

**ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA DE LA CONTABILIDAD AMBIENTAL  
EN LA EMPRESA SOCIEDAD MEDICA SUR SALUD S.A.S. EN LA CIUDAD DE  
PASTO**

**ANGIE SILVANA CHANA BOTINA  
ANGELA CAMILA URBANO AUCU**

**INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA CESMAG  
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES  
PROGRAMA DE CONTADURÍA PÚBLICA  
SAN JUAN DE PASTO  
2022**

**ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA DE LA CONTABILIDAD AMBIENTAL  
EN LA EMPRESA SOCIEDAD MEDICA SUR SALUD S.A.S. EN LA CIUDAD DE  
PASTO**

**ANGIE SILVANA CHANA BOTINA  
ANGELA CAMILA URBANO AUCU**

**INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA CESMAG  
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES  
PROGRAMA DE CONTADURÍA PÚBLICA  
SAN JUAN DE PASTO  
2022**

## NOTA DE ACEPTACIÓN

---

---

---

---

---

---

**Firma del jurado**

---

**Firma del jurado**

**San Juan Pasto, 06 septiembre de 2022**

## NOTA DE EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD INTELECTUAL

El pensamiento que se expresa en esta obra es de exclusiva responsabilidad de sus autores y no compromete la ideología de la Institución Universitaria CESMAG

## **DEDICATORIA**

**Este trabajo de grado lo dedico:**

### **A Dios.**

Por haberme permitido llegar a este momento tan especial en mi vida, darme fuerzas para seguir día a día adelante y no desfallecer ante los obstáculos que se presentaban, enseñándome a enfrentar las adversidades sin decaer, teniendo en mente cumplir los objetivos propuestos.

### **A mi familia.**

Por el apoyo incondicional brindado, a mi madre, a mi padre, a mis hermanos y sobrinos por la constante motivación, consejos, comprensión, amor y ayuda en los momentos difíciles.

Me han dado todo lo que soy como persona, mis valores, mis principios, mi carácter, mi empeño, mi perseverancia, mi coraje para conseguir mis objetivos.

Finalmente, a los docentes, aquellos que marcaron cada etapa de nuestro camino universitario, y que me ayudaron en asesorías y dudas presentadas en la elaboración del trabajo de grado

**ANGIE SILVANA CHANA BOTINA**

**Este trabajo de grado lo dedico:**

En primer lugar, a Dios, por brindare la oportunidad de vivir poder concluir este trabajo.

A mi madre Yolanda Aucu por su amor incondicional.

A mi hija Marian Salome por enseñarme el valor de la vida.

Y quiero agradecer a todas las personas que hicieron posible esta investigación y que de alguna manera estuvieron conmigo en los momentos difíciles, alegres, y tristes.

Y por supuesto a mi querida Universidad y a todas las autoridades, por permitirme concluir con una etapa de mi vida, gracias por la paciencia, orientación y guiarme en el desarrollo de esta investigación.

**ANGELA CAMILA URBANO AUCU**

## **AGRADECIMIENTOS**

A Dios porque a través de él se hizo posible realizar este trabajo.

A la Universidad CESMAG por abrirnos sus puertas y permitirnos estudiar esta carrera.

A nuestra asesora de tesis, Mg. LUZ NAYIBE ARCOS CASTILLO por su esfuerzo y dedicación, quien, con sus conocimientos, su experiencia, su paciencia y su motivación ha contribuido con el éxito de este proyecto.

A los docentes quienes fueron el pilar de nuestro aprendizaje e inculcaron los valores y disciplinas que son propias de esta carrera.

A la empresa sociedad médica sur salud S.A.S objeto de estudio que autorizaron realizar el estudio y desarrollar este trabajo de grado.

A todas aquellas personas que de una u otra forma contribuyeron para la realización de este trabajo

**ANGIE SILVANA CHANA BOTINA  
ANGELA CAMILA URBANO AUCU**

## CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCION	
1. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN .....	16
<b>1.1 TEMA DE INVESTIGACIÓN.....</b>	<b>16</b>
<b>1.2 LÍNEA DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>16</b>
<b>1.3 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....</b>	<b>16</b>
1.3.1 Descripción del problema .....	16
1.3.2 Formulación del Problema.....	18
¿Cuál es la incidencia de la contabilidad ambiental en la empresa SOCIEDAD MEDICA SUR SALUD S.A.S en la ciudad de pasto? .....	18
<b>1.3 OBJETIVOS .....</b>	<b>18</b>
1.3.1 Objetivo general .....	18
1.3.2 Objetivos específicos.....	18
<b>1.5 JUSTIFICACIÓN .....</b>	<b>19</b>
<b>1.6 VIABILIDAD .....</b>	<b>20</b>
<b>1.7 DELIMITACIÓN .....</b>	<b>20</b>
2. MARCO REFERENCIAL .....	21
<b>2.1 MARCO DE ANTECEDENTES .....</b>	<b>21</b>
2.1.1 A NIVEL INTERNACIONAL.....	21
2.1.2 A NIVEL NACIONAL .....	22
2.1.3 A NIVEL REGIONAL .....	23
<b>2.2 MARCO CONTEXTUAL .....</b>	<b>24</b>
2.2.1 Macro contexto.....	24
2.2.2 Micro Contexto. ....	29
2.2.3 Reseña histórica.....	31
<b>2.3 MARCO LEGAL. ....</b>	<b>33</b>
• Ley 09 de 1979. ....	34
• Ley 1314 de 2009. ....	34
• Decreto 2483 De 2018: Actualización NIIF Grupo 1 y 2 .....	35



• Decreto 2420 de 2015. Diciembre 14 .....	36
• Decreto 2131 de 2016. Diciembre 22 .....	36
• Decreto 2270 del 13 de diciembre de 2019. ....	37
• Decreto 2 del 11 enero de 1982.....	37
• Resolución 655 de 1996. ....	37
<b>2.4 MARCO TEÓRICO .....</b>	<b>38</b>
<b>2.4 MARCO CONCEPTUAL.....</b>	<b>45</b>
<b>3. METODOLOGÍA.....</b>	<b>49</b>
<b>3.1 PARADIGMA POSITIVISTA.....</b>	<b>49</b>
<b>3.2 ENFOQUE CUANTITATIVO.....</b>	<b>49</b>
<b>3.3 MÉTODO EMPÍRICO ANALÍTICO .....</b>	<b>49</b>
<b>3.4 TIPO DE INVESTIGACIÓN DESCRIPTIVA .....</b>	<b>50</b>
<b>3.5 POBLACIÓN Y MUESTRA .....</b>	<b>50</b>
3.5.1 Población.....	50
3.5.2 Muestra .....	50
<b>3.6 TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN .....</b>	<b>51</b>
<b>VALIDEZ DE LOS INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE LA INFORMACIÓN .....</b>	<b>51</b>
<b>3.7.1 Aplicación de instrumentos de recoleccion de la informacion.....</b>	<b>52</b>
<b>3.7.2 Tabulacion y sintematizacion de la información.....</b>	<b>52</b>
3.7.3 Análisis e interpretación de resultados .....	70
<b>4. ANALISIS DE RESULTADOS.....</b>	<b>72</b>
<b>4.1 Diagnosticar la situación actual de la empresa SOCIEDAD MEDICA SUR SALUD S.A.S con respecto a la problemática medioambiental.....</b>	<b>72</b>
<b>4. 1 Examinar la normatividad y políticas ambientales aplicables a la empresa SOCIEDAD MEDICA SUR SALUD S.A.S.....</b>	<b>78</b>
<b>4.3 Elaborar una guía de contabilidad ambiental que oriente a la empresa para mitigar el impacto ambiental generado por el desarrollo de su objeto.....</b>	<b>10</b>
<b>ANEXOS .....</b>	<b>18</b>

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1	Objetivos de desarrollo sostenible .....	25
Figura 2	Tendencia de crecimiento de la deforestación proyectada por el IDEAM	27
Figura 3	Tasa de reciclaje y nueva utilización de residuos .....	27
Figura 4	Superficie deforestada .....	28
Figura 5	Cantidad del mineral extraído .....	29
Figura 6	Balace de carbono actividades económicas .....	31
Figura 7	Organigrama .....	33
Figura 8	Utilidad de matrices Estratégicas.....	40
Figura 9	Matriz MEFI .....	41
Figura 10	Matriz MEFE .....	42
Figura 11	Matriz DOFA .....	43
Figura 12	. Análisis de la normatividad .....	44
Figura 13	Implementación de políticas ambientales .....	77
Figura 14	Procesos.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Figura 15	Producción.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Figura 16	Normatividad.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Figura 17	Impacto ambiental.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Figura 18	Sistema de Gestión de Ambiental.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## LISTA DE CUADROS

Cuadro 1. Conocimiento de la Contabilidad Ambiental.....	53
Cuadro 2 Implementación de un sistema de gerenciamiento ambiental .....	54
cuadro 3 Procesos de producción, productos con etiquetado ecológico .....	55
Cuadro 4 La medición del consumo energético.....	56
Cuadro 5 Importancia de políticas medioambientales .....	58
Cuadro 6 Capacitaciones sobre manejo ambiental.....	59
Cuadro 7 Importancia de la Contabilidad Ambiental .....	60
Cuadro 8 Importancia en la aplicación de normas que del medio ambiente.....	62
Cuadro 9 medidas y desarrollar para mitigar los impactos ambientales .....	63
Cuadro 10 La empresa debe reciclar o reutilizar materiales .....	64
Cuadro 11 Participación en actividades sobre cuidado del medio ambiente .....	65
Cuadro 12 La información medioambiental a personal interno o interesados.....	66
Cuadro 13 capacidad de medir el impacto ambiental .....	67
Cuadro 14 presupuesto de inversión en procesos o tecnología .....	68
Cuadro 15 La importancia de aplicar tecnologías limpias en la empresa .....	69
Cuadro 16 Matriz de factores internos .....	72
Cuadro 17 Matriz de Evaluación de Factor Externo.....	73
Cuadro 18 MATRIZ DOFA.....	75
Cuadro 19 Normatividad y políticas ambientales .....	80
Cuadro 20 Escala descripción .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Cuadro 21 Comunicación.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Cuadro 22 Políticas contables .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## LISTA DE ANEXOS

Anexos 1 Encuesta Dirigida a la Empresa .....	18
---	----

## RESUMEN ANALÍTICO DE ESTUDIO

**PROGRAMA ACADEMICO:** Contaduría Pública

**FECHA DE ELABORACIÓN DEL RAE:** 27 de mayo de 2022

**AUTORES DE LA INVESTIGACIÓN:** Angie Silvana Chana Botina, Angela Camila Urbano Aucu

**ASESOR:** Luz Nayibe Arcos Castillo

### **ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA DE LA CONTABILIDAD AMBIENTAL Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EN LA EMPRESA SOCIEDAD MÉDICA SUR SALUD S.A.S**

**PALABRAS CLAVES:** Contabilidad ambiental, empresa sociedad médica sur salud S.A.S impacto ambiental

**DESCRIPCIÓN:** La presente investigación, se desarrolló con el objetivo de identificar la incidencia de la contabilidad ambiental en empresa sociedad médica sur salud S.A.S, el estudio ésta relacionado con la contabilidad ambiental, identificando de esta forma la responsabilidad de las organizaciones ante los cambios ambientales que se presentan en el entorno en general, más específicamente la responsabilidad que asume esta empresa frente a esta problemática y como la contabilidad ambiental como herramienta de gestión permite optimizar los recursos y así disminuir el impacto ocasionado por las organizaciones del sector al ejecutar sus proyectos.

Contenido: Inicialmente, está el problema de la investigación donde se describe los temas sobre los que se fundamenta la investigación y la problemática objeto de estudio. El problema se describe de forma que es posible visualizar los cambios del medio ambiente y la relación que estos cambios tienen con las organizaciones enfocadas principalmente en la generación de utilidades, más puntualmente la empresa sociedad médica sur salud S.A.S, así mismo, se busca establecer cuál es la incidencia de la contabilidad ambiental en esta organización. Se establece unos objetivos que más adelante resultaran en un diagnostico con respecto a la contabilidad ambiental, examinara las diferentes normatividades y políticas ambientales y el manejo que se está dando a estas dentro de esta empresa y finalmente se realizara una guía de contabilidad ambiental que oriente a la empresa para mitigar el impacto ambiental generado por el desarrollo de su objeto.

La investigación cuenta con un marco referencial que permite revisar los antecedentes internacionales, nacionales y regionales con el fin de fortalecer la investigación, igualmente se procederá a revisar el macro contexto, enfocado

principalmente al revisar el entorno en general de la problemática estudiada anteriormente por otros investigadores y el micro contexto que permite revisar la situación del sector en la región para de esta forma poder analizar el estado actual de la empresa sociedad médica sur salud S.A.S.

### **METODOLOGÍA:**

El paradigma positivista utilizado para la solución de los objetivos planteados unido con el enfoque cuantitativo basado en una investigación empírico-analista. Basa sus estudios en números estadísticos para dar respuesta a unas causas-efectos y así contribuye al desarrollo de conocimiento basado en objetividad de la presente investigación de tipo descriptiva, con el fin de determinar el estado de la problemática que tiene la empresa sociedad médica sur salud S.A.S frente a la contabilidad ambiental a través de una encuesta evidenciar la problemática existente y dar validez a los hallazgos detectados.

### **BIBLIOGRAFÍA**

**ANEXOS:** Hace parte la encuesta utilizada para la recolección de información para el desarrollo del presente trabajo y el formato único para formulación e implementación del programa de manejo ambiental.

## INTRODUCCION

La presente investigación se realizará a la empresa SOCIEDAD MEDICA SUR SALUD S.A.S en la ciudad de Pasto, debido a que, en la actualidad, es notable la variación climática y las grandes catástrofes que estos cambios pueden ocasionar, dentro del medio ambiente. Entre los diferentes campos que tiene la contabilidad y para ser objeto de estudio, se desprende la contabilidad ambiental, que tiene como finalidad determinar de una forma estandarizada el impacto en el medio ambiente.

Es importante establecer la influencia que esta empresa tienen en los cambios del medio ambiente, y en general todas organizaciones trabajan sobre la idea de recursos naturales ilimitados, se dice que en la ciudad de Pasto las empresas que realizan cualquier actividad no tienen un control específico para disminuir la causa que producen y otros factores negativos, gracias a esto se evidencia la necesidad de un control para reducir el impacto en contra del medio ambiente.

Para dar cumplimiento al objetivo de la investigación se establecerá un diagnóstico de la situación actual de SOCIEDAD MEDICA SUR SALUD S.A.S y su relación con la contabilidad ambiental, también se examinará las diferentes políticas ambientales y la influencia de esta, además se buscará determinar los efectos con relación a la contabilidad ambiental. Como referencias de información se tendrán en cuenta otros trabajos de grado a nivel regional, nacional e internacional.

La propuesta se estructura de forma que ayude a entender y comprender de una manera más fácil cada etapa que contiene, que entre ellos se encuentra el tema de investigación, línea de investigación, un planteamiento del problema sobre el que se va a llevar a cabo la investigación, además cuenta con unos objetivos específicos, los cuales van a contribuir para dar cumplimiento al objetivo general que se ha planteado, antecedentes de otros trabajos de grado, el cual permite orientarse, y mirar hacia el punto que quiere llegar la investigación, la metodología para la ejecución de los objetivos, de igual forma la viabilidad del estudio, los recursos de los que se dispondrá, y finalmente el presupuesto con el que se cuenta y el cual se ejecutara durante el transcurso de la investigación.

## **1. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**

### **1.1 TEMA DE INVESTIGACIÓN**

Contabilidad ambiental

### **1.2 LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

El trabajo se encuentra en la línea gestión contable y organizaciones que permite hacer estudios de gestión para buscar solucionar problemas en contabilidad ambiental.

### **1.3 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

#### **1.3.1 Descripción del problema**

El deterioro de los ecosistemas, la explotación desmedida de los recursos naturales y otros daños ambientales, han sido tema de preocupación durante las últimas décadas, tomando mayor relevancia durante la década de los 70, especialmente a partir de 1972, año en que se celebró en Suecia la conferencia sobre el Medio Ambiente, conocida también como la Conferencia de Estocolmo, pues fue allí, donde por primera vez se expusieron públicamente los problemas ambientales, convirtiéndose en una situación a resolver de forma prioritaria.<sup>1</sup>

Con la actual situación en los cambios climáticos, fenómenos y las catástrofes que estos están generando alrededor del mundo, Se considera que es importante relacionar el impacto que tienen las organizaciones con los cambios climáticos y el medio ambiente en general con la contabilidad ambiental, en pro de cumplir con sus objetivos no piensan en la idea que ocasiona un desequilibrio ambiental.

En el artículo 79, la Constitución Nacional consagra que: "Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La Ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectar. Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines"<sup>2</sup>

---

<sup>1</sup> CNUMAD. Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo. (en línea). (Citado el 19 de abril de 2018). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.un.org/spanish/conferences/wssd/unced.html>

<sup>2</sup>COLOMBIA. ASAMBLEA NACIONAL CONSTITUYENTE, Constitución Política de Colombia, TITULO II, Capitulo 3, Artículo 79, Bogotá, D.C. 2009. p. 21



El tema ambiental es algo que se ha estado trabajando constantemente en los últimos tiempos, debido a que como dice la constitución el estado ha asegurado a los ciudadanos tener una vida digna, por esta razón el ser humano no puede seguir destruyendo los recursos naturales en su objetivo de conseguir.

En la ciudad de Pasto se identifica que actualmente existe una problemática y es evidente las empresas no le dan la suficiente importancia al impacto ambiental que generan en los lugares donde trabajan, igualmente la falta de control por parte de la administración estatal ocasiona un incremento de estas malas prácticas ambientales.

Entre los hechos generadores de esta problemática ambiental, está la falta de compromiso por parte de las empresas que desarrollan estas actividades en la ciudad con el cuidado del medio ambiente, es notable que estas que anteponen la generación de utilidades e intereses económicos sin prestarle mayor atención al impacto que ocasionan en los lugares donde trabajan. De igual forma cabe destacar que la falta de información e ignorancia de la población en general, ante, lo que ocasionan a futuro las malas prácticas ambientales también es una de las causas de esta problemática.

Como resultado de las políticas de crecimiento económico, en este sector presenta un crecimiento importante en la ciudad, se identifica que las empresas que desarrollan esta actividad no cumplen con los requisitos pertinentes porque se ha podido evidenciar la contaminación que producen al medio ambiente, no tienen un control que les permita medir el riesgo y el impacto que producen, la contabilidad ambiental no se la está implementando para mitigar o disminuir el impacto que generan estas empresas en los anteriores riesgos mencionados.

Si estas malas prácticas ambientales se continúan presentando si un control adecuado, se corre el riesgo de que la ciudad de Pasto considerada como sector turístico gracias a la variedad de sitios naturales, pierda este atractivo impactando económicamente a la población que depende de estas actividades, además los cambios climáticos que se generan por la contaminación en general afectan al sector agrario, de amplia importancia en la ciudad, con el actual crecimiento de visitas a la ciudad por parte de turistas ya sea por factores económicos (Precio del dólar) o por factores culturales (Carnavales y lugares destacados de la región), se debe procurar mantener una imagen llamativa para que estas visitas turísticas se incrementen con el paso del tiempo.

