de la serie de tiempo de las cuentas ambientales que están publicadas desde 2003 a 2018, siendo cifras preliminares desde el 2017. (Martínez Prats, Armenta Ramírez, & Mapén Franco, 2019).

El objetivo del presente artículo es analizar el rol que debería tener la contabilidad dentro de un contexto de cuidado y manejo ambiental, en relación a la explotación de los recursos naturales. Dicho rol se conoce actualmente como gestión ambiental que permite el desarrollo tanto empresarial como también el desarrollo social, mostrando oportunidades a cada uno de los individuos de un determinado centro de aprovechamiento de recursos. Este estudio pretende explicar a través de teorías y conceptos la contabilidad ambiental como una herramienta empresarial para obtener desarrollo sostenible ya que en diversos países se está aplicando dentro de sus informes anuales la información medioambiental de sus operaciones la cual les genera mayor atracción de inversiones y



crecimiento de rentabilidad. En conclusión, en nuestro país, debido a la diversidad de recursos del medio ambiente que se posee, la contabilidad debe ser una herramienta de ayuda siendo este el hecho lo que se pretende alcanzar a través de esta revisión.

A este tipo de contabilidad también se le conoce como contabilidad verde, contabilidad ambiental, contabilidad ecológica, entre otras, y se refiere a la inclusión de elementos realizados por la empresa que aluden al impacto ambiental. Con esto, las pérdidas o beneficios dentro de los resultados contables serán medioambientales además de monetarios.

La contabilidad ambiental es un esfuerzo por parte de las empresas para involucrarse y trabajar cada vez más en el respeto al medio ambiente, lo cual es en estos tiempos una gran necesidad en la búsqueda de contrarrestar el calentamiento global.

Si se quiere ejecutar la contabilidad verde, es necesaria la integración de la estrategia empresarial en los proyectos verdes, dichos proyectos implican que las organizaciones favorezcan el uso de los recursos naturales para y dentro de la sociedad. Además, hacen referencia a las buenas prácticas referentes al comportamiento positivo de la empresa con el medio ambiente; ejemplo de esto es la reducción de plásticos en sus productos, reciclaje de recursos, eliminación de las pruebas en animales, reducción de contaminantes, entre otros. (Blog de QuickBooks, 2024)

Las empresas en el cuidado del medio ambiente.

Las empresas pueden contribuir al cuidado del medio ambiente mediante varias prácticas contables y financieras que promueven la sostenibilidad. Aquí hay algunas formas en que pueden hacerlo:

Contabilidad Verde o Ambiental: Implementar sistemas de contabilidad que registren los costos ambientales asociados con las operaciones empresariales. Esto incluye el seguimiento de emisiones de carbono, el consumo de energía y agua, y los desechos generados.

Informes de Sostenibilidad: Publicar informes de sostenibilidad que describan las iniciativas ambientales de la empresa, el impacto de sus actividades en el medio ambiente y los objetivos de reducción de huella ecológica.

Inversiones Sostenibles: Destinar fondos a proyectos y tecnologías que sean amigables con





el medio ambiente, como energías renovables, eficiencia energética, y manejo de residuos.

Costeo de Ciclo de Vida: Evaluar el impacto ambiental durante todo el ciclo de vida de un producto, desde la obtención de materias primas hasta la disposición final, para identificar oportunidades de reducción de impacto.

Presupuestos Ambientales: Asignar parte del presupuesto a iniciativas de sostenibilidad, como programas de reciclaje, reducción de emisiones, y conservación de recursos.

Impuestos y Subvenciones Ambientales: Aprovechar incentivos fiscales por prácticas sostenibles y cumplir con los impuestos ambientales, como los impuestos al carbono, que promueven la reducción de emisiones.

Certificaciones y Auditorías Ambientales: Obtener certificaciones ambientales, como ISO 14001, y realizar auditorías periódicas para asegurar el cumplimiento de normas ambientales y la mejora continua de los procesos.

Educación y Capacitación: Invertir en la educación y capacitación de empleados sobre prácticas sostenibles y la importancia de la gestión ambiental.

Estas prácticas no solo ayudan a proteger el medio ambiente, sino que también pueden mejorar la reputación de la empresa, generar ahorro de costos a largo plazo y cumplir con las crecientes demandas regulatorias y de los consumidores por una mayor responsabilidad ambiental.

La sociedad en el cuidado del medio ambiente.

La sociedad puede contribuir contablemente al cuidado del medio ambiente a través de diversas acciones que promuevan la sostenibilidad y la responsabilidad ambiental. Aquí se presentan algunas formas:

Consumo Responsable: Adoptar prácticas de consumo consciente, eligiendo productos y servicios de empresas que se comprometan con la sostenibilidad y tengan políticas ambientales claras.

Educación Financiera Verde: Fomentar la educación financiera con un enfoque en la sostenibilidad, enseñando a las personas a considerar los impactos ambientales de sus decisiones de gasto e inversión.



Inversiones Sostenibles: Optar por inversiones en fondos y empresas que promuevan prácticas sostenibles y responsables con el medio ambiente, como los fondos ESG (Ambientales, Sociales y de Gobernanza).

Transparencia y Rendición de Cuentas: Exigir a las empresas y al gobierno transparencia y rendición de cuentas en sus prácticas ambientales y el uso de recursos públicos destinados a la sostenibilidad.

Participación Ciudadana: Involucrarse en iniciativas comunitarias y políticas que promuevan la sostenibilidad ambiental, como campañas de reciclaje, conservación de recursos y protección de ecosistemas.