Lo que hagamos con nuestro mundo en estos momentos se propagara por los siglos y afectara poderosamente el destino de nuestros descendientes. Esta dentro de nuestro poder el destruir nuestra civilización y tal vez nuestra especie también. Si

nos entregamos ante la superstición, la codicia o la estupidez podemos sumir nuestro mundo en una oscuridad más profunda.<sup>3</sup>

Sin duda, el mundo natural ha tomado fuerza en todos los aspectos de la vida social, debido a que el deterioro ambiental (contaminación de fuentes hídricas, tala de bosques, contaminación del aire, entre otros) está afectando de manera directa el trashumar del hombre. Esos cambios vividos día tras día, son la constante que impulsa a mejorar lo realizado e implementar nuevos métodos para las exigencias presentes y futuras, pues la sociedad ha comenzado a demandar de instituciones (públicas y privadas), así como de las diversas disciplinas y profesiones, adecuadas soluciones a problemas hasta hoy ignorados. Por tal razón, la contabilidad se hace partícipe de las actividades sociales, y le apuesta a su integración con el medio ambiente, de ahí el término contabilidad ambiental, aprovechar la naturaleza para hacer de las organizaciones cada vez más prosperas, de ahí la importancia de la disciplina contable que no puede quedarse encerrada en un sistema de información de datos, sino que por el contrario debe hacerse partícipe de la problemática social y ambiental.

### **1.3.2 Formulación del Problema.**

¿Cuál es la incidencia de la contabilidad ambiental en la empresa SOCIEDAD MEDICA SUR SALUD S.A.S en la ciudad de pasto?

## **1.3 OBJETIVOS**

### **1.3.1 Objetivo general**

Analizar la incidencia de la contabilidad ambiental de la empresa SOCIEDAD MEDICA SUR SALUD S.A.S de la ciudad de Pasto.

### **1.3.2 Objetivos específicos**

- Diagnosticar la situación actual de la empresa SOCIEDAD MEDICA SUR SALUD S.A.S con respecto a la problemática medioambiental.
- Examinar la normatividad y políticas ambientales aplicables a la empresa SOCIEDAD MEDICA SUR SALUD S.A.S.

---

<sup>3</sup> SAGAN, Carl

- Elaborar una guía de contabilidad ambiental que oriente a la empresa para mitigar el impacto ambiental generado por el desarrollo de su objeto.

## **1.5 JUSTIFICACIÓN**

Los alarmantes cambios en el medio ambiente han ocasionado un interés de investigación en determinar la responsabilidad que la sociedad en general tiene frente a esta alteración ambiental, Las organizaciones hacen parte de esta sociedad y las actividades que estas realizan generan un impacto importante en los cambios ambientales que se están presentando en la actualidad. De igual manera es evidente que el crecimiento de una organización impulsa el desarrollo económico de la sociedad en la que esta labora.

En la ciudad de Pasto, como consecuencia del crecimiento de la población esta empresa está emergiendo de manera significativa, gracias a la inversión pública y privada cada vez son más los proyectos que se desarrollan en la ciudad.

La contabilidad ambiental es una herramienta que permite medir el impacto de las organizaciones sobre el medio ambiente. De igual manera la contabilidad ambiental le permite a las organizaciones obtener beneficios tributarios, El estado ha creado incentivos tributarios en especial los que están relacionados directamente con el impuesto a las ventas IVA y con el impuesto de Renta y complementarios, con relación a la existencia de procesos encaminados al cuidado y la preservación del medio ambiente en cuanto a producción limpia, actividades forestales e incentivos para el impulso a las actividades de investigación en el medio ambiente.

Debido a la falta de conocimiento, poca inversión y posibles altos costos y gastos que se incurra en la contabilidad ambiental, han sido un limitante para que las organizaciones obtengan los beneficios mencionados.

En la propuesta se intenta analizar los modelos de contabilidad ambiental que se encuentra en un continuo crecimiento, que a futuro puede presentar impactos negativos no solo en el medio ambiente, si no en diversos sectores, por tal razón, es de suma importancia que dicho modelo permita disminuir la problemática que se identifica en este sector, se percibe que no hay compromiso con el medio ambiente, se destruye poco a poco los recursos naturales, sin analizar que las generaciones siguientes probablemente no contarán con una calidad de vida aceptable para poder subsistir.

Este proyecto marca la diferencia, porque se busca analizar los modelos que se están aplicando en esta empresa, y considerar la forma en que los estados financieros pueden representar el porcentaje de contaminación ambiental que se genera en determinado tiempo.

El beneficio personal que se espera se centra en ampliar el conocimiento adquirido en la carrera profesional para poder dar una opinión valida con argumentos que sean claros y con un grado de intelectualidad superior que ayude a generar conciencia en los pensamientos no solo de las organizaciones, sino que también la responsabilidad de todas las personas ante la conservación de los recursos naturales.

## **1.6 VIABILIDAD**

Esta propuesta es viable para su desarrollo debido al conocimiento adquirido en el transcurso de la carrera lo cual ayuda a la investigación, además, cuenta con la asesoría del área docente de la universidad Cesmag. También cuenta con los recursos tecnológicos, individuales, universitarios, por otra parte, se posee con los recursos financieros los cuales gestionan el desarrollo de la investigación.

Se cuenta con Las diferentes bibliotecas públicas y universitarias a las cuales se tiene acceso, igualmente las fuentes como internet, revistas, páginas web, blogs, periódicos, noticias, el apoyo de la empresa con la información necesaria para el desarrollo de esta investigación, y el tiempo necesario para el desarrollo de la presente.

## **1.7 DELIMITACIÓN**

La presente investigación se realizará en el municipio de San Juan de Pasto, departamento de Nariño; para ejecutar este trabajo se realizará un análisis de la incidencia de la contabilidad ambiental de la empresa sociedad médica sur salud S.A.S de la ciudad de Pasto. Que se llevará a cabo durante el transcurso de la indagación. El estudio se desarrolla finalizando el segundo semestre del año 2021. Para llevar a cabo eficazmente este trabajo se tendrá en cuenta las contribuciones o aportes que realicen las personas que se encuentren en una relación directa con el tema a tratar.

## 2. MARCO REFERENCIAL

Para la presente investigación se consultó por varios medios, pero no se encontraron antecedentes como tal de este tema, pero si algunos relacionados que son los siguientes trabajos de grado:

### 2.1 MARCO DE ANTECEDENTES

#### 2.1.1 A NIVEL INTERNACIONAL

El trabajo de grado titulado: “Los costos ambientales en el sector hospitalario de la ciudad de Ambato”<sup>4</sup>

Como objetivo general se tiene:

El objetivo general del estudio fue Analizar la administración de los costos ambientales en el sector hospitalario de la ciudad de Ambato.

Los objetivos específicos fueron:

- Identificar la situación actual del manejo y administración de los costos ambientales del sector hospitalario de la ciudad de Ambato.
- Establecer el nivel de cumplimiento legal y determinación de los costos ambientales en el sector hospitalario de la ciudad de Ambato.
- Presentar un modelo de plan de mitigación con el respectivo presupuesto del ejercicio, para el sector hospitalario de la ciudad de Ambato.

Y su principal conclusión es la siguiente:

se pudo identificar que la mayoría de hospitales incurren en costos ambientales como: costos en permisos, licencias y certificados, y costos de prevención, se puede mencionar que algunos de los hospitales no cuentan con planes de manejo, ambiental, ni certificado, ni licencias, por otro parte en su minoría inciden en costos ambientales como: mitigación, compensación, contingencia, evaluación y campañas ambientales, cabe mencionar que estos rubros se contabilizan como un gasto general o de honorarios profesionales, más no como costos y menos como costos ambientales, al reconocerlos como costos ambientales la administración de

---

<sup>4</sup> ALATRISTA, Celso Bambarén. Impacto ambiental de la operación de un hospital público en la ciudad de Lima – Perú. trabajo de investigación: universidad de Piura. Facultad de medio ambiente y recursos naturales. Programa de Contaduría Pública, 2014. P. 08,85.

cada hospital podrá medir el impacto ambiental que causa su actividad y al cuantificarlos podrán tomar medidas que sean amigables al medio ambiente y brindando un precio real al servicio que brindan ya que estarán dentro de la contabilidad en la categorización de costos ambientales.

se puede manifestar que cumplen en su mayoría con la normativa ambiental ecuatoriana, ya que en mayor parte de los hospitales disponen del plan de manejo ambiental, permisos ambientales, certificaciones ambientales, licencia de transporte para desechos infecciosos y se evidencia dicho cumplimiento debido a que estas actividades son uno de los requisitos para que se les pueda otorgar los debidos permisos de funcionamiento., por otra parte en su minoría solo un hospital ha incurrido en costos por remediación ambiental., a pesar de estar regularmente en inspecciones no se han visto en la necesidad de contratar un profesional ambiental, y de esta manera realizar un control y seguimiento ambiental., se debe mencionar que la mitad de los hospitales desconocen las multas y sanciones al no ejecutar la normativa ambiental

### **2.1.2 A NIVEL NACIONAL**

De igual manera para la investigación se tendrá en cuenta el trabajo de grado titulado: “Importancia y aplicabilidad de la contabilidad ambiental en las empresas colombianas.”<sup>5</sup>

Cuyo objetivo general es:

Analizar el impacto de las normas internacionales en materia contable y ambiental para las empresas en Colombia.

Los objetivos específicos fueron:

- Determinar la importancia de la contabilidad ambiental para las empresas en Colombia.
- Determinar la aplicabilidad de las normas internacionales de información financiera en materia de contabilidad ambiental para las empresas en Colombia.

---

<sup>5</sup>CUBIDES, Andrés. Importancia y aplicabilidad de la contabilidad ambiental en las empresas colombianas. Bogotá, 2017, 39p. Trabajo de investigación (Contador público). Universidad Militar Nueva Granada. Facultad de administración.

- Concluir sobre la importancia y la inclusión de la contabilidad ambiental dentro de las operaciones contables de las organizaciones, enfocados en la presentación de información financiera real, la protección del medio ambiente y la utilización eficiente de los recursos naturales.

La principal conclusión es:

El autor concluye que gracias a la globalización, a los beneficios obtenidos por ella a nivel comercial, cultural, tecnológico, entre otros la contabilidad ambiental ha tomado una gran relevancia e importancia, así mismo, en Colombia ha habido un mayor avance gracias a la implementación de las normas internacionales de información financiera, las cuales aportan a las organizaciones oportunidades de vinculación de relaciones económicas nacionales e internacionales, debido a que la información de la forma que establecen las NIIF permiten a que refleje la realidad de la situación contable y financiera de las organizaciones, así como el reconocimiento de los hechos económicos que la empresa realiza sin que se subvalore o sobrevalore los rubros que corresponden a las partidas que integran los estados financieros en norma internacional.

### **2.1.3 A NIVEL REGIONAL**

Para el desarrollo de la investigación se tendrá en cuenta el trabajo de grado titulado: “Diseño de una guía para la contabilidad ambiental en empresas prestadoras de servicios de salud oral en la ciudad de san juan de pasto “. <sup>6</sup>

Cuyo objetivo general es:

Diseñar de una guía para la contabilidad ambiental en empresas prestadoras de servicios de salud oral en la ciudad de san juan de pasto

Los objetivos específicos fueron:

- Identificar las empresas prestadoras de servicios de salud oral en la ciudad de san juan de pasto
- Diseñar un diagnóstico de contabilidad ambiental de las empresas prestadoras de servicios de salud oral en la ciudad de san juan de pasto.
- Realizar un plan de acción de las empresas prestadoras de servicios de salud oral en la ciudad de san juan de pasto

---

<sup>6</sup> PATIÑO TERÁN, Luis Antonio. Diseño de una guía para la contabilidad ambiental en empresas prestadoras de servicios de salud oral en la ciudad de san juan de pasto, 2018.P.20,96

- La conclusión que más se destaca es:

Las empresas prestadoras de servicios de salud oral prestan servicios públicos y en el cumplimiento de la Política Ambiental de la Institución la cual se encamina a responder por una gestión productiva sana y mitigante, de tal manera que los recursos naturales se conserven sin mayor alteración y se utilicen de manera eficiente para que funcionarios, pacientes, proveedores, visitantes y población general del entorno, puedan disfrutar de un ambiente hospitalario saludable aportando así al desarrollo sostenible de la ciudad.

## **2.2 MARCO CONTEXTUAL**

### **2.2.1 Macro contexto.**

Hoy por hoy, la contabilidad ambiental se constituye como una importante rama que permite a las organizaciones analizar algunos aspectos fundamentales referentes a apropiar su objeto social en la cuantificación de los impactos ambientales ocasionados por el desarrollo de las actividades propias empresariales.

En efecto, es de analizar que en Colombia, el contexto de la aplicación de la contabilidad ambiental se remite a la generación de estrategias eficientes que pretenden mitigar el impacto negativo para el medio ambiente, y como una de las estrategias fundamentales es tomar en cuenta la aplicación de toda la normatividad vigente en relación al tema, así mismo es fundamental mencionar que todas las entidades gubernamentales han propuesto algunos apartados como los denominados objetivos de desarrollo sostenible que se constituyen como lineamientos que tienen como objeto “acabar con la pobreza extrema<sup>7</sup>. Luchar contra la desigualdad y la injusticia. Solucionar el problema del cambio climático. Los objetivos mundiales son importantes, son objetivos que cambiarán el mundo y para los que será necesaria la cooperación entre los gobiernos, las organizaciones internacionales y los líderes mundiales”<sup>8</sup>

Al respecto se detalla que estos objetivos de desarrollo sostenible generan diferentes prospectivas de aplicación para determinar el impacto ambiental en las

---

<sup>7</sup> CONPES. Objetivos de desarrollo sostenibles . (en línea). (Citado el 19 de abril de 2018). Disponible en la dirección electrónica: <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/3918.pdf>

<sup>7</sup>COLOMBIA. ASAMBLEA NACIONAL CONSTITUYENTE, Constitución Política de Colombia, TITULO II, Capitulo 3, Artículo 79, Bogotá, D.C. 2009. p. 21



organizaciones, categorizando así algunas instancias importantes que se deben tomar en cuenta educación, bienestar social, economía, entre otras.

**Figura 1** Objetivos de desarrollo sostenible



**Fuente:** NACIONES UNIDAS. Objetivos de desarrollo sostenible [imagen]. Administración de la innovación. 2015. p. 1. [Consultado: 12 de abril de 2022]. Disponible en: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>

Por otra parte, se plantean algunos estándares y lineamientos para la incorporación de consideraciones de ordenamiento ambiental en el desarrollo de actividades de turismo en suelo rural entendiendo que el turismo desarrollado con una buena planificación, es considerado como una actividad integradora que ayuda a aprovechar inteligentemente la dotación de recursos que brinda la naturaleza a diversos grupos humanos, los lineamientos de ordenamiento ambiental territorial para actividades turísticas en suelo rural, buscan que el desarrollo de estas actividades respondan a los principios de sostenibilidad manteniendo los procesos ecológicos esenciales del territorio, evitando la pérdida de biodiversidad, mitigando impactos ambientales negativos en el entorno, regulando la transformación del paisaje rural, así como que las actividades se encuentren en concordancia con el modelo de ocupación propuesto por los municipios<sup>9</sup>.

En relación al desarrollo de los objetivos sostenibles, es fundamental tomar en cuenta qué se hacen extensivos a todas las organizaciones independientemente de su razón social haciendo especial énfasis en las entidades dedicadas a prestar

---

<sup>9</sup> Ibid..

servicios de salud estas directrices referentes a la sostenibilidad tienen algunos apartados que se relacionan con la prestación de servicios de salud por esta razón es fundamental tenerlos en cuenta debido a que la empresa objeto de estudio se encuentra enmarcada en la parte de la salud, resaltando de esta manera que esta área de sostenibilidad presenta algunos principios esenciales que se deben cumplir en la empresa objeto de estudio, de igual manera cabe resaltar que en Colombia se presentan lineamientos referentes a generar sostenibilidad a partir de mitigar reducir y eliminar impactos ambientales que posiblemente pueden presentarse en el transcurso del desarrollo de las actividades de cada una de las empresas.

### **Lineamientos para la incorporación de consideraciones de ordenamiento ambiental en el desarrollo de actividades de turismo en suelo rural**

- Incorporación de consideraciones ambientales en los procesos de planificación y ordenamiento territorial de turismo: Fortalecer la incorporación de las determinantes ambientales en los procesos de planificación y ordenamiento territorial del turismo
- Fortalecimiento de los procesos de seguimiento y control de las determinantes ambientales: Efectuar actividades periódicas de seguimiento y control de las determinantes ambientales asociadas a las actividades turísticas en el suelo rural de su jurisdicción
- Mejoramiento de los procesos de otorgamiento de permisos ambientales: Garantizar que, previamente al otorgamiento de permisos de aprovechamiento de recursos naturales renovables a las actividades turísticas en suelo rural, se incluya la información de las determinantes ambientales
- Fortalecimiento de los procesos de asistencia técnica y concertación ambiental: Generar espacios de divulgación, acompañamiento y asistencia técnica a los entes territoriales, en los que se incluya las actividades de turismo en suelo rural

La contabilidad ambiental o llamada también contabilidad verde, se define como la presentación de información financiera considerando aspectos ambientales ante un visible deterioro en todo el ecosistema y la falta de actividades humanas amigables con el entorno, su finalidad es la prevención, corrección y la compensación de las secuelas creadas, debido a la problemática generada por las actividades empresariales que tienen efecto dañino en el medio ambiente.<sup>10</sup>

Tomando en cuenta la información detallada anteriormente es posible identificar que mediante la contabilidad ambiental se puede estimar cuáles son las afectaciones

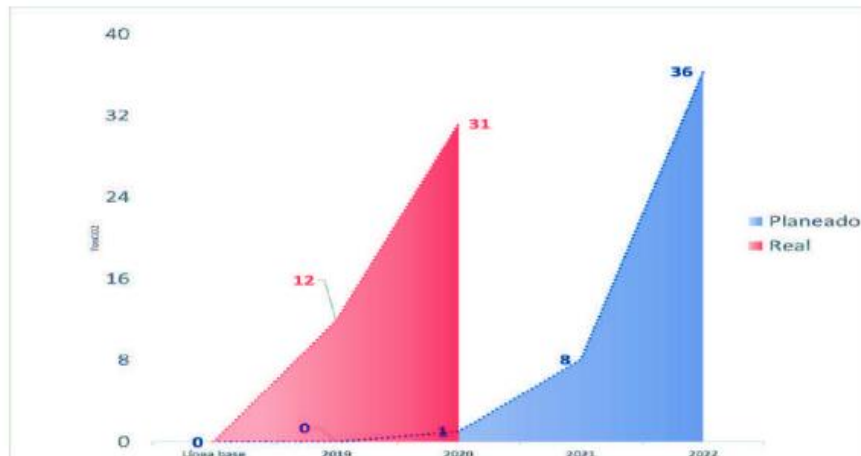
---

<sup>10</sup> UNESCO. Contabilidad ambiental (en línea). (Citado el 19 de abril de 2018). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.cienciamatriarevista.org.ve/index.php/cm/article/view/373/481>

que la empresa ocasiona al medio ambiente además de terminar financieramente cuál es la incidencia ante un deterioro.

Para el 2020 se puede apreciar en la imagen, se cumplió con la meta anual de reducción de gases de efecto invernadero, alcanzando una reducción acumulada de toneladas de CO<sub>2</sub>eq mediante la reducción de la deforestación y la implementación de proyectos de desarrollo bajo en carbono.

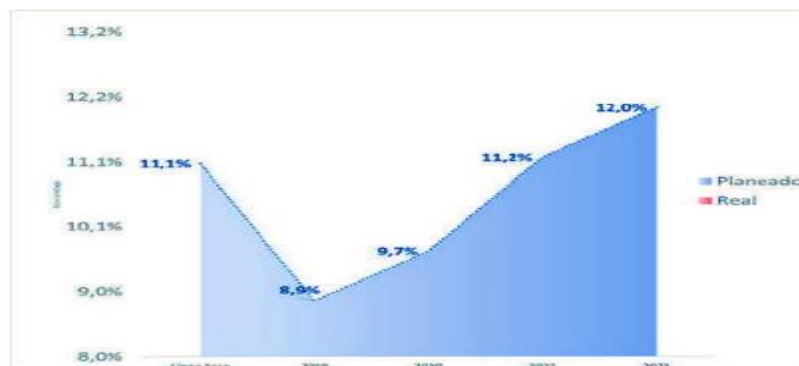
**Figura 2** Tendencia de crecimiento de la deforestación proyectada por el IDEAM



Fuente: OAP-minambiente con base en información reportada en SINERGIA

Este Gobierno tiene como propósito aumentar al 12% la tasa de reciclaje y la utilización de residuos para el cuatrienio.

**Figura 3** Tasa de reciclaje y nueva utilización de residuos

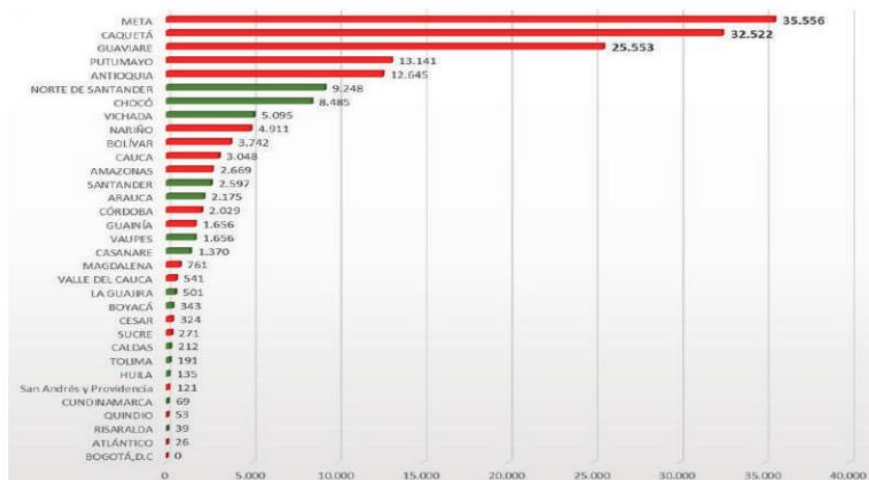


Fuente: DAP-minambiente con base en información reportada en SINERGIA

Según informe de la IDEAM se puede decir que en cuanto al comportamiento de la deforestación por departamentos, el Chocó concentró la mayor reducción, mientras que el departamento del Meta presentó el mayor aumento de deforestación. A estas zonas, se suman otros departamentos que tuvieron un aumento en las cifras del fenómeno como Caquetá, Guaviare, Putumayo y Antioquia. Mientras que departamentos como Norte de Santander, Vichada, Santander y Arauca presentaron una disminución en la problemática.

Tomando en cuenta las estadísticas relacionadas con el tema de reforestación que es de gran trascendencia para el presente trabajo de investigación se analiza que con el tiempo se ha ido incrementando de manera sustancial lo cual es muy importante en Colombia, esto a razón de que la apropiación de este tema relevante por parte de los diferentes grupos de interés refleja protección hacia el medio ambiente disminuyendo así el nivel de impacto negativo hacia el mismo.

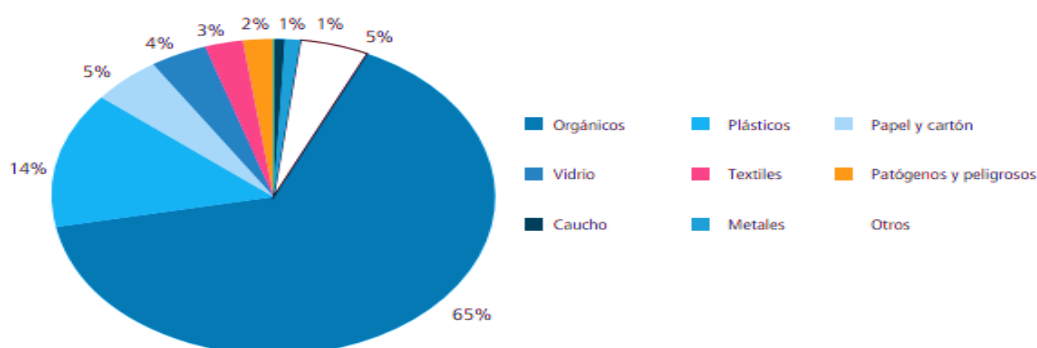
**Figura 4** Superficie deforestada



Fuente: IDEAM, 2021

Tomando en cuenta estadísticas del DANE en el último año la tasa de extracción de petróleo pasó de 13,9% a 13,7%. Este descenso en el indicador se explica por el crecimiento del stock a una tasa mayor que la de la extracción. Esta dinámica se repite en el caso del carbón. El indicador relaciona la cantidad del mineral extraído y su stock al inicio del año, incluyendo los incrementos al stock por cuenta de los descubrimientos, reconsideraciones al alza y cambios en clasificaciones.

**Figura 5** Cantidad del mineral extraído



**Fuente:** DANE. Cantidad del mineral extraído [Diagrama de barras]. En: DANE información estratégica. [Consultado: 02 de abril de 2022]. Disponible en: <http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/estadisticas-de-cemento-gris>

### 2.2.2 Micro Contexto.

En relación al micro contexto se hace un análisis importante de cómo se gestiona la contabilidad ambiental para mitigar impactos en el departamento de Nariño siendo este el ámbito empresarial en el cual se desarrolla la empresa objeto de estudio de lo cual se puede detallar qué es el estudio de la perspectiva y de la dinámica económica que tiene la empresa en relación al contexto en el cual se desenvuelve qué es muy importante de analizarlo porque constituye una base fundamental para que la empresa ejerce una toma de decisiones veraz y eficiente con base a la situación tanto interna como externa de la empresa

Actualmente, con los proyectos dedicados a la utilización de tecnologías verdes; diseño de un modelo de costos ambientales; e implementación de un Sistema de Gestión Ambiental, estudiantes del programa de Contaduría Pública representarán a la Sede, durante el evento “Mujeres Investigadoras” de la Red de Investigación en Contabilidad Ambiental: Contabilidad y Sustentabilidad <sup>11</sup>

Al respecto, es posible detallar que actualmente el tema de contabilidad ambiental se remite al desarrollo de diferentes proyectos que se encuentran enfocados en generar nuevas conceptualizaciones acerca de este tema, de igual manera la

<sup>11</sup> CORPONARIÑO. Plan de Gestión Ambiental Regional del departamento de Nariño en línea). (Citado el 19 de abril de 2018). Disponible en la dirección electrónica: <https://corponarino.gov.co/wp-content/uploads/2016/11/PGAR-2016-2036-VF.pdf>

implementación de modelos de costos y financieros para representar la incidencia que tienen las empresas en el medio ambiente de forma cuantitativa y cualitativa.

Por otra parte, es fundamental mencionar que Corponariño según el Plan de Gestión Ambiental Regional del departamento de Nariño 2016-2036.

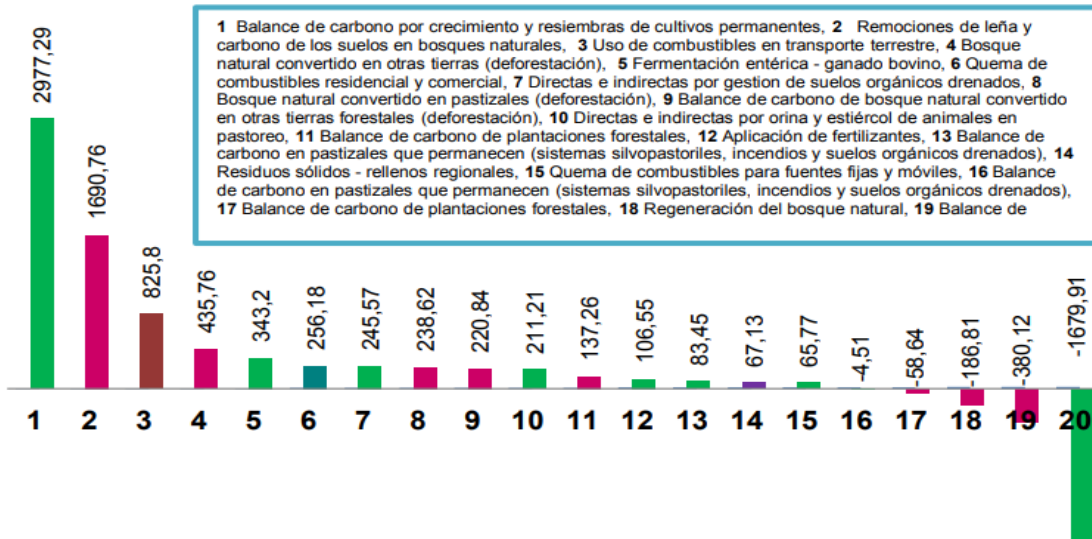
Que mediante la formulación e implementación del Plan de Gestión Ambiental Regional 2016-2036 se fundamenta en referentes a nivel internacional, nacional, regional y local que son de estricto cumplimiento o a los cuales los actores regionales se deben articular de acuerdo con sus competencias, para alcanzar resultados concertados de acuerdo con las metas programadas.

La EEDN contiene las áreas que aseguran la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos naturales para mantener la diversidad biológica del Departamento. De acuerdo con este principio, la estructura ecológica está compuesta por las siguientes categorías, que se constituyen en el núcleo y las cuales tejen entre si un relacionamiento ecosistémico que sustenta toda la riqueza presente en el Departamento

La EEDN contiene las áreas de mayor significancia en la oferta de servicios ecosistémicos que benefician a la población nariñense y soportan el desarrollo sostenible. La Política Nacional para la Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos - PNGIBSE 2012, establece los servicios ecosistémicos como los beneficios directos e indirectos que la humanidad recibe de la biodiversidad y que son el resultado de la interacción entre los diferentes componentes, estructuras y funciones que constituyen la biodiversidad.

Como se presenta en la figura 6 “La principal fuente de emisión está asociada al crecimiento y resiembra de cultivos permanentes, principalmente café y maíz. La segunda está asociadas al consumo de leña en zonas rurales. Por otro lado, el transporte terrestre constituye la tercera fuente de emisiones del Departamento, donde el transporte de carga y de pasajeros representa un porcentaje muy alto de emisiones en este sector.

**Figura 6** Balance de carbono actividades económicas



Fuente: (IDEAM, PNUD, MADS, DNP, CANCELLERÍA, FMAM, 2016)

### 2.2.3 Reseña histórica

Sociedad Médica Sur Salud S.A.S, fue constituida el 14 de noviembre 2019, mediante Documento Privado y registrada en la Cámara de Comercio de Pasto según matrícula No. 195134. El objeto principal relacionado en el certificado de Cámara de Comercio, consiste en prestar servicios asistenciales de salud de I, II y III nivel de complejidad ambulatorio, incluidos los servicios contemplados en el plan obligatorio de salud del régimen contributivo en instalaciones propias con atención a cargo de profesionales de la salud. Su área física equipos médicos prestan los servicios de: medicina general, medicina interna, nutrición y dietética, odontología general, pediatría, psicología, consulta prioritaria, toma de muestras de laboratorio clínico, toma de muestras citológicas cérvico – uterinas, toma e interpretación de radiografías odontológicas, electro diagnóstico, sala general de procedimientos menores, vacunación, atención preventiva salud oral higiene oral, planificación familiar y promoción en salud, cuenta con 2 sedes de atención ubicadas sede norte cra 35 N° 19 -41 barrio Versalles y sede sur en la calle 17 N°13 -56 barrio Fátima.

En la empresa sociedad médica sur salud se evidencia que aún no se ha implementado un sistema de contabilidad ambiental ya que en distintas áreas se observa la ausencia de la aplicación de estas normas y políticas el cual según sus propietarios están de acuerdo en implementar un sistema que sea útil para medir, evaluar y comunicar la actuación ambiental de la empresa.

## **VISIÓN**

Ser una institución prestadora de servicio de salud que brinda atención con calidad en proceso certificación y reconocida a nivel departamental por su gestión humanizada, garantizando ampliación portafolio servicios e infraestructura, con talento humano integral, salud financiera y organizacional.

## **MISIÓN**

Sociedad Médica Sur Salud S.A.S es una institución prestadora de salud de I, II, III nivel complejidad servicios ambulatorios, orientada a satisfacer las necesidades de usuario garantizando atención segura, oportuna, eficiencia y mejoramiento continuo, con un equipo humano competente y fundamentado en valores y principios corporativos. El apoyo de equipos alta tecnología e infraestructura.

## **VALORES**

**Responsabilidad:** Propendemos por la excelencia en el servicio, garantizamos la confianza en los resultados que se emiten con el estricto cumplimiento de las exigencias de nuestros compromisos con la calidad y los requisitos legales.

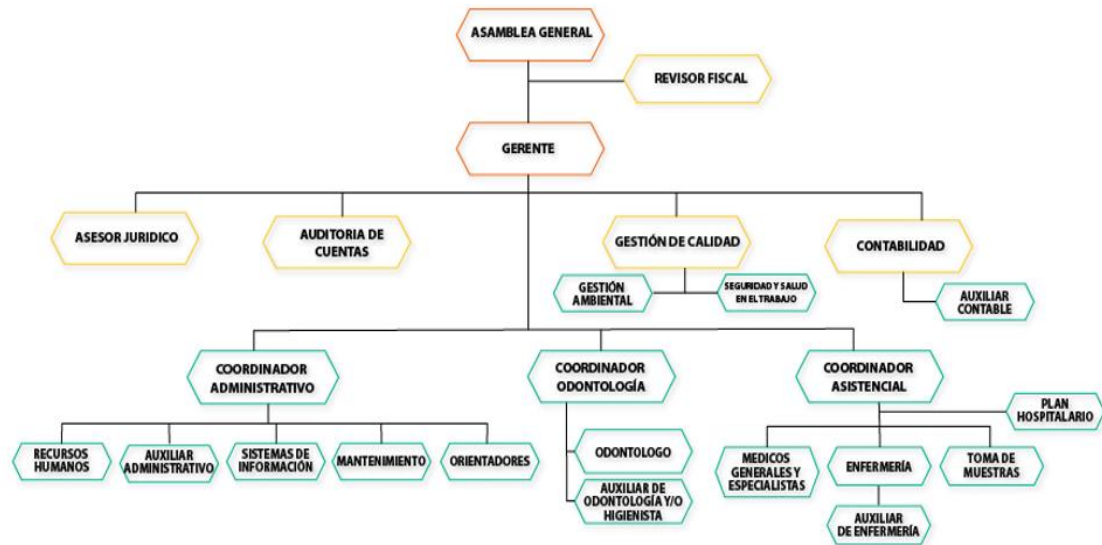
**Honestidad:** Actuamos dentro de la verdad con honradez y transparencia coherentes con nuestra razón de ser.

**Respeto:** Sentimos respeto por nuestros clientes y lo demostramos cuando sus pruebas son realizadas bajo el cumplimiento de los estándares de calidad. Ofrecemos una atención esmerada que nos distingue de los demás.

**Mejoramiento Continuo:** Buscamos permanentemente una mejor manera de hacer las cosas, innovando en tecnología y actualizando permanentemente el personal, realizando las actividades con agilidad y entusiasmo para satisfacer las necesidades de nuestros usuarios.



**Figura 7** Organigrama



Fuente: SOCIEDAD MEDICA SUR SALUD. Estructura: Organigrama Paginación. [Consultado el 15 de febrero de 2022]. Disponible en: <https://www.ipssursalud.com/nueva/>

## 2.3 MARCO LEGAL.

Para el desarrollo de este marco legal es fundamental tomar en cuenta todas las normas emanadas por parte de las entidades de regulación y control referentes a la parte contable como también la parte ambiental resaltar qué se debe partir como base desde la Constitución política de Colombia posteriormente tomar una serie de leyes decretos y otros actos administrativos que direccionan el desarrollo de la presente investigación

La presente investigación tiene como objetivo Analizar la incidencia de la contabilidad ambiental en la empresa SOCIEDAD MEDICA SUR, de la ciudad de Pasto. Para el cual se tiene como base el siguiente marco legal que ayuda, contribuye para el desarrollo de la misma, de esta forma se encuentra el direccionamiento para estudiar cada ley y cada normatividad que se encuentre vigente para la contribución del estudio a realizar.

## **Constitución Política de Colombia 1991.**

Es la primera y principal norma que debe tenerse en cuenta para tener claros los principios que se relacionan al manejo, cuidado, conservación y protección del medio ambiente, indicando como los artículos más importantes del tema ambiental y que son pertinentes para presente trabajo aplicado a continuación

- Artículo 49, el Estado debe organizar, dirigir y reglamentar la prestación de servicios de salud a los habitantes y de saneamiento ambiental conforme a los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad. También, establecer las políticas para la prestación de servicios de salud por entidades privadas, y ejercer su vigilancia y control.<sup>12</sup>

Tomando en cuenta la conceptualización realizada de la constitución política se analiza que las entidades de gobierno son entidades que vigilan y controlan de una forma estricta la parte referente a lo ambiental, por esta razón se detalla que es fundamental que todas y cada una de las organizaciones generen la cultura ambiental respectiva.

- **Ley 09 de 1979.** Por el cual se dictan las normas sanitarias.

ARTICULO 1o. Para la protección del Medio Ambiente la presente Ley establece:

- a) Las normas generales que servirán de base a las disposiciones y reglamentaciones necesarias para preservar, restaurar u mejorar las condiciones necesarias en lo que se relaciona a la salud humana;
- b) Los procedimientos y las medidas que se deben adoptar para la regulación, legalización y control de los descargos de residuos y materiales que afectan o pueden afectar las condiciones sanitarias del Ambiente.

En base a las conceptualizaciones anteriores es importante resaltar que mediante la presente ley se destacan puntos fundamentales acerca de los residuos de la empresa y que en efecto invita a desarrollar políticas enfocadas a la conservación de medio ambiente sin afectar el ciclo normal de las actividades propias del objeto social.