Apoyo a Políticas Públicas: Respaldo y votar por políticas públicas y candidatos que promuevan la protección del medio ambiente y la sostenibilidad, incluyendo regulaciones más estrictas sobre contaminación y manejo de recursos naturales.

Reducción de la Huella de Carbono Personal: Adoptar hábitos que reduzcan la huella de carbono personal, como el uso de transporte público, la reducción del consumo de energía y agua, y el reciclaje.

Educación y Conciencia: Promover la educación ambiental y la conciencia sobre los impactos de nuestras acciones en el planeta, alentando a otros a tomar decisiones informadas y responsables.

Uso de Energías Renovables: Fomentar el uso de energías renovables en hogares y comunidades, y apoyar iniciativas que promuevan la adopción de tecnologías limpias.

Presupuestos Familiares Sostenibles: Incluir en los presupuestos familiares consideraciones sobre prácticas sostenibles, destinando recursos a la compra de productos ecológicos y la inversión en mejoras de eficiencia energética en el hogar.

Estas acciones, cuando son adoptadas de manera colectiva, pueden tener un impacto significativo en la reducción del daño ambiental y en la promoción de un desarrollo sostenible.





Conclusión

La contabilidad ambiental es una herramienta esencial para la gestión sostenible y la protección del medio ambiente. Al integrar los costos y beneficios ambientales en las decisiones financieras, las empresas pueden mejorar su sostenibilidad, cumplir con regulaciones, y ganar la confianza de sus partes interesadas. Simultáneamente, la sociedad puede contribuir adoptando prácticas de consumo responsable, invirtiendo en sostenibilidad y apoyando políticas públicas favorables al medio ambiente. A través de una combinación de esfuerzos empresariales y sociales, es posible avanzar hacia un futuro más sostenible y equilibrado, donde el desarrollo económico y la protección del medio ambiente vayan de la mano.

Además es indispensable para las empresas que buscan operar de manera sostenible. Al integrar las consideraciones ambientales en los sistemas contables y de toma de decisiones, las organizaciones no solo contribuyen al cuidado del medio ambiente, sino que también mejoran su desempeño financiero y su relación con las partes interesadas. Aplicar la contabilidad ambiental es un paso esencial hacia un futuro más sostenible, donde las prácticas empresariales y la protección del medio ambiente se alinean para crear valor a largo plazo tanto para la empresa como para la sociedad en general.

Implementando esta propuesta, las organizaciones pueden integrar efectivamente los aspectos ambientales en sus sistemas contables, promoviendo una gestión más sostenible y responsable. Esto no solo mejorará la reputación y cumplimiento normativo de la empresa, sino que también optimizará el uso de recursos, reducirá costos y fomentará la transparencia y la confianza de las partes interesadas. En última instancia, esta integración contribuirá significativamente al desarrollo sostenible y a la preservación del medio ambiente, beneficiando tanto a la empresa como a la sociedad en general.





Bibliografía

- Aguilar Anaya, M., & García Ramírez, D. A. (2019). *SITUACIÓN ACTUAL DEL USO DE LA CONTABILIDAD AMBIENTAL*. Obtenido de <https://investigacion.fca.unam.mx/docs/memorias/2019/5.16.pdf>
- Amay Vicuña, R., Narváez Zurita, C., & Erazo Álvarez, J. C. (2020). La contabilidad ambiental y su contribución en la responsabilidad social empresarial.
- Bischhoffshausen, W. V. (2016). *UNA VISIÓN GENERAL DE LA CONTABILIDAD AMBIENTAL*. Obtenido de <https://revistas.udea.edu.co/index.php/cont/article/view/25519>
- Blog de QuickBooks*. (2024). Obtenido de Importancia de la contabilidad ambiental en las empresas: <https://quickbooks.intuit.com/global/resources/es/haz-crecer-tu-negocio/contabilidad-ambiental/>
- CABA, J. C. (s.f.). *CONTADURIA PUBLICA*. Obtenido de CONTABILIDAD AMBIENTAL EN MEXICO: <https://contaduriapublica.org.mx/2019/08/01/contabilidad-ambiental-en-mexico/>
- CUESTA, C. F. (s.f.). *CONTABILIDAD Y AUDITORÍA*. Obtenido de <https://ojs.econ.uba.ar/index.php/conytaudit/article/view/141>
- Fronti-de García, L., & Suarez-Kimura, E. (2022). Evolución de la Contabilidad Ambiental en el último cuarto de siglo. *Contaduría Universidad De Antioquia: Contaduría Universidad De Antioquia*.
- Jara, A. A. (2019). La contabilidad de gestión ambiental como herramienta para generar sostenibilidad empresarial. *Revista Investigación y Negocios*.
- Jiménez, D. F. (2011). Formulación de una estructura teórica para la contabilidad ambiental. En *Formulación de una estructura teórica para la contabilidad ambiental* (págs. 101-120).
- Martínez Prats, G., Armenta Ramírez, A. B., & Mapén Franco, F. (2019). Contabilidad ambiental para organizaciones en México. *Universidad del Zulia*, 223-235. Obtenido de Contabilidad ambiental para organizaciones en México.
- Raigón, J. M., & Santamaría Belda, M. (2003). *Contabilidad ambiental. antecedentes internacionales*. En V Reunión de Economía Mundial.
- Rivera, P., & Foladori, G. (2006). Reflexiones sobre la contabilidad ambiental en México.





REVISTA DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA SIN FRONTERA

Año 17 / Núm. 41 / - Enero- junio 24
Revista de Investigación Académica sin Frontera
ISSN 2007-8870



CRIS - UNISON

Sistema de Gestión de la Investigación



[Neliti - Indonesia's Research Repository](#)