- **Ley 1314 de 2009.** Por la cual se regulan los principios y normas de contabilidad e información financiera y de aseguramiento de información aceptados en Colombia:

---

<sup>12</sup> COLOMBIA. ASAMBLEA NACIONAL CONSTITUYENTE, Constitución Política de Colombia, TITULO II, Capítulo 2, Artículo 49, Bogotá, D.C. 2009. p. 13

ARTÍCULO 1°. Objetivos de esta ley. Por mandato de esta ley, el Estado, bajo la dirección del Presidente la República y por intermedio de las entidades a que hace referencia la presente ley, intervendrá la economía, limitando la libertad económica, para expedir normas contables, de información financiera y de aseguramiento de la información, que conformen un sistema único y homogéneo de alta calidad, comprensible y de forzosa observancia, por cuya virtud los informes contables y, en particular, los estados financieros, brinden información financiera comprensible, transparente y comparable, pertinente y confiable, útil para la toma de decisiones económicas por parte del Estado, los propietarios, funcionarios y empleados de las empresas, los inversionistas actuales o potenciales y otras partes interesadas, para mejorar la productividad, la competitividad y el desarrollo armónico de la actividad empresarial de las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras.

Con tal finalidad, en atención al interés público, expedirá normas de contabilidad, de información financiera y de aseguramiento de información, en los términos establecidos en la presente ley.

Artículo 2°. Ámbito de aplicación. La presente ley aplica a todas las personas naturales y jurídicas que, de acuerdo con la normatividad vigente, estén obligadas a llevar contabilidad, así como a los contadores públicos, funcionarios y demás personas encargadas de la preparación de estados financieros y otra información financiera, de su promulgación y aseguramiento.

Artículo 3°. De las normas de contabilidad y de información financiera. Para los propósitos de esta ley, se entiende por normas de contabilidad y de información financiera el sistema compuesto por postulados, principios, limitaciones, conceptos, normas técnicas generales, normas técnicas específicas, normas técnicas especiales, normas técnicas sobre revelaciones, normas técnicas sobre registros y libros, interpretaciones y guías, que permiten identificar, medir, clasificar, reconocer, interpretar, analizar, evaluar e informar, las operaciones económicas de un ente, de forma clara y completa, relevante, digna de crédito y comparable.

Tomando en cuenta, las normas de contabilidad es posible analizar que son esenciales para la organización esto tomando en cuenta que se debe tener un control y una cuantificación adecuada de los recursos para de esta manera incorporarlos al desarrollo de la parte ambiental.

- **Decreto 2483 De 2018:** Actualización NIIF Grupo 1 y 2: Por medio del cual se compilan y actualizan los marcos técnicos de las Normas de Información Financiera NIIF para el Grupo 1 y de las Normas de Información Financiera, NIIF para las Pymes, Grupo 2, anexos al Decreto 2420 de 2015, modificado por los Decretos 2496 de 2015, 2131 de 2016 y 2170 de 2017, respectivamente, y se dictan otras disposiciones.

ARTÍCULO 3. Compilación y actualización del marco técnico de información financiera NIIF para las pymes, grupo 2. compílese el marco técnico normativo de las normas de información financiera, NIIF para las pymes, grupo 2, dispuesto en los anexos 2 y 2.1., incorporados en el decreto 2420 de 2015, modificado por el decreto 2496 de 2015, con el anexo denominado “anexo técnico compilatorio no. 2, de las normas de información financiera NIIF para las pymes grupo 2”, que hace parte integral del presente decreto, el cual incorpora, las “correcciones de redacción”, emitidas por el IASB en diciembre de 2017 para estos estándares.

En relación a las normas internacionales de información financiera se resalta que constituyen un factor fundamental, esto a causa que por efectos de la globalización que imparte objetivos relacionados con la contabilización de los impactos ambientales en la entidad

- **Decreto 2420 de 2015.** Diciembre 14: Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario de las Normas de Contabilidad, de Información Financiera y de Aseguramiento de la Información y se dictan otras disposiciones.

ARTÍCULO 1.1.2.2. Marco técnico normativo para los preparadores de información financiera que conforman el Grupo 2. Se establece un régimen normativo para los preparadores de información financiera que conforman el Grupo 2, quienes deberán aplicar el marco regulatorio dispuesto en el Anexo 2 del presente decreto, para sus estados financieros individuales, separados, consolidados y combinados.

Para la implementación del control de las cuantas sobre factores ambientales se debe analizar que debe comprender los lineamientos relacionados con el aseguramiento de la información que en otras palabras se resalta como una información fundamentada en los principios de transparencia y veracidad de los datos.

- **Decreto 2131 de 2016.** Diciembre 22: por medio del cual se modifica parcialmente el Decreto 2420 de 2015 modificado por el Decreto 2496 de 2015, y se dictan otras disposiciones.

**Artículo 2°.** Incorporación de la Sección 23 al marco técnico normativo para los preparadores de información financiera del Grupo 2. Incorpórese la Sección 23 contenida en el marco técnico del Decreto 3022 de 2013, al Anexo 2 del marco técnico normativo del Decreto 2420 de 2015 para los preparadores de la información financiera que conforman el Grupo 2.

Aporte: La importancia de los decretos que reglamentan la ley 1314 del 2009, es porque en ellos se encuentra la normatividad aplicable al grupo en el que se encuentra la empresa y de esta manera la entidad podrá preparar y presentar la información financiera acorde a lo establecido en los parámetros de la ley y así no incurrir en sanciones por omisión.

- **Decreto 2270 del 13 de diciembre de 2019.** Por el cual se compilan y actualizan los marcos técnicos de las Normas de Información Financiera para el Grupo 1 y de las Normas de Aseguramiento de Información, y se adiciona un Anexo No, 6 2019 al Decreto Único Reglamentario de las Normas de Contabilidad, de Información Financiera y de Aseguramiento de la Información, Decreto 2420 de 2015, y se dictan otras disposiciones:

Artículo 6°. Incorporación del marco técnico normativo no. 6 - 2019 sobre estados financieros extraordinarios, asientos, verificación de las afirmaciones, pensiones de jubilación, y normas sobre registro y libros.

Con el Anexo No. 6 - 2019 que hace parte integral del presente Decreto, se derogan las disposiciones vigentes del Decreto 2649 de 1993 "Por el cual se reglamenta la Contabilidad en General y se expiden los principios o normas de contabilidad generalmente aceptados en Colombia". Dicho Anexo rige a partir del 10 de enero de 2020.

En referencia a la normatividad anteriormente citada se identifica que es vital presentar una información financiera que se encuentre acorde con la realidad económica como también con las normas que expiden las entidades que vigilan y controlan las áreas ambiental y contable en la empresa.

- **Decreto 2 del 11 enero de 1982.** Por la cual se reglamenta parcialmente el Título I de la ley 09 de 1979 y el Decreto Ley 2811 de 1974, en cuanto a emisiones atmosféricas:

Secretaria Municipal de Salud Pasto: entidad del gobierno encargada de dirigir y conducir la salud en el municipio de pasto. Ante esta entidad los restaurantes deben tramitar el:

Concepto sanitario: es una constancia, resultado de la evaluación técnica de las condiciones sanitarias del establecimiento

Es importante resaltar las normativas municipales teniendo en cuenta que en él se contemplan las medidas y políticas ambientales vigentes para este periodo en la ciudad de Pasto, de este modo se podrá llevar a cabo el desarrollo del trabajo teniendo como base información soportada y actualizada.

- **Resolución 655 de 1996.** Por la cual se establecen los requisitos y condiciones para la solicitud y obtención de la Licencia Ambiental establecida por el artículo 132 del Decreto Ley 2150 de 1995:

Artículo 1: Contenido de la Licencia Ambiental. Además de lo establecido en el artículo 3 del Decreto 1753 de 1994, la Licencia Ambiental contendrá lo relativo al

uso, aprovechamiento o afectación de los recursos naturales renovables que se concede, y los requisitos, condiciones y obligaciones que debe cumplir el beneficiario para tal efecto.

Se analiza que la licencia ambiental se constituye como un permiso para hacer uso de los recursos naturales, partiendo de la premisa de que muchos de los elementos que se utilizan para el desarrollo del objeto social de la empresa son el resultado de la explotación de recursos naturales por esta razón es importante incorporar esta normativa referente al tema.

## **2.4 MARCO TEÓRICO**

El marco teórico se constituye como una conceptualización acerca de las temáticas que se abordarán para el desarrollo de la temática de investigación siendo este un componente fundamental y estructural para delinear y delimitar el desarrollo de cada uno de los objetivos investigativos generando así en primera instancia temas generales que se tomarán en cuenta para desarrollar la presente investigación como también el uso de algunas herramientas de recolección y análisis de información que permitirán llegar a generar un producto de gran ayuda para la organización.

### **Contabilidad ambiental**

Siendo la contabilidad ambiental el tema principal sobre el cual se gesta la presente investigación es fundamental analizar que esta área del conocimiento es de vital importancia en el mundo de hoy esto a causa de que permite identificar incidencias empresariales que pueden afectar el medio ambiente y de esta manera dañar los procesos biológicos y a ecosistémicos, en énfasis se puede analizar que es un tema que generaliza la coexistencia de políticas empresariales para las organizaciones.

En este contexto se define la contabilidad ambiental como un proceso que se orienta en la medición y cuantificación de los recursos de capital natural comprometidos en el proceso productivo, también los destinados a la protección del medio ambiente<sup>13</sup>

En relación al origen se detalla que es producto de factores económicos, como la producción en masa, la extracción desmedida de recursos naturales, el consumo excesivo y, en factores sociales, la desigualdad social, la pobreza, el crecimiento de la población, entre otros, se considera que la degradación ambiental es el resultado

---

<sup>13</sup> PLANEACION ESTRATEGICA. Diagnostico estratégico en línea). (Citado el 19 de abril de 2018). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.ecologiahoy.com/diagnostico-ambiental>

de las formas de conocimiento a través de las cuales la humanidad ha construido el mundo

En referencia a las retóricas de pensadores sobre el tema consideran que, de acuerdo con la versión inicial del desarrollo sostenible es realmente una nueva forma y un discurso para que las grandes empresas sigan en su afán capitalizador de los recursos de la naturaleza y que la economía continúe alimentando su preocupación por el crecimiento y la ampliación de las fuerzas productivas además se considera que el discurso de dicha versión del desarrollo sostenible se construyó a partir de una preocupación por establecer pautas para asegurar el sostenimiento del crecimiento económico, más que por el sostenimiento del medio ambiente.<sup>14</sup>

Con base a los Informes, se puede identificar muy en particular algunos de ellos como lo son: El proceso de certificación de en las empresas en la ISO 14000 tiene una duración aproximada de entre 12 y 18 meses el cual es válido por tres años y obliga a revisiones anuales o semestrales

Por otra parte, es fundamental detallar a los grupos de interés que se encuentran conformados por analistas, expertos, auditores, ONGs y resto de actores que tienen como función la de medir, analizar, valorar la información medioambiental.

Tomando en cuenta el campo de aplicación de la contabilidad se puede decir que se encuentra inmersa en todas las áreas del conocimiento y sus campos de acción son muy diversificado, de esta manera se ha ido perfilando desde un enfoque económico y, más precisamente, desde las posturas neoclásicas de la economía, ya que como pautas para el sostenimiento del medio ambiente se hace necesario un nivel de consumo constante, óptimo, que garantice en primera instancia porcentajes de crecimiento económico.

Para llevar a cabo el desarrollo del diagnóstico que se considera la base fundamental y estructural para determinar el estado general de la empresa es fundamental profundizar en las siguientes conceptualizaciones:

**Diagnóstico empresarial.** el diagnóstico de la empresa es la consecuencia del análisis de todos los datos relevantes de la misma e informa de sus puntos fuertes y débiles. Agrega que para que el diagnóstico empresarial sea útil, se han de dar las siguientes circunstancias:

- Debe basarse en el análisis de todos los datos relevantes.
- Hacerse a tiempo.
- Ha de ser correcto.

---

<sup>14</sup> OP.CIT

- Debe ir inmediatamente acompañado de medidas correctivas adecuadas para solucionar los puntos débiles y aprovechar los puntos fuertes

Se toma como base esta teoría esto debido a que se pretende analizar y detallar cual es la situación actual de manejo de los temas relacionados con la contabilidad ambiental y los impactos sobre el medio ambiente por parte de la empresa, mediante el desarrollo del diagnóstico aplicando la técnica de recolección de información proyectada.

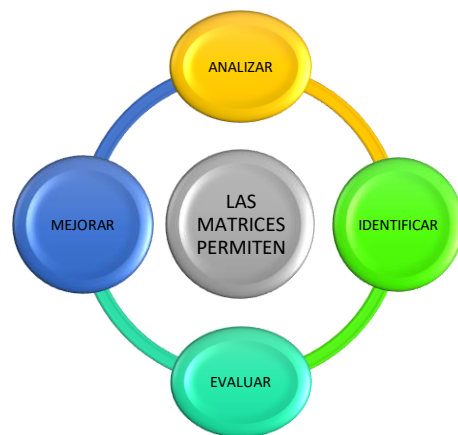
### **Objetivos del diagnóstico ambiental.**

- Identifica qué aspectos de la empresa o proyecto de inversión se pueden mejorar desde el punto de vista medioambiental.
- Identificar que legislación ambiental es la que impediría o enlentecería la actividad industrial de la empresa y evaluar que hay que hacer para cumplir con esta.
- Iniciar la implementación de un Sistema de Gestión Ambiental que se cumpla durante todo el funcionamiento de la empresa/industria.

Con base en esta conceptualización se puede analizar y detallar que como tal un diagnóstico debe estar alineado con una guía ambiental que como tal tome como base todos y cada uno de los conceptos legales que remiten las normas de regulación del medio ambiente de igual forma tomar en cuenta como se gestionó la parte organizacional para el cumplimiento de los objetivos para mitigar riesgos ambientales y ecosistémicos.

Para continuar con el desarrollo de la presente investigación se realiza un análisis de priorización mediante la ejecución de las siguientes matrices:

**Figura 8** Utilidad de matrices Estratégicas



Fuente: Elaboración propia.



MEFI: Matriz de Evaluación de Factores Internos, instrumento encargado de analizar las fortalezas y debilidades de la Dependencia o Entidad.

**Figura 9** Matriz MEFI

<b>Matriz EFI</b>			
<b>Factor crítico de éxito</b>	<b>Peso</b>	<b>Clasificación</b>	<b>Puntuación</b>
<b>FORTALEZAS</b>			
Personal cualificado	0,07	3	0,21
Buen servicio de atención al cliente	0,10	4	0,40
Buenos canales de distribución	0,08	4	0,32
Buena situación financiera	0,15	4	0,60
Los trabajadores de la empresa están motivados	0,05	3	0,15
<b>Subtotal FORTALEZAS</b>			<b>1,68</b>
<b>DEBILIDADES</b>			
El negocio está ubicado en zona de poca población	0,25	1	0,25
No comercializo a través de internet	0,05	2	0,10
Atraso en I+D+i	0,10	2	0,20
No utilizo internet como estrategia empresarial	0,05	1	0,05
Producción u oferta de servicios poco diversificada	0,1	1	0,10
<b>Subtotal DEBILIDADES</b>			<b>0,70</b>
<b>Total</b>	<b>1,00</b>	-	<b>2,38</b>

Fuente: HERNÁNDEZ MEDRANO, Gehisy. Estructura: Matriz MEFI. [Consultado el 2 de abril de 2022]. Disponible en: <https://aprendiendocalidadyadr.com/herramientas-analisis-contexto-mefi-mefe-dofa/>

MEFE: Matriz de Evaluación de Factores Externos, instrumento encargado de analizar las oportunidades y amenazas de la Dependencia o Entidad

**Figura 10** Matriz MEFE

<b>Matriz EFE</b>			
<b>Factor crítico de éxito</b>	<b>Peso</b>	<b>Clasificación</b>	<b>Puntuación</b>
<b>OPORTUNIDADES</b>			
Posible alianza con empresa del sector	0,10	3	0,30
Problemas económicos de la competencia	0,10	4	0,40
Posibilidad de solicitar ayudas públicas	0,09	4	0,36
Incremento de las ventas por internet	0,10	4	0,40
Nuevas urbanizaciones en la zona	0,05	3	0,15
<b>Subtotal OPORTUNIDADES</b>			<b>1,61</b>
<b>AMENAZAS</b>			
Crisis económica	0,15	2	0,30
Aumento de la competencia	0,11	2	0,22
Descenso de la demanda	0,09	2	0,18
Empresas competidoras con precios bajos	0,12	1	0,12
Aumento de precios de las materias primas	0,09	1	0,09
<b>Subtotal AMENAZAS</b>			<b>0,91</b>
<b>Total</b>	<b>1,00</b>	-	<b>2,52</b>

Fuente: HERNÁNDEZ MEDRANO, Gehisy. Estructura: Matriz MEFE. [Consultado el 2 de abril de 2022]. Disponible en: <https://aprendiendocalidadyadr.com/herramientas-analisis-contexto-mefi-mefe-dofa/>

DOFA: Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas, que relaciona los dos factores tanto interno como externo.

**Figura 11** Matriz DOFA

<b>DOFA</b>	<b>Fortalezas</b>	<b>Debilidades</b>
<b>Oportunidades</b>	<b>FO: Estrategia de éxito</b>	<b>DO: Estrategia de adaptación</b>
<b>Amenazas</b>	<b>FA: Estrategia de reacción</b>	<b>DA: Estrategia de supervivencia</b>

Fuente: HERNÁNDEZ MEDRANO, Gehisy. Estructura: Matriz DOFA. [Consultado el 2 de abril de 2022]. Disponible en: <https://aprendiendocalidadyadr.com/herramientas-analisis-contexto-mefi-mefe-dofa/>

**Examen la normatividad de la contabilidad ambiental.**

Mediante el desarrollo de diversas normas teóricas es posible evaluar la normatividad en el sentido de tipificar muy claramente se aplicación por esta razón se presenta el siguiente modelo como base de referencia en el análisis de la normatividad que aplica.

**Figura 12 . Análisis de la normatividad**

N	COMPONENTE	ASPECTO AMBIENTAL	NORMA	DESCRIPCIÓN	ARTÍCULOS QUE APLICA	EXIGENCIA	EMISOR	RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO	Cumplimiento
1									
2									
3									
4									
5									

Fuente: REINA, María Cristina. Análisis de la normatividad [Consultado el 2 de abril de 2022]. Disponible en: [https://www.forumambiental.org/wp-content/uploads/2017/11/991109\\_contabilidad\\_ambiental.pdf](https://www.forumambiental.org/wp-content/uploads/2017/11/991109_contabilidad_ambiental.pdf)

**Estructuración de la guía de contabilidad ambiental.** Para la estructura de una guía de contabilidad ambiental se deben tener en cuenta tres instrumentos básicos, medir, evaluar, y comunicar, las actuaciones ambientales de una empresa, donde se permita evidenciar una buena gestión ambiental, mediante la buena utilización de los recursos.

**1 MEDIDA:** Capacidad para ubicar en el tiempo y en el espacio, elementos parte, características e indicaciones.

### **PROCESO.**

- Obtención de datos relevantes.
- Transformar la información dispersa y heterogénea en datos útiles, comparables y analizables.
- Definición de áreas de influencia ambiental y de creación de valor que deben ser estudiadas.
- Plantear los indicadores a utilizar para obtener la información adecuada.

**2. EVALUACIÓN:** Análisis de estos datos, contrastando la realidad de las cifras con los objetivos, políticas y recursos de la empresa.

## **PROCESO.**

- Analizar, depurar y explotar los datos para obtener la información requerida, de modo que se puedan tomar decisiones en la empresa.
- Realizar cálculos, realizar algunas estimaciones sobre situaciones que ignoramos, elaborar estadísticas, preparar gráficos y, posteriormente, Elaborar índices, ponderaciones y agregaciones.
- Valorar tal información a través del análisis y comparación.

**3 COMUNICACIÓN:** Consiste en informar, aspectos de la actividad ambiental de manera oportuna, tanto adentro como hacia fuera de la empresa, además en esta etapa se buscan y se implementan las estrategias que permitan mitigar los daños que ocasiona la empresa a la comunidad.

## **PROCESO.**

- Plantear el contenido y la forma de la comunicación que más conviene a los intereses de la empresa y a las demandas de los distintos partícipes
- Definir los objetivos que se desean alcanzar al comunicar la información. Plantear informe ambiental.
- Plantear el contenido y la forma de la comunicación que más conviene a los intereses de la empresa y a las demandas de los distintos partícipes
- Definir los objetivos que se desean alcanzar al comunicar la información<sup>15</sup>.

## **2.4 MARCO CONCEPTUAL**

**DESARROLLO SUSTENTABLE:** busca satisfacer las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer las posibilidades de las generaciones del futuro, contando con tres factores claves: sociedad, economía y medio ambiente.

**PROBLEMÁTICA MEDIAMBIENTAL:** son todos aquellos que dificultan que sea posible disfrutar del derecho humano a tener un medio ambiente saludable. Curiosamente, el propio ser humano, fomentando la contaminación de los suelos o

---

<sup>15</sup> GONZÁLEZ, Alba Rocío., y REYES, Cindy Lorena. Sistema de contabilidad ambiental, acueducto alcantarillado y aseo basado en modelo SCAE-AGUA para la gestión ambiental, Sogamoso-Colombia. Bogotá: Universidad pedagógica y tecnológica de Colombia, 2017.

destruyendo hábitats, es el que está poniendo trabas a que este derecho sea efectivo.

**CRISIS MEDIOAMBIENTAL:** se caracterizan por una pérdida acelerada de la biodiversidad como consecuencia de la extinción masiva de especies, una generalizada destrucción de hábitats, y un impacto negativo en las condiciones para la regeneración de los recursos naturales.

**CONTABILIDAD AMBIENTAL:** es una actividad que se encarga de proporcionar aquellos datos que resaltan la contribución de todos los recursos naturales junto con el buen pasar económico, por ejemplo, los costos de todos los impuestos por contaminación que debe pagar una empresa o bien, por el agotamiento de los mismos. La contabilidad es una herramienta que se destaca por su importancia, cuando se trata de evaluar algún fenómeno económico y también la utilidad con la cual se toman las decisiones correspondientes en una empresa. Y teniendo todo esto en cuenta podemos decir que la contabilidad ambiental posee una enorme relevancia para determinar el nivel de impacto que se presentará en la aplicación de diferentes políticas junto con los instrumentos para su regulación y control del medio ambiente.<sup>16</sup>

**CONTAMINACIÓN AMBIENTAL:** Se denomina contaminación ambiental a la presencia de componentes nocivos (ya sean químicos, físicos o biológicos) en el medio ambiente (entorno natural y artificial), que supongan un perjuicio para los seres vivos que lo habitan, incluyendo a los seres humanos. La contaminación ambiental está originada principalmente por causas derivadas de la actividad humana, como la emisión a la atmósfera de gases de efecto invernadero o la explotación desmedida de los recursos naturales.<sup>17</sup>

**NORMAS AMBIENTALES:** Las normas ambientales son disposiciones legales que establecen, por acuerdo entre los distintos sectores de la sociedad, cuáles serán los niveles de sustancias contaminantes que serán considerados aceptables y seguros para la salud del ser humano y del medio ambiente.<sup>18</sup>

**INFORMES AMBIENTALES:** es un instrumento preparado por la oficina nacional o regional encargada del control y supervisión de las condiciones ambientales de su área de influencia

---

<sup>16</sup> Consultores y Asesores. En línea 21 de julio del 2018. Disponible en internet: <https://disacya.com/importancia-de-la-contabilidad-ambiental/>

<sup>17</sup> AGUILAR, Luís. Contaminación ambiental, (en línea). En: blog en Colombia (Bogotá): 2006-2009 (consultada: 18, mayo, 2018). Disponible en la dirección electrónica: <https://cuidemoselplaneta.org/contaminacion-ambienta/>

<sup>18</sup> DEFINICIÓN ABC, tu diccionario hecho fácil. En línea, 18 de mayo del 2018. Disponible en internet: <http://www.limaa.org.mx/pdf-mexico/NOM%20EN%20MATERIA%20AMBIENTAL.pdf>

**ESTÁNDARES AMBIENTALES:** son reglamentos administrativos o normas de derecho civil implementadas para el tratamiento y mantenimiento del medio ambiente.

**ORGANIZACIÓN:** “Un sistema con fines específicos; Y, por otro lado, se designa con el término de organización a aquel sistema diseñado para alcanzar satisfactoriamente determinados objetivos o metas, en tanto, estos sistemas pueden, a su vez, estar conformados por otros subsistemas relacionados que cumplen funciones específicas. Es decir, y, en otras palabras, una organización será cualquier grupo social conformado por personas, una serie de tareas y una administración, que interactuarán en el marco de una estructura sistémica con la meta de cumplir con ciertos objetivos propuestos”.<sup>19</sup>

**POLÍTICA AMBIENTAL:** Es “La política ambiental es la preocupación y desarrollo de objetivos con fines para mejorar el medio ambiente, conservar los principios naturales de la vida humana y fomentar un desarrollo sostenible. Tanto en el ámbito público como privado, la conciencia ambiental es creciente. En las empresas, los certificados ISO 14001 o EMAS certifican que utilizan sistemas de gestión medioambiental.”<sup>20</sup>

**PRÁCTICAS AMBIENTALES:** “aquellas acciones que pretenden reducir el impacto ambiental negativo que causan los procesos productivos a través de cambios en la organización de los procesos y las actividades. La implantación de Buenas Prácticas Medioambientales debe ser asumida por la empresa, entendida en su globalidad, previamente a su aplicación. La utilidad de las Buenas Prácticas se debe a su simplicidad y bajo coste, así como a los resultados rápidos que se obtienen, son muy útiles y sencillas de aplicar.”<sup>21</sup>

**SALUD:** es un estado de bienestar o de equilibrio que puede ser visto a nivel subjetivo (un ser humano asume como aceptable el estado general en el que se encuentra) o a nivel objetivo (se constata la ausencia de enfermedades o de factores dañinos en el sujeto en cuestión). El término salud se contrapone al de enfermedad,

---

<sup>19</sup> FLORENCIA, Ucha. ORGANIZACION, Definición ABC, En línea, 20 de abril de 2018. Disponible en internet: <https://www.definicionabc.com/social/organizacion.php>

<sup>20</sup> BORRÀS, Carla. La política ambiental. Ecología verde, En línea. 20 de abril de 2018. Disponible en internet: <https://www.ecologiaverde.com/la-politica-ambiental-42.html>

<sup>21</sup> TORRE LA VEGA, INTRODUCCION A BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES, En línea, 20 de abril de 2018. Disponible en internet: <http://www.lineaverdetorrelavega.com/lv/guias-buenas-practicas-ambientales/introduccion-buenas-practicas-ambientales/que-es-el-consumo-responsable.asp#>

y es objeto de especial atención por parte de la medicina y de las ciencias de la salud.<sup>22</sup>

**DESARROLLO SOSTENIBLE:** “Definido como el desarrollo que conduce al crecimiento económico, a la elevación de la calidad de vida y al bienestar social, sin agotar la base de los recursos naturales renovables en que se sustenta, ni deteriorar el medio ambiente o el derecho de las generaciones futuras a utilizarlo para la satisfacción de sus propias necesidades, la CN en desarrollo de este principio, consagró en su Art. 80 que: “ El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación o sustitución. Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados. Así mismo, cooperará con otras naciones en la protección de los ecosistemas situados en zonas fronterizas “. Lo anterior implica asegurar que la satisfacción de las necesidades actuales se realice de una manera tal que no comprometa la capacidad y el derecho de las futuras generaciones para satisfacer las propias.<sup>23</sup>

**ECONOMIA AMBIENTAL:** La economía ambiental es una su disciplina del conocimiento que trata de analizar desde la óptica del análisis económico los efectos ambientales adversos de los procesos de producción y consumo de bienes y servicios y propone instrumentos económicos para la prevención y tratamiento de los impactos ambientales. Como conceptos importantes para esa primera tarea destacan las externalidades, los fallos del mercado, los derechos de propiedad (bienes públicos y recursos de libre acceso), el nivel de degradación ambiental óptima y el valor económico total<sup>24</sup>

---

<sup>22</sup> WIKIPEDIA, La enciclopedia libre, En línea, 18 de mayo del 2018. Disponible en internet: <https://es.wikipedia.org/wiki/Salud>

<sup>23</sup> CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE COLOMBIA. Normatividad ambiental, En línea. 20 de abril de 2018. Disponible en internet: [http://www.upme.gov.co/guia\\_ambiental/carbon/gestion/politica/normativ/normativ.htm#BM1\\_\\_NORMATIVIDAD\\_GENERAL](http://www.upme.gov.co/guia_ambiental/carbon/gestion/politica/normativ/normativ.htm#BM1__NORMATIVIDAD_GENERAL)

<sup>24</sup> AZQUETA OYARZUM, Diego. Economía ambiental (en línea). En: Universidad de Alcalá(Madrid), consultada 11 abril 2019. Disponible en la dirección electrónica: <https://www.uah.es/es/investigacion/unidades-de-investigacion/grupos-de-investigacion/Economia-Ambiental/#Coordinador>



### **3. METODOLOGÍA**

Es una parte lógica que permite estudiar un conjunto de métodos dentro de una investigación que se va a llevar a cabo, además ayuda a definir procedimientos racionales que contribuirá con el logro de los objetivos, así mismo cuenta con una vinculación directa con la ciencia, realizando un estudio para ejecutar un método pertinente y adecuado, dependiendo que el investigador decida colocar y aplicar en la práctica.

#### **3.1 PARADIGMA POSITIVISTA**

También denominado paradigma cuantitativo, empírico-analítico, racionalista, es el paradigma dominante en algunas comunidades científicas. Tradicionalmente la investigación en educación ha seguido los postulados y principios surgidos de este paradigma.

Es así la relación existente entre el paradigma positivista y la tesis en la cual está enfocada analizar una problemática como es la contabilidad ambiental de la empresa sociedad médica sur salud. Donde se menciona norma nacional e internacional, se plantea objetivos generales, específicos que permiten dar una solución a lo planteado en el trabajo de grado.

#### **3.2 ENFOQUE CUANTITATIVO**

La investigación a desarrollar en este proyecto tiene un enfoque de tipo cuantitativo, ya que la recolección de información se realizará a través de encuestas, con las cuales se obtendrán resultados más precisos de la población objeto de estudio, que ayudarán como un método para la recolección de información, para que el enfoque de esta investigación ayude claramente al cumplimiento de los objetivos antes propuestos.

#### **3.3 MÉTODO EMPÍRICO ANALÍTICO**

Contribuye al desarrollo de conocimiento basado en la objetividad de la investigación y busca generar teorías que estén fundamentadas en el análisis de datos obtenidos a través de técnicas cuantitativas<sup>25</sup>, de este modo al aplicar este método sobre el tema el análisis de la incidencia de la contabilidad ambiental de la empresa sociedad médica sur salud de la ciudad de pasto, permitirá determinar en

---

<sup>25</sup> TERRON MATAS, Antonio. Introducción a la investigación en las ciencias de la educación (en línea). En: Blog Jprades.net (California): 1, agosto, 2011 (Consultada: 17, mayo, 2018). Disponible en la dirección electrónica. <http://www.jprades.net/wp-content/uploads/2012/11/Introduccio%C3%8Cn-a-la-investigacio%C3%8Cn-en-Ciencias-de-la-Educacio%C3%8Cn.pdf>.

la investigación una teoría basada en el análisis de la información obtenida con el fin de dar cumplimiento a los objetivos planteados dentro de la investigación.

### **3.4 TIPO DE INVESTIGACIÓN DESCRIPTIVA**

Se utilizó una metodología de tipo descriptivo ya que principalmente busca describir las características más importantes de un determinado objeto de estudio con respecto a su comportamiento, su objetivo central es la medición precisa de una o más variables dependientes en una población definida, con respecto al tema el análisis de la incidencia de la contabilidad ambiental de la empresa sociedad médica sur salud S.A.S en la ciudad de Pasto, permitirá determinar el estado de la problemática y describir la situación que está afectando en cuanto al tema de estudio de la investigación.

### **3.5 POBLACIÓN Y MUESTRA**

#### **3.5.1 Población.**

Tomando en cuenta que se va a aplicar un método de recolección de información referente a la aplicación de una encuesta que recapitula los temas de contabilidad que atañen a todas y cada una de las áreas funcionales de la empresa es fundamental tomar como base de referencia a los 100 trabajadores de la empresa SOCIEDAD MEDICA SUR SALUD S.A.S, esto con el fin de analizar y detallar adecuadamente cuales son las actividades y acciones que han venido desarrollando para mitigar el impacto ambiental y cumplir con las demás normas ambientales reglamentarias referentes al tema.

#### **3.5.2 Muestra**

Esta es un subconjunto representativo de la población; la selección dentro de la empresa sociedad médica sur salud según aplicación de la formula será de 67 trabajadores encuestados.

$$n = \frac{N \cdot Z^2 \cdot p \cdot q}{(N-1) \cdot E + Z^2 \cdot p \cdot q}$$

## ESTIMAR UNA PROPORCIÓN

Total de la población (N) (Si la población es infinita, dejar la casilla en blanco)	100
Nivel de confianza o seguridad (1- $\alpha$ )	95%
Precisión (d)	3%
Proporción (valor aproximado del parámetro que queremos medir) (Si no tenemos dicha información $p=0.5$ que maximiza el tamaño muestral)	5%
<b>TAMAÑO MUESTRAL (n)</b>	<b>67</b>

### 3.6 TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

Las técnicas de recolección de información son procedimientos que se utilizan para obtener y evaluar las evidencias con las cuales se usarán encuestas de 15 preguntas, que permitan y faciliten la calificación de los hallazgos detectados, para el análisis la incidencia de la contabilidad ambiental en la empresa sociedad médica sur salud S.A.S. dentro del municipio de San Juan de Pasto.

### 3.7 RESULTADOS DE LA INVESTIGACION

#### VALIDEZ DE LOS INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE LA INFORMACIÓN

Una vez revisado las encuestas realizadas a los empleados y verificando el 10% de estas se obtuvo los siguientes resultados:

1 pregunta ¿La empresa cuenta con un sistema de contabilidad ambiental? A esta pregunta respondieron 7.7% respondieron no y el 2.24% respondieron si, respuesta que coincide con el porcentaje definitivo presentado en la tabulación general.

2 pregunta ¿Usted cree que la empresa debe disponer de un sistema de gerenciamiento ambiental (certificado o no), como ISO 14000 o EMAS? A esta pregunta respondieron 9.55% respondieron a. Totalmente de acuerdo y el 0.45 % respondieron que b. De acuerdo, respuesta que coincide con el porcentaje definitivo presentado en la tabulación general.

3 pregunta ¿Usted piensa que la empresa debe tomar medidas y desarrollar controles para mitigar los impactos ambientales provocados? A esta pregunta respondieron 9.85 % respondieron a. Totalmente de acuerdo y el 0.15 % respondieron que b. De acuerdo, respuesta que coincide con el porcentaje definitivo presentado en la tabulación general.

### 3.7.1 Aplicación de instrumentos de recolección de la información

Para dar cumplimiento a los objetivos se realizaron 67 encuestas las cuales fueron dirigidas a los empleados de la empresa Sociedad Médica Sur Salud S.A.S del municipio de Pasto, así mismo de acuerdo a la metodología, población y muestra que se planteó anteriormente.

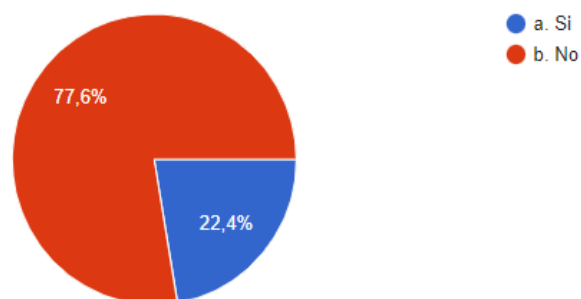
### 3.7.2 Tabulación y sistematización de la información

La tabulación y sistematización se realizó en hoja de Excel teniendo en cuenta que dicha herramienta es la que permite medir los valores y magnitudes dentro de una tabla y de esta forma sistematizar la información con la cual se va a trabajar en la investigación, para que de esta manera se contribuya con mayor facilidad al cumplimiento de los objetivos específicos que se han propuesto del presente trabajo que finalmente ayudara a cumplir el objetivo general el cual es analizar la incidencia de la contabilidad ambiental de la empresa Sociedad Médica Sur Salud S.A.S de la ciudad de Pasto.

## Grafica 1 Conocimiento de la Contabilidad Ambiental

1. ¿La empresa cuenta con un sistema de contabilidad ambiental?

67 respuestas



### Cuadro 1. Conocimiento de la Contabilidad Ambiental

DESCRIPCIÓN		FRECUENCIA	%
a.	Si	51,992	77,6
b.	No	15,01	22,4
TOTAL		67	100

Como se puede evidenciar en la gráfica, el 77.6% responde que la empresa no tiene un sistema de contabilidad ambiental, por otro lado, y el 22.4 % piensan que la empresa si tiene un sistema de contabilidad ambiental. Por tal razón es necesario que la empresa debe capacitar a sus empleados ya no tiene claro si cuenta o no con un sistema implementado.

Es fundamental, que cada uno de los colaboradores comprenda que el contar con un sistema de contabilidad ambiental será muy aprovechable, debido a que permite cuantificar cuál es el impacto que la empresa le genera al medio ambiente para que de esta forma cada de las personas que realizan una función especial en la empresa alineen todas sus actividades para la continuidad de este sistema.

Por otra parte se detalla según el artículo científico de contaminación ambiental , un tema con compromiso social se determina que “En la actualidad una de las más grandes preocupaciones de la sociedad es el cuidado y preservación del medio ambiente, con el fin remediar los daños que el hombre ha causado y evitar que este se siga deteriorando, ya que esto directa e indirectamente afecta la salud y el bienestar de los hombres y de los otros organismos”<sup>26</sup>, así de esta manera contar con un sistema de contabilidad ambiental es un aporte inminente en la sociedad empresarial, más aun si se proyecta la mitigación del impacto a largo mediano y corto plazo.

El sistema de contabilidad ambiental es una de las ramas que verifica aquellos aspectos de carácter cuantitativo y cualitativo, a su vez determina el rendimiento de

---

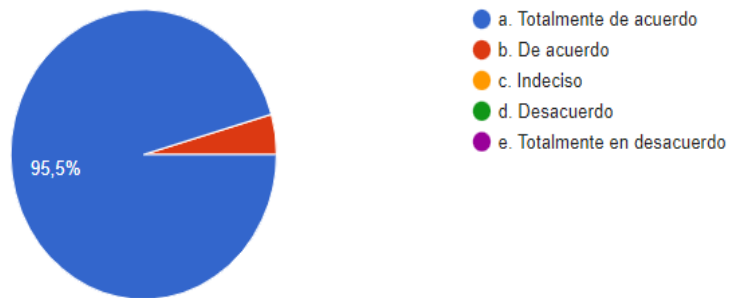
<sup>26</sup> Corporación Universitaria Lasallista. La contaminación ambiental, un tema con compromiso social. (en línea). (Citado el 30 de abril de 2018). Disponible en la dirección electrónica: [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1909-04552015000100001](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1909-04552015000100001)

la organización y la proyección que esta tiene mediante un perfil competitivo, por ello el tema ambiental genera valor agregado para la organización.

**Grafica 2** Implementación de un sistema de gerenciamiento ambiental (certificado o no), como ISO 14000 o EMAS

2. ¿Usted cree que la empresa debe disponer de un sistema de gerenciamiento ambiental (certificado o no), como ISO 14000 o EMAS?

67 respuestas



**Cuadro 2** Implementación de un sistema de gerenciamiento ambiental (certificado o no), como ISO 14000 o EMAS

DESCRIPCIÓN		FRECUENCIA	%
a.	Totalmente de acuerdo	63,985	95,5
b.	De acuerdo	3,015	4,5
c.	Indeciso	0	0
d.	Desacuerdo	0	0
e.	Totalmente en desacuerdo	0	0
TOTAL		67	100

Como se puede evidenciar en la gráfica, el 95.5% responde que la empresa si debe disponer de un sistema de gerenciamiento ambiental en total acuerdo, por otro lado, el 4.5% están de acuerdo y piensan que la empresa si debe disponer de un sistema de gerenciamiento ambiental.

Tomando en cuenta, que el gerenciamiento ambiental, “El principal objetivo de la Gestión ambiental es el de lograr crear entre el desarrollo de la población, el

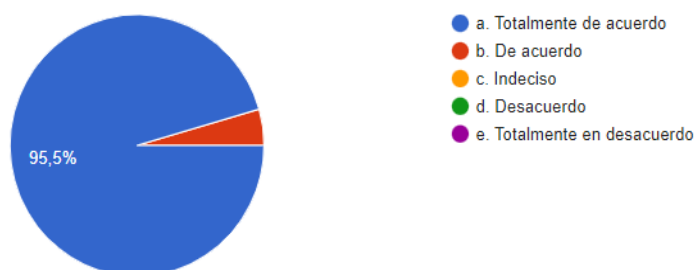
crecimiento económico y la protección y conservación del medio ambiente”<sup>27</sup>. además, hace especial énfasis al conjunto de actividades que se desarrollan en torno al sistema de contabilidad ambiental detallando de esta manera todo el conjunto de procesos, que determinan el manejo integral de cada uno de los aspectos ambientales que se deben cuantificar, por esta razón este concepto debe ser aplicado en la entidad cómo uno de los sistemas más relevantes para que se logre tener una efectividad en torno a la cuantificación económica de las eventualidades medioambientales que hacen relación al contexto de la empresa.

El desarrollo del gerenciamiento ambiental, hace especial énfasis a que la entidad determine cierto talento humano a direccionar la parte ambiental como un componente más de carácter administrativo, en este sentido, es fundamental estandarizar, procesos y procedimientos de forma proactiva, que fundamenten la protección del medio ambiente por parte de la entidad.

### Grafica 3 Procesos de producción, productos o servicios

3. ¿Considera que la empresa debe tener procesos de producción, productos o servicios ecoeficientes o con etiquetado ecológico?

67 respuestas



### Cuadro 3 Ejecutar procesos de producción, productos o servicios ecoeficientes o con etiquetado ecológico

DESCRIPCIÓN		FRECUENCIA	%
a.	Totalmente de acuerdo	63,985	95,5
b.	De acuerdo	3,015	4,5
c.	Indeciso	0	0
d.	Desacuerdo	0	0
e.	Totalmente en desacuerdo	0	0
TOTAL		67	100

<sup>27</sup> Op.cit

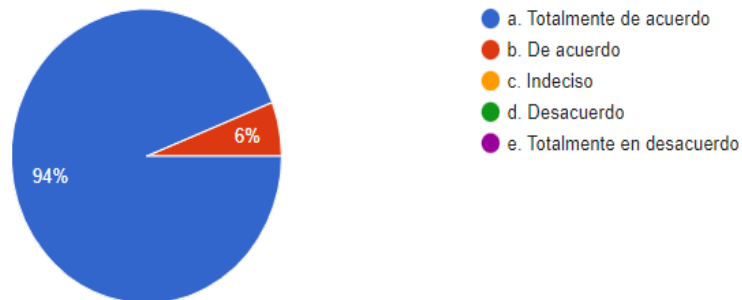
Tomando en cuenta que en todas las organizaciones deben tener sus productos bajo normatividad ecológica , de esta manera todo lo relacionado con la parte ecológica y como tal de protección del medio ambiente debido a que algunos de los materiales utilizados generan un impacto negativo para el medio ambiente de acuerdo a la respuesta dada el 95.5% toma en cuenta que es de vital importancia tener el etiquetado ecológico con lo cual, se analiza que sería muy interesante la implementación de esta metodología, como un aporte más a generar cultura medioambiental y como tal para el modelo de contabilidad.

Tomando en cuenta que el etiquetado ecológico implica determinar el desempeño ambiental que ha tenido el servicio que se ofrece es de vital importancia para generar una identificación en el cumplimiento de normas de carácter ambiental por parte de la empresa, de igual manera para consolidar a la organización como una empresa que genere sostenibilidad ambiental.

**Grafica 4** La empresa debe poner en marcha la medición del consumo energético

4. ¿Usted piensa que la empresa debe medir el consumo energético?

67 respuestas



**Cuadro 4** La empresa debe poner en marcha la medición del consumo energético

DESCRIPCIÓN		FRECUENCIA	%
a.	Totalmente de acuerdo	62,98	94
b.	De acuerdo	4,02	6
c.	Indeciso	0	0
d.	Desacuerdo	0	0
e.	Totalmente en desacuerdo	0	0
TOTAL		67	100



Con base a las estadísticas el 94% opina que está totalmente de acuerdo en medir el consumo energético y el 6% está de acuerdo en cuantificar este consumo, en este orden de ideas se puede determinar qué es fundamental medir cuál es la energía, que se emplea en las instalaciones de la sociedad médica esto resaltando que en esta entidad el uso de energía es totalmente necesario y su nivel de aprovechamiento es mucho mayor de un período y por ello la importancia de la medición del impacto que este tiene, respecto al medio ambiente y cuál es la incidencia en el modelo contable.

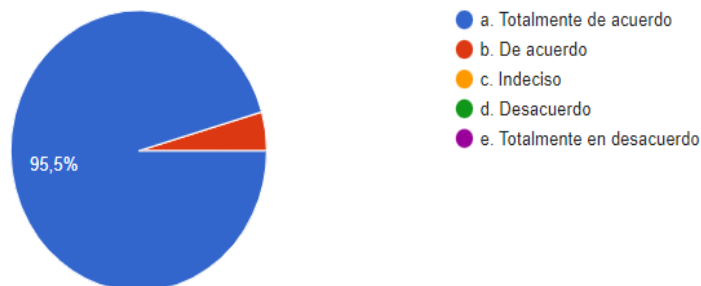
Es fundamental resaltar que “los procesos industriales evolucionan y se ejecutan a un ritmo tan acelerado que no es posible aplicar procesos de transformación de los contaminantes a la misma velocidad que estos se generan. Por esto es necesaria una conciencia ambiental colectiva dirigida a minimizar o modificar los procesos generadores de contaminantes”<sup>28</sup>, en este contexto se analiza que el consumo energético sube por causa de la ejecución de procedimientos que afectan el medio ambiente.

La implantación de los índices de medición permite a la entidad hacer especial referencia a los índices de cumplimiento enfocados en generar unos estándares de desempeño que se ajusten a generar ambientes sostenibles y la prestación de un servicio que sea con responsabilidad social empresarial.

### **Grafica 5** Importancia de la práctica de políticas medioambientales.

5. ¿Cree que es importante en la empresa la práctica de políticas medioambientales?

67 respuestas



<sup>28</sup> OP.CIT

### Cuadro 5 Importancia en la empresa en la práctica de políticas medioambientales

DESCRIPCIÓN		FRECUENCIA	%
a.	Totalmente de acuerdo	63,985	95,5
b.	De acuerdo	3,015	4,5
c.	Indeciso	0	0
d.	Desacuerdo	0	0
e.	Totalmente en desacuerdo	0	0
TOTAL		67	100

Tomando en cuenta estadísticas el 95.5% está totalmente de acuerdo en practicar políticas medioambientales, lo cual es muy beneficioso para esta entidad debido a que estas medidas ayudarán a mitigar el alto riesgo de impacto ambiental, cómo también va a permitir que todos los procesos y procedimientos se encuentren anclados a una serie de lineamientos medioambientales, con los cuales se obtendrá altos estándares de calidad, de igual manera esto hace que se pueda realizar una mejor utilización de los recursos, en cada una de las acciones que tienen que ver con la construcción de la medición de impactos ambientales.

Por otra parte, se debe destacar que la implementación de políticas ambientales permite a la entidad, generar normas referentes a el cuidado del medio ambiente y la generación de valor agregado en la practica de estrategias consecuentes con el desarrollo sostenible, de esta manera se analiza también que “Las Buenas Prácticas Ambientales – BPAS – son acciones que pretenden reducir el impacto ambiental negativo que provocan los procesos productivos, aplicando medidas sencillas y útiles que pueden adoptar todas las personas en sus espacios laborales y que establecen cambios en los procesos y las actividades diarias, logrando incrementar el compromiso y los resultados de mejora en el ambiente”<sup>29</sup>

La práctica de políticas medioambientales es esencial, para que esto se involucre como parte del proceso administrativo de la entidad, de esta manera lograr hacer unas reestructuraciones en los manuales de procesos y procedimientos donde se involucren las nuevas prácticas ambientales instauradas.

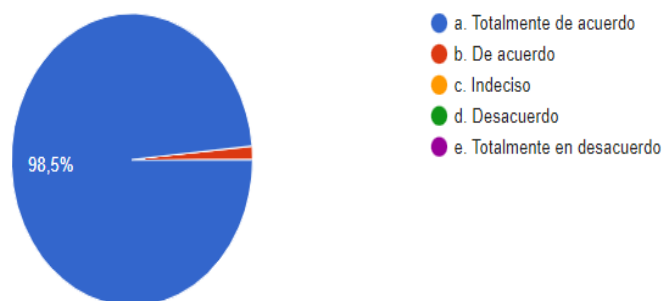
---

<sup>29</sup> Ministerio de Salud Pública. Buenas prácticas ambientales (en línea). (Citado el 30 de abril de 2018). Disponible en la dirección electrónica: [https://posgrados-online-admin.uniandes.edu.co/maestria-administracion-mba/?utm\\_source=Google&utm\\_medium=CPC&utm\\_campaign=B-17916\\_PA\\_GG\\_SE\\_UMBA-LA\\_JUN\\_22\\_B3\\_Branding&utm\\_content=\[B\]\\_UNIANDES\\_FRASE&utm\\_term=uniandes&gclid=Cj0KCQjwg\\_iTBhDrARIsAD3Ib5gVsy6rPjfV5UW3ecc9WsyCBXMjGVXGxfT9DjLQ7TILLxtcd7C4nK0aAIP0EALw\\_wcB](https://posgrados-online-admin.uniandes.edu.co/maestria-administracion-mba/?utm_source=Google&utm_medium=CPC&utm_campaign=B-17916_PA_GG_SE_UMBA-LA_JUN_22_B3_Branding&utm_content=[B]_UNIANDES_FRASE&utm_term=uniandes&gclid=Cj0KCQjwg_iTBhDrARIsAD3Ib5gVsy6rPjfV5UW3ecc9WsyCBXMjGVXGxfT9DjLQ7TILLxtcd7C4nK0aAIP0EALw_wcB)

**Grafica 6** Necesidad que el personal de la empresa reciba capacitaciones sobre manejo ambiental

6. ¿Considera necesario que el personal de la empresa reciba capacitaciones sobre manejo ambiental?

67 respuestas



**Cuadro 6** Necesidad que el personal de la empresa reciba capacitaciones sobre manejo ambiental

DESCRIPCIÓN		FRECUENCIA	%
a.	Totalmente de acuerdo	65,995	98,5
b.	De acuerdo	1,005	1,5
c.	Indeciso	0	0
d.	Desacuerdo	0	0
e.	Totalmente en desacuerdo	0	0
TOTAL		67	100

Tomando en cuenta las estadísticas generadas en la respuesta a la pregunta presente el 98.5% se encuentra totalmente de acuerdo en que todo el personal debe recibir capacitaciones sobre manejo medioambiental, es importante tomar en cuenta que el personal no tiene amplio conocimiento sobre los temas que tienen gran impacto ambiental, lo cual debe estar alineado con las actividades que desarrollan para cumplir sus funciones y procedimientos propios de la organización, con base a estándares que demuestren protección por el medio ambiente, de igual manera en la aplicabilidad del modelo de contabilidad ambiental, se promueve mediante la obtención de índices positivos que hacen que la organización cumpla con la

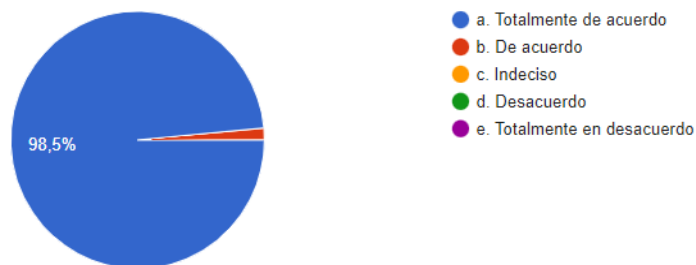
normatividad vigente exigida, por los diferentes entes de control como también promueva prospectivas referentes a generar estrategias que cumplan a cabalidad con las normas de calidad medioambientales exigidas por el sector.

Tomando en cuenta este contexto de importancia de la capacitación para la implementación para la parte ambiental se debe mencionar que “es necesaria una gestión ambiental hospitalaria que no solo se enfoque en el manejo de los residuos sólidos, sino que incluya todos los aspectos ambientales asociados”, en este contexto se toma como referencia el cumplimiento del objeto social de la empresa como un parámetro que implica dar instrucciones al personal que labora en la empresa sobre varios manejos empresariales.

**Grafica 7** Importancia del Contador Público de la empresa como profesional debe capacitarse en el área de la Contabilidad Ambiental

7. ¿Usted cree que el Contador Público de la empresa como profesional debe capacitarse en el área de la Contabilidad Ambiental?

67 respuestas



**Cuadro 7** Importancia del Contador Público de la empresa como profesional debe capacitarse en el área de la Contabilidad Ambiental

DESCRIPCIÓN		FRECUENCIA	%
a.	Totalmente de acuerdo	65,995	98,5
b.	De acuerdo	1,005	1,5
c.	Indeciso	0	0
d.	Desacuerdo	0	0
e.	Totalmente en desacuerdo	0	0
TOTAL		67	100

Respecto a los análisis generados, el 98.5% opina que el contador público de la empresa debe capacitarse en el área de contabilidad ambiental lo cual es realmente verídico esto debido a que, la contabilidad ambiental se considera una materia importante que se debe tener en cuenta en el manejo financiero de la organización e incorporarlo a la revelación de informes económicos con cada una de las cualidades de la información relevante para los stakeholders.

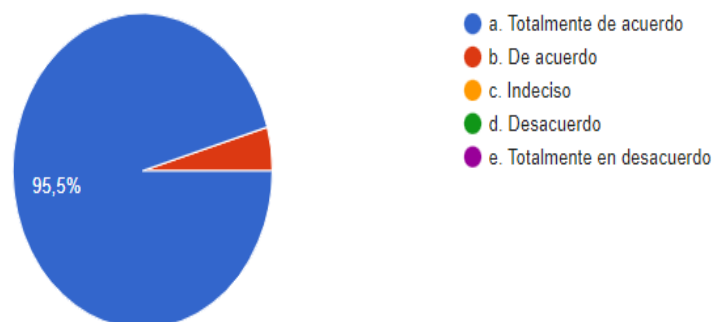
Por otra parte, detallando que la entidad se dedica a la prestación de servicios de salud, la contabilidad ambiental forma un componente muy importante esto debido a que en la práctica y desarrollo del objeto social, el cuidado del medio ambiente es muy fundamental como también el cumplimiento de las directrices a nivel regional y nacional establecidas por el ministerio de salud, en este orden de ideas se promueve el conocimiento de toda la parte medio ambiental por parte del contador público como un factor importante para determinar realmente cuál es la situación general de la empresa.

Se considera “estos profesionales tienen la responsabilidad social de liderar programas de educación ambiental, orientados a controlar, minimizar o eliminar la contaminación”, en este sentido se remite a que la profesión contable debe ser de carácter interdisciplinar, para ello se debe involucrar en los temas medioambientales. Por otra parte se debe rescatar que la parte contable debe encerrar todos los aspectos medioambientales debido a que por incidencia de estos factores la organización se puede mirar muy beneficiada.

### **Grafica 8** Importancia en la aplicación de normas que regulan el medio ambiente

8. ¿Considera que es fundamental para la empresa aplicar normas que regulan el medio ambiente?

67 respuestas



**Cuadro 8** Importancia en la aplicación de normas que regulan el medio ambiente

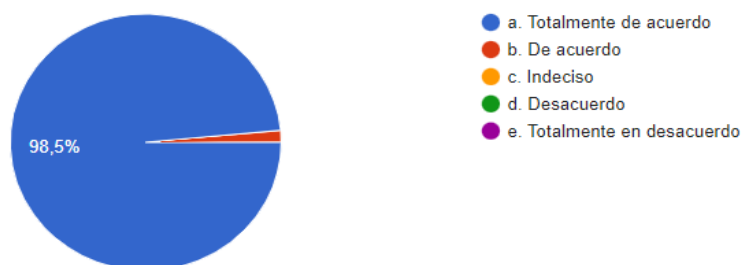
DESCRIPCIÓN		FRECUENCIA	%
a.	Totalmente de acuerdo	63,985	95,5
b.	De acuerdo	3,015	4,5
c.	Indeciso	0	0
d.	Desacuerdo	0	0
e.	Totalmente en desacuerdo	0	0
TOTAL		67	100

En relación a los resultados obtenidos el 95.5% , considera que la empresa debe aplicar normas que regulan el medio ambiente, “es deber del estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines”<sup>30</sup> esto con base a que existe una amplia normatividad que se debe aplicar en las organizaciones, para mitigar el impacto, pero también para lograr una mejor organización institucional que permite caracterizar de manera óptima a la entidad respecto a su posición económica financiera y nivel de aplicabilidad de normas en el sector.

**Grafica 9** Relevancia al tomar medidas y desarrollar controles para mitigar los impactos ambientales provocados

9. ¿Usted piensa que la empresa debe tomar medidas y desarrollar controles para mitigar los impactos ambientales provocados?

67 respuestas



<sup>30</sup> LEY GENERAL DEL AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES Normatividad ambiental, (en línea). (Citado el 30 de abril de 2018). Disponible en la dirección electrónica: <https://observatoriop10.cepal.org/es/instrumentos/ley-general-ambiente-recursos-naturales-ley-no-217>

**Cuadro 9** Relevancia al tomar medidas y desarrollar controles para mitigar los impactos ambientales provocados

DESCRIPCIÓN		FRECUENCIA	%
a.	Totalmente de acuerdo	65,995	98,5
b.	De acuerdo	1,005	1,5
c.	Indeciso	0	0
d.	Desacuerdo	0	0
e.	Totalmente en desacuerdo	0	0
TOTAL		67	100

En relación a tomar medidas e implementar controles para mitigar impactos medioambientales el 98.5%, se encuentra totalmente de acuerdo en esta parte es importante resaltar que se debe desarrollar estas acciones en toda la organización, estos controles se deben establecer tomando en cuenta la distribución que existe de cada una de las áreas. Cómo también, generar una oficina específica que se dedique a controlar y auditar cuál es el nivel de cumplimiento de los estándares medioambientales, para disminuir estos impactos de esta manera también estandarizar el cumplimiento de estos aspectos, para cada uno de las actividades y procedimientos propios de la organización.

Se resalta que “La ley establece las normas para la conservación, protección, mejoramiento y restauración del medio ambiente y los recursos naturales que lo integran, asegurando su uso racional y sostenible, de acuerdo a lo señalado en la Constitución Política”<sup>31</sup>. Así de esta manera se establece que se pretende generar este tipo de controles medioambientales y algunas sanciones. Al respecto la implementación de medidas para controlar aquellos impactos ambientales debe hacer parte de la institucionalidad de la empresa para que se ejerza su aplicación desde diferentes ámbitos de la organización.

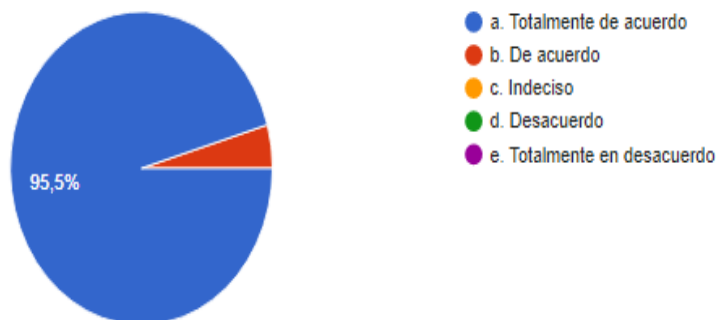
---

<sup>31</sup> Universidad de los andes. contabilidad medioambiental (en línea). (Citado el 30 de abril de 2022). Disponible en la dirección electrónica: [https://posgrados-online-admin.uniandes.edu.co/maestria-administracion-mba/?utm\\_source=Google&utm\\_medium=CPC&utm\\_campaign=B-17916\\_PA\\_GG\\_SE\\_UMBA-LA\\_JUN\\_22\\_B3\\_Branding&utm\\_content=\[B\]\\_UNIANDES\\_FRASE&utm\\_term=uniandes&gclid=Cj0KCQjwg\\_iTBhDrARIsAD3Ib5gVsy6rPjfV5UW3ecc9WsyCBXMjGVXGxfT9DjLQ7TILLxtcd7C4nK0aAIP0EALw\\_wcB](https://posgrados-online-admin.uniandes.edu.co/maestria-administracion-mba/?utm_source=Google&utm_medium=CPC&utm_campaign=B-17916_PA_GG_SE_UMBA-LA_JUN_22_B3_Branding&utm_content=[B]_UNIANDES_FRASE&utm_term=uniandes&gclid=Cj0KCQjwg_iTBhDrARIsAD3Ib5gVsy6rPjfV5UW3ecc9WsyCBXMjGVXGxfT9DjLQ7TILLxtcd7C4nK0aAIP0EALw_wcB)

## Grafica 10 La empresa debe reciclar o reutilizar materiales

10. ¿Usted cree que la empresa debe reciclar o reutilizar materiales?

67 respuestas



## Cuadro 10 La empresa debe reciclar o reutilizar materiales

DESCRIPCIÓN		FRECUENCIA	%
a.	Totalmente de acuerdo	63,985	95,5
b.	De acuerdo	3,015	4,5
c.	Indeciso	0	0
d.	Desacuerdo	0	0
e.	Totalmente en desacuerdo	0	0
TOTAL		67	100

Respecto a la reutilización y reciclaje de los materiales el 95.5% determina que se encuentra totalmente de acuerdo con esta medida, sin embargo, tomando como base que la entidad se dedica a la prestación de servicios de salud se debe analizar cuáles son los materiales que si se pueden reciclar o reutilizar debido a que en el desarrollo de las actividades normales administrativas, esta función sería muy posible para las demás actividades procesos y procedimientos que tienen que ver con la prestación del servicio deben ser evaluados, tomando en cuenta qué estas acciones no vayan afectar a los usuarios de la organización tanto a nivel interno como externo. Por otra parte de se debe analizar el tema de “la conservación de los recursos naturales como el agua, el suelo, los minerales, y evita la contaminación que se produce durante su extracción y durante la elaboración de productos”<sup>32</sup>

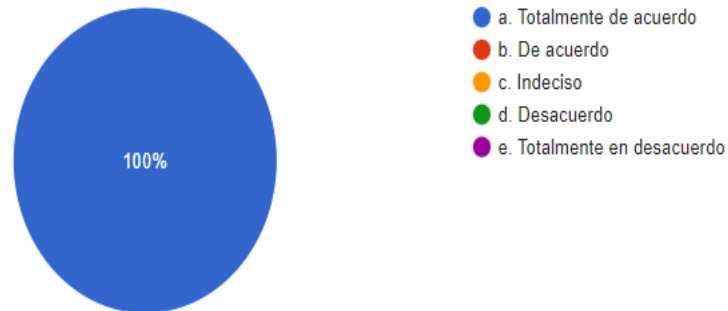
<sup>32</sup> Universidad de los andes. contabilidad medioambiental (en línea). (Citado el 30 de abril de 2018). Disponible en la dirección electrónica: <https://posgrados-online-admin.uniandes.edu.co/maestria->



**Grafica 11** Participación de la empresa en actividades de concientización, protección y cuidado del medio ambiente

11. ¿Estima que es importante la participación de la empresa en actividades de concientización, protección y cuidado del medio ambiente?

67 respuestas



**Cuadro 11** Participación de la empresa en actividades de concientización, protección y cuidado del medio ambiente

DESCRIPCIÓN		FRECUENCIA	%
a.	Totalmente de acuerdo	67	100
b.	De acuerdo	0	0
c.	Indeciso	0	0
d.	Desacuerdo	0	0
e.	Totalmente en desacuerdo	0	0
TOTAL		67	100

Respecto a la participación de la empresa, en actividades de concientización protección y cuidado del medio ambiente el 100% está totalmente de acuerdo, esto es muy fundamental e importante debido a que la inserción de la empresa en este tipo de acciones que promuevan el medio ambiente, permitirá realizar en primera

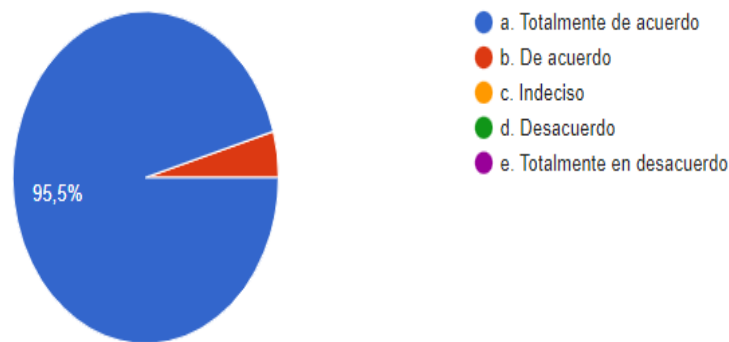
[administracion-mba/?utm\\_source=Google&utm\\_medium=CPC&utm\\_campaign=B-17916\\_PA\\_GG\\_SE\\_UMBA-LA\\_JUN\\_22\\_B3\\_Branding&utm\\_content=\[B\]\\_UNIANDES\\_FRASE&utm\\_term=uniandes&gclid=Cj0KCQjwg\\_iTBhDrARIsAD3Ib5gVsy6rPjfV5UW3ecc9WsyCBXMjGVXGxfT9DjLQ7TILLxtcd7C4nK0aAIP0EALw\\_wcB](http://administracion-mba/?utm_source=Google&utm_medium=CPC&utm_campaign=B-17916_PA_GG_SE_UMBA-LA_JUN_22_B3_Branding&utm_content=[B]_UNIANDES_FRASE&utm_term=uniandes&gclid=Cj0KCQjwg_iTBhDrARIsAD3Ib5gVsy6rPjfV5UW3ecc9WsyCBXMjGVXGxfT9DjLQ7TILLxtcd7C4nK0aAIP0EALw_wcB)

instancia una culturización de todos los empleados, de igual manera permite que la empresa promueva una mejor imagen respecto a los usuarios externos, para que logre un mayor posicionamiento en el mercado como también esto contribuye a que haga parte de la aplicación de un modelo de contabilidad ambiental que vaya acorde con las directrices institucionales de la organización.

**Grafica 12** La empresa debe difundir información medioambiental a personal interno o partes interesadas

12. ¿cree que la empresa debe difundir información medioambiental a personal interno o partes interesadas?

67 respuestas



**Cuadro 12** La empresa debe difundir información medioambiental a personal interno o partes interesadas

DESCRIPCIÓN		FRECUENCIA	%
a.	Totalmente de acuerdo	63,985	95,5
b.	De acuerdo	3,015	4,5
c.	Indeciso	0	0
d.	Desacuerdo	0	0
e.	Totalmente en desacuerdo	0	0
TOTAL		67	100

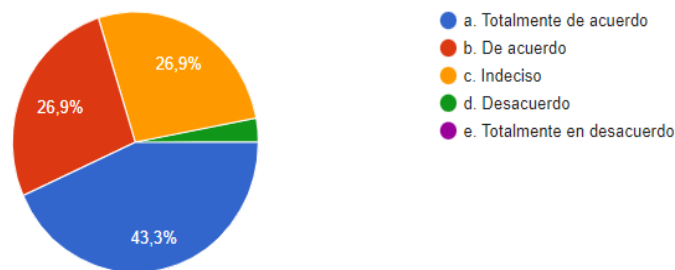
De acuerdo a las respuestas suministradas por los encuestados, sobre la información medioambiental hacia la parte interna o externa de la empresa en 95.5% debido a que la contabilidad ambiental, “es un sistema que se puede implementar en cualquier organización y es importante porque le ayudará a todos los empresarios a encontrar oportunidades con el fin de mejorar y reducir los

impactos ambientales negativos en las actividades de la organización”<sup>33</sup>. se encuentra totalmente de acuerdo, lo que se refiere a que esta divulgación es fundamental a nivel interno porque cada uno de los empleados debe tener dicha concientización para el desarrollo de los planes de acción de la empresa, también internamente se deben realizar diferentes actividades que promuevan el cuidado del medio ambiente , a nivel externo es fundamental que este concepto se dé a conocer a las partes interesadas, debido a que esto constituye uno de los valores agregados que tiene una entidad específicamente en el área de la salud.

**Grafica 13** La empresa está en capacidad de medir el impacto ambiental que genera al desarrollar sus objetivos

13. ¿Usted cree que la empresa está en capacidad de medir el impacto ambiental que genera al desarrollar sus objetivos?

67 respuestas



**Cuadro 13** La empresa está en capacidad de medir el impacto ambiental que genera al desarrollar sus objetivos

DESCRIPCIÓN		FRECUENCIA	%
a.	Totalmente de acuerdo	29,011	43,3
b.	De acuerdo	18,023	26,9
c.	Indeciso	18,023	26,9
d.	Desacuerdo	1,943	2,9
e.	Totalmente en desacuerdo	0	0
TOTAL		67	100

Respecto la capacidad que tiene la empresa para medir el impacto ambiental, al desarrollar sus objetivos el 43.3% se encuentra totalmente de acuerdo, el 26.9% se encuentra de acuerdo y el 26.9% se está indeciso, de acuerdo a este análisis se encuentra diferentes puntos de vista que son variables, en este orden de ideas, se puede analizar y resaltar que la empresa no tiene total capacidad, para cuantificar

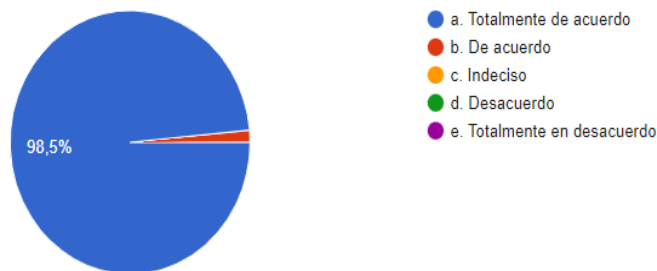
<sup>33</sup> Ibid..

este impacto, esto se relaciona con algunos aspectos relacionados con la capacidad instalada, con el personal que cuenta la organización, como también con todas las particularidades estratégicas y como tal la misión general que tenga la entidad, para llegar a cumplirse en este aspecto, la mayoría se encuentra de acuerdo pero, para la implementación de la cuantificación ambiental debe estar todo el personal totalmente de acuerdo, para así algunas acciones se hagan extensivas a cada una de las áreas de la empresa.

**Grafica 14** La empresa debería haber un presupuesto de inversión en procesos o tecnología para la protección del medio ambiente

14. ¿Piensa que en la empresa debería haber un presupuesto de inversión en procesos o tecnología para la protección del medio ambiente?

67 respuestas



**Cuadro 14** La empresa debería haber un presupuesto de inversión en procesos o tecnología para la protección del medio ambiente

DESCRIPCIÓN		FRECUENCIA	%
a.	Totalmente de acuerdo	65,995	98,5
b.	De acuerdo	1,005	1,5
c.	Indeciso	0	0
d.	Desacuerdo	0	0
e.	Totalmente en desacuerdo	0	0
TOTAL		67	100

De acuerdo a la opinión sobre si la empresa debería tener un presupuesto de inversión destinado a adquirir procesos o tecnología para la protección del medio ambiente, el 98.5% se encuentra totalmente de acuerdo lo que quiere decir que está inversión es muy necesaria, debido a que la cuantificación de los impactos

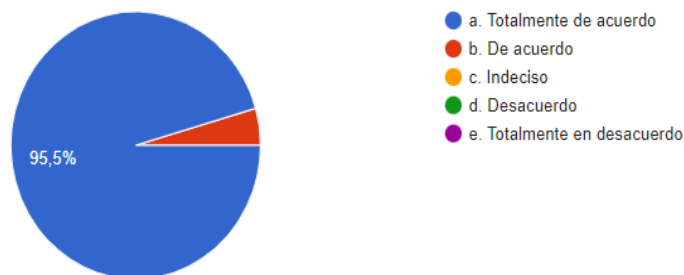
medioambientales requiere de una serie de elementos, que permiten determinar realmente cuál es el nivel de incidencia.

Es importante resaltar que mediante la ejecución de las actividades propias de la empresa, perjudican el medio ambiente como también se debe determinar procesos para que a medida que la empresa vaya funcionando se vaya identificando cuáles son los procesos, que generan verdaderamente impacto ambiental y que están perjudicando la protección sostenible del ambiente, cómo también la adopción de tecnologías que sean avanzadas, para que de esta manera se permite llevar la cuantía determinada del impacto tomando en cuenta condiciones estratégicas del concepto como también un tiempo determinado.

**Gráfica 15** La importancia de aplicar tecnologías limpias en la empresa

15. ¿Usted considera que es importante aplicar tecnologías limpias en la empresa?

67 respuestas



**Cuadro 15** La importancia de aplicar tecnologías limpias en la empresa

DESCRIPCIÓN		FRECUENCIA	%
a.	Totalmente de acuerdo	63,985	95,5
b.	De acuerdo	3,015	4,5
c.	Indeciso	0	0
d.	Desacuerdo	0	0
e.	Totalmente en desacuerdo	0	0
TOTAL		67	100

Respecto a que sí es importante aplicar tecnologías limpias en la empresa, el 95.5% se encuentra totalmente de acuerdo en relación a “El aumento del comercio de tecnologías limpias promueve el desarrollo económico, la creación de empleo y la

innovación, al tiempo que fomenta la resiliencia económica y climática”<sup>34</sup> para dicha implementación, se requiere realizar procesos y procedimientos que no afecten al medio ambiente y si generan algún impacto que sea muy mínimo, con el fin de tener una eficiencia en el cuidado del medio ambiente, desarrollar todas las actividades propias de la organización teniendo en cuenta que se debe lograr una sostenibilidad y protección del medio.

### **3.7.3 Análisis e interpretación de resultados**

Para poder analizar la situación actual de la empresa Sociedad Médica Sur Salud S.A.S con respecto a la contabilidad ambiental se aplicó una encuesta, la cual va dirigida a los empleados de esta empresa, permitiendo verificar y analizar los conocimientos que estos tienen respecto a este tema y como lo están fomentando para de esta forma poder cumplir con la investigación que se está realizando.

Para el presente estudio se tuvo en cuenta dichas entidades, de esta forma se realizaron 67 encuestas, las cuales fueron dirigidas a la empresa Sociedad Médica Sur Salud, y así poder diagnosticar el nivel de conocimiento que tienen los funcionarios con respecto a la contabilidad, dentro de esta empresa.

Tomando en cuenta las conceptualizaciones teóricas, referentes al diagnóstico como tal, es fundamental profundizar que el método de recolección de información permite determinar algunas estrategias que se viabilizan a partir de lo abordado en el marco teórico, de manera específica se menciona lo relacionado con la importancia de la contabilidad ambiental y a la luz de ello la generación de estrategias y herramientas bases para su implementación, en este sentido se proyecta la autenticación de un modelo en la organización para la cuantificación de los impactos y la reorganización de actividades para medirlos, de esta manera también se da cumplimiento a las normas en materia ambiental exigidas por los entes de control.

Es fundamental tomar como base de referencia que en la organización existe un modelo de control ambiental, además existe una clara intencionalidad de mejorar el direccionamiento ambiental, es decir, existen condiciones administrativas y de talento humano que se adaptan a la realización de una estructuración en materia de incidencias ambientales en la empresa, “la contabilidad ambiental como un proceso que se orienta en la medición y cuantificación de los recursos de capital natural

---

<sup>34</sup> SISTEMA DE CONTABILIDAD AMBIENTAL (en línea). (Citado el 30 de abril de 2018). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.portafolio.co/economia/finanzas/tecnologias-limpias-aliadas-planeta-455034>

comprometidos en el proceso productivo, también los destinados a la protección del medio ambiente”<sup>35</sup>

También, se enfatiza en la apropiación de aspectos ambientales para la empresa en relación a la prestación de servicios, específicamente en lo relacionado con el etiquetado ecológico, lo cual es un referente importante en materia de contabilidad ambiental, por otra parte, el uso de tecnologías limpias para la empresa que gestiona su objeto social en el sector salud es fundamental para lograr consolidar políticas prácticas ambientales sostenibles en el tiempo.

Por otra parte, se detalla que con la realización del diagnóstico es de gran factibilidad determinar estrategias relevantes para la implementación de los estándares de calidad y medición ambientales, procesos guías y procedimientos que se adecuen con la parte del proceso organizacional como también a nivel estratégico.

En este sentido con el desarrollo de las matrices estratégicas priorizo diversos puntos de enfoque ya sean internos o externos subyacentes a la organización, también al respecto del examen de las normas ambientales se diseñan estrategias para que todo el personal de la organización tenga conocimiento de ellas y las involucre en el manual de procesos y procedimientos.

Por otra parte, es fundamental analizar que en el estudio toda la parte de la normatividad vigente que rige al sector, se debe detallar si existen varias entidades de inspección y vigilancia que ejercen control sobre los establecimientos comerciales, por lo cual es vital que el ente económico a constituirse analice la reglamentación vigente.

Al respecto como fundamento de la normatividad se toma en cuenta que la proyección de las estrategias de fortalecimiento y gestión para la organización son proyectadas mediante el desarrollo de la guía ambiental, el cual es un insumo de gran importancia que viabilizara como tal la implementación de un sistema que proyectara a la organización con un valor agregado de gran relevancia para lograr ampliación del nicho de mercado en el sector al cual pertenece.

---

<sup>35</sup> PLANEACION ESTRATEGICA. Diagnostico estratégico en línea). (Citado el 19 de mayo de 2022). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.ecologiahoy.com/diagnostico-ambiental>

## 4. ANALISIS DE RESULTADOS

### 4.1 Diagnosticar la situación actual de la empresa SOCIEDAD MEDICA SUR SALUD S.A.S con respecto a la problemática medioambiental.

Se proyecta el desarrollo de un diagnóstico tomando en cuenta que es de vital importancia para que en la organización se tenga presente aquellos factores tanto intrínsecos como extrínsecos aplicables para la proyección de un modelo de control ambiental, esta caracterización se realiza bajo estándares de cumplimiento en materia medioambiental que son de gran relevancia en la entidad para el cumplimiento de su misión empresarial como también con base en el direccionamiento estratégico de la misma.

De esta manera la proyección de un diagnóstico permite a la entidad determinar cuales son los principales aspectos positivos y negativos con que cuenta la entidad en la parte referente a lo medioambiental para de esta manera detallar de cierta manera la generación de estrategias prospectivas de mejora que permiten seguir pautas que propendan por el cuidado del medio ambiente sin descuidar el cumplimiento del objeto social e la organización.

Adicionalmente esta estructuración conceptualizada de la situación actual de la empresa mediante la caracterización ambiental permite focalizar algunos aspectos con los que cuenta la entidad ya sean de carácter humano, material o de capital de trabajo que se deben aprovechar de una mejor manera para lograr una mejor potencialización de los mismos a corto, mediano y largo plazo.

#### **Cuadro 16** Matriz de factores internos

La finalidad que tiene el desarrollo de esta matriz se fundamenta en detallar aspectos que tiene la empresa a nivel interno y organizacional enfocados en la gerencia del talento humano y en la visibilidad del desarrollo de las funciones para contribuir con la protección y el cuidado del medio ambiente minimizando los impactos.

FACTORES	PESO	CALIFICACIÓN	PONDERADO
<b>Fortalezas</b>			
Existe la disposición de generar políticas medioambientales	.0.10	3	0.3
La organización desarrolla acciones enfocadas en la medición del consumo energético	0.13	4	0.52



Uso de prácticas medioambientales	0.1	3	0.3
Aplicación de normas que regulan el medio ambiente	0.09	3	0.27
Aplicación de tecnologías limpias en la empresa	0.10	4	0.4
<b>Debilidades</b>			
La empresa no cuenta con un sistema de contabilidad ambiental	0.12	2	0.24
La organización no tiene gerenciamiento estratégico ambiental	0.17	1	0.17
Pocas prácticas de reciclaje como medida interna para el cuidado del medio	0.12	1	0.12
Poco conocimiento sobre contabilidad ambiental	0.3	2	0.6
Poca difusión de las prácticas medioambientales	0.1	1	0.3
<b>TOTAL</b>	1		3.22

Tomando en cuenta la matriz de carácter interna realizada, se puede analizar y detallar que en la organización existen varios factores organizacionales que facilitan la implementación de acciones encaminadas a la contabilidad ambiental que en efecto facilitan la cuantificación de recursos de la empresa, de igual manera como la organización adopta estándares de calidad para la mitigación de riesgos al medio ambiente en función del tiempo y contexto, como resultado se obtiene un ponderado de 3.22 lo cual quiere decir que la empresa internamente se encuentra relativamente fuerte.

#### **Cuadro 17** Matriz de Evaluación de Factor Externo

El desarrollo de esta matriz, se fundamente esencialmente en generar un panorama general de como se encuentra el perfil competitivo de la empresa, es decir como los clientes de carácter externo potencializan a la organización, de igual manera facilita la generación de punto de enfoque de carácter positivo y negativo a nivel externo.

<b>FACTORES</b>	<b>PESO</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>	<b>PONDERADO</b>
<b>Oportunidades</b>			
Mejor posicionamiento en el mercado	0.20	4	0.8
Acatamiento de la normatividad ambiental vigente	0.19	3	1.14
Obtención de registros de calidad	0.17	3	0.51
Incremento de clientes	0.10	4	0.4
Perfil competitivo favorable	0.11	3	0.33
<b>Amenazas</b>			
Perdida del registro calificado	0.5	1	0.5
Posibles demandas por incumplimiento de normas	0.12	1	0.12
Pérdida de valor agregado	0.2	1	0.2
Baja inversión de terceros	0.17	2	0.34
Disminución de posibilidades de nichos de mercados	0.19	2	0.38
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>		<b>4.72</b>

Con base al análisis externo se detalla, que tiene varias debilidades en relación a la parte externa de la empresa, para lo cual la organización debe diseñar estrategias enfocadas en generar un reconocimiento del mercado a partir de acciones medioambientales desarrolladas, en la función del tiempo para ello se detalla un promedio de 4.72 lo cual significa que es muy posible que existan varios estándares de calidad que deben ser aplicados por la empresa con el fin de prevenir y mitigar la pérdida de clientes potenciales.

### Cuadro 18 MATRIZ DOFA

La finalidad de esta matriz, es generar estrategias que se derivan de factores tanto internos como externos, que se configuran en acciones de mejora que son pautas que le son de gran utilidad para la organización y que se fundamentan en conceptualizaciones teóricas y prácticas generadas a partir del ámbito medioambiental y contable.

	<b>FORTALEZAS</b>	<b>DEBILIDADES</b>
<b>DOFA</b>	<p><b>F1</b> Existe la disposición de generar políticas medioambientales.</p> <p><b>F2</b> La organización desarrolla acciones enfocadas en la medición del consumo energético.</p> <p><b>F3</b> Practica de prácticas medioambientales</p> <p><b>F4</b> Aplicación de normas que regulan el medio ambiente</p> <p><b>F5</b> Aplicación de tecnologías limpias en la empresa</p>	<p><b>D1</b>La empresa no cuenta con un sistema de contabilidad ambiental</p> <p><b>D2</b> La organización no tiene gerenciamiento estratégico ambiental</p> <p><b>D3</b> Pocas prácticas de reciclaje como medida interna para el cuidado del medio</p> <p><b>D4</b> Poco conocimiento sobre contabilidad ambiental</p> <p><b>D5</b> Poca difusión de las prácticas medioambientales.</p>
<b>OPORTUNIDADES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Planeación de actividades enfocadas en las prácticas medioambientales en cada una de las actividades propias de la organización que se encuentren alineadas con el objeto social</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Generación de procedimientos que implique el uso de tecnologías que disminuyan los impactos ambientales haciendo uso de materiales biodegradables</li> <li>➤ Implantación de estándares</li> </ul>
<p><b>O1</b> Mejor posicionamiento en el mercado</p> <p><b>O2</b> Acatamiento de la normatividad ambiental vigente</p> <p><b>O3</b> Obtención de registros de calidad</p>		

<p><b>O4</b> Incremento de clientes</p> <p><b>O5</b> Perfil competitivo favorable</p>	<p>➤ Generación de actividades estratégicas enfocadas directamente en desarrollar practicas acordes con la normatividad ambiental legal vigente.</p>	<p>medioambientales de calidad para la gestión económica y financiera.</p>
<p><b>AMENAZAS</b></p> <p><b>A1</b> Perdida del registro calificado</p> <p><b>A2</b> Posibles demandas por incumplimiento de normas</p> <p><b>A3</b> Pérdida de valor agregado</p> <p><b>A4</b> Baja inversión de terceros</p> <p><b>A5</b> Disminución de posibilidades de nichos de mercados</p>	<p>➤ Implementación de medidas que interpongan en los procedimientos etiquetas medioambientales.</p> <p>➤ Adopción de medidas medioambientales en la infraestructura física de la empresa</p>	<p>➤ Realización de un proceso de marketing donde se demuestre a propios y a terceros toda la capacidad logística para la mitigación de riesgos medioambientales</p> <p>➤ Reconocimiento de actividades medioambientales para la ampliación de mercados.</p>
<p><b>OPORTUNIDADES</b></p> <p><b>O1</b> Mejor posicionamiento en el mercado</p> <p><b>O2</b> Acatamiento de la normatividad ambiental vigente</p> <p><b>O3</b> Obtención de registros de calidad</p> <p><b>O4</b> Incremento de clientes</p> <p><b>O5</b> Perfil competitivo favorable</p>	<p>➤ Generación de procesos proactivos para generar condiciones competitivas aceptables de acuerdo a las variaciones del mercado</p> <p>➤ Generación de estrategias de reutilización y empleo de</p>	<p>➤ Desarrollo de medidas de prevención y control de residuos para de esta manera proteger el medio</p> <p>➤ Cumplimiento de los estándares de calidad exigidos por los diferentes entes de control y vigilancia</p>

	<p>materiales</p>	
--	-------------------	--

El desarrollo de la temática sobre contabilidad ambiental es muy importante, esto debido a que para la organización sociedad médica sur salud de la ciudad de san Juan de Pasto representa el cumplimiento de estándares normativos vigentes, lo cuales se remiten de igual manera a generar una mejor conciencia social, mediante el desarrollo de sus actividades diarias como también consolidarse como una empresa modelo en control ambiental en el sector al cual pertenece.

**Figura 13** Implementación de políticas ambientales



**Fuente:** MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE.]. Políticas ambientales. Consultado: 02 de abril de 2022]. Disponible en: <https://www.minambiente.gov.co/planeacion-y-seguimiento/politicas-publicas-ambientales/>

Tomando en cuenta las conceptualizaciones teóricas, referentes al diagnóstico como tal, es fundamental profundizar que el método de recolección de información permite determinar algunas estrategias que se viabilizan a partir de lo abordado en el marco teórico, de manera específica se menciona lo relacionado con la importancia de la contabilidad ambiental y a la luz de ello la generación de estrategias y herramientas bases para su implementación, en este sentido se proyecta la autenticación de un modelo en la organización para la cuantificación de los impactos y la reorganización de actividades para medirlos, de esta manera también se da cumplimiento a las normas en materia ambiental exigidas por los entes de control.

Por otra parte, se detalla que con la implementación del diagnóstico es de gran factibilidad determinar estrategias relevantes para la implementación de los estándares de calidad y medición ambientales, procesos guías y procedimientos que se adecuen con la parte del proceso organizacional como también a nivel estratégico.

En este sentido con el desarrollo de las matrices estratégicas priorizo diversos puntos de enfoque ya sean internos o externos subyacentes a la organización, también al respecto del examen de las normas ambientales se diseñan estrategias para que todo el personal de la organización tenga conocimiento de ellas y las involucre en el manual de procesos y procedimientos.

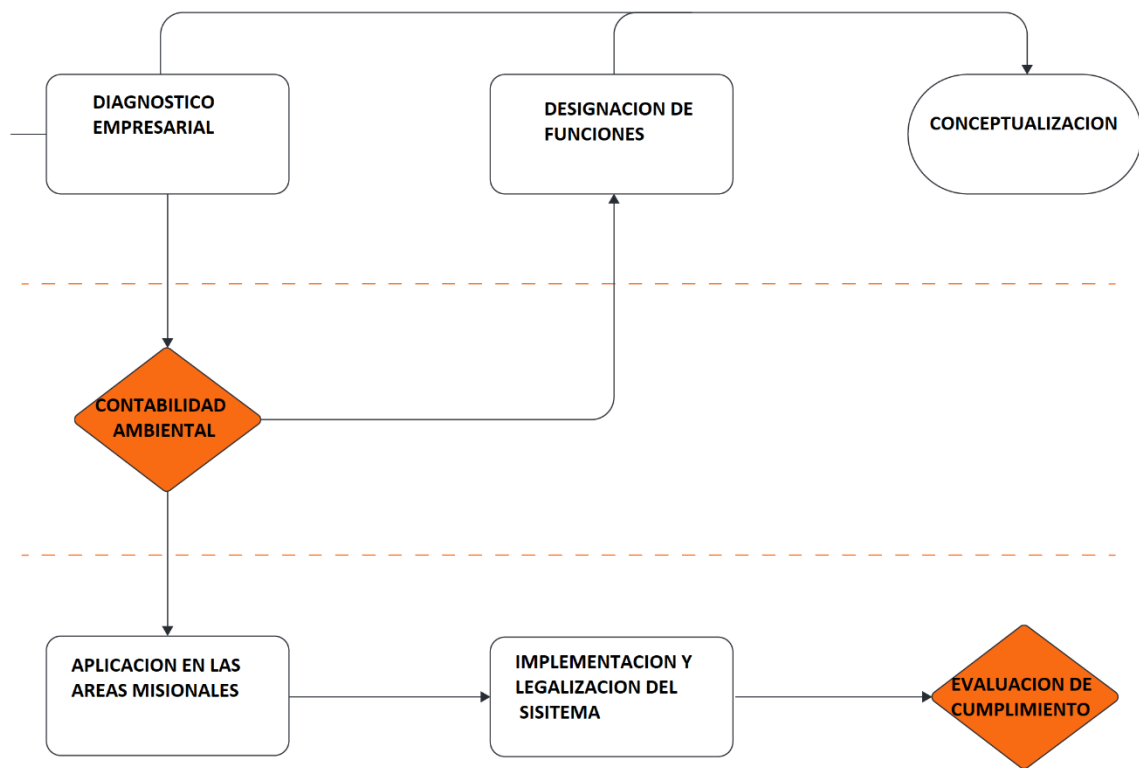
Finalmente se toma en cuenta que la proyección de las estrategias de fortalecimiento y gestión para la organización son proyectadas mediante el desarrollo de la guía ambiental, el cual es un insumo de gran importancia que viabilizara como tal la implementación de un sistema que proyectara a la organización con un valor agregado de gran relevancia para lograr ampliación del nicho de mercado en el sector al cual pertenece.

#### **4. 1 Examinar la normatividad y políticas ambientales aplicables a la empresa SOCIEDAD MEDICA SUR SALUD S.A.S.**

Mediante el desarrollo pretende llegar a una conceptualización más profunda de lo que hace referencia a la práctica de políticas ambientales , en tanto que el desarrollo de la conceptualización normativa constituye desarrollar una aplicabilidad concisa y adecuada de cada uno de los procesos que se pretende implementar, de igual manera permite determinar varios niveles o índices de cumplimiento en la organización tomando como referencia las áreas de la empresa y los niveles de jerarquía ya existentes en la empresa.

Estos cimientos normativos se consolidan como los pilares fundamentales para la aplicación de procesos y procedimientos en la empresa, por ello con el presente objetivo investigativo se permite darles un buen direccionamiento para que la información tenga un ciclo que permita tener un aprovechamiento satisfactorio y óptimo logro de los objetivos misionales propuestos.

Por otra parte, es vital referenciar que la normatividad y políticas conforman un constructo de parámetros teóricos que se constituyen a partir de las directrices impartida por el estado, las normas de control establecida por las organizaciones de vigilancia y control y el ámbito empresarial. Para el a la aplicación de estos estándares se debe tener en cuenta el siguiente proceso;



Fuente: La presente investigación

**Cuadro 19** Normatividad y políticas ambientales

N	COMPONENTE	ASPECTO AMBIENTAL	NORMA	DESCRIPCIÓN	ART. QUE APLICA	EXIGENCIA	EMISOR	RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO	Cumplimiento	OBSERVACIONES
1	Gestión ambiental	Uso de recursos naturales	LEY 1333 DE 2009	Por la cual se conceden facultades extraordinarias al presidente de la República por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones.	Todos	Prevenir y controlar la contaminación del medio ambiente. Titularidad de la potestad sancionatoria en materia ambiental. El Estado es el titular de la potestad sancionatoria en materia ambiental y la ejerce sin perjuicio de las competencias legales de otras autoridades a través del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, las Corporaciones Autónomas Regionales, las de Desarrollo Sostenible, las Unidades Ambientales de los grandes centros urbanos.	Congreso nacional de la república	Organización objeto de estudio	SI	La organización debe abstenerse de desarrollar actividades que se encuentren en contra del medio ambiente o que generen un peligro inminente para el mismo, en efecto es fundamental detallar que la entidad debe hacer uso de los recursos humanos y naturales de una manera adecuada.



2	Gestión ambiental	Uso de recursos naturales	Resolución 1023 del 28 de julio de 2005	“Por la cual se adoptan guías ambientales como instrumento de autogestión y autorregulación”	Todos	<p>La contaminación del aire, de las aguas, del suelo y de los demás recursos naturales renovables.</p> <p>Se entiende por contaminación la alteración del ambiente con sustancias o formas de energía puestas en él, por actividad humana o de la naturaleza, en cantidades, concentraciones o niveles capaces de interferir el bienestar y la salud de las personas, atender contra la flora y la fauna, degradar la calidad del ambiente de los recursos de la nación o de los particulares.</p> <p>Adoptar las guías ambientales como instrumento de autogestión y autorregulación del</p>	Ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial	Organización objeto de estudio	SI	Es fundamental que la organización tome en cuenta la preservación del medio ambiente haciendo que la prestación del servicio no genere una contaminación masiva referente con el medio ambiente a causa de los residuos tanto líquidos como sólidos.
---	-------------------	---------------------------	---	--	-------	--	---	--------------------------------	----	--

						sector regulado y de consulta y referencia de carácter conceptual y metodológico tanto para las autoridades ambientales, como para la ejecución y/o el desarrollo de los proyectos, obras o actividades contenidos en las guías que se señalan en el artículo tercero de la presente resolución.				
3	Gestión ambiental	Uso de recursos naturales	Resolución 2254 de 2017	Por la cual se adopta la norma de calidad del aire ambiente y se dictan otras disposiciones.	Todos	La presente resolución establece la norma de calidad del aire o nivel de inmisión y adopta disposiciones para la gestión del recurso aire en el territorio nacional, con el objeto de garantizar un ambiente sano y minimizar el riesgo sobre la salud humana que pueda ser causado por la exposición a los contaminantes en la atmósfera.	Congreso nacional de la republica	Organización objeto de estudio	SI	la empresa desarrolla proyectos encaminados a la conservación del aire como un elemento importante para el cuidado del medio ambiente

4	GESTIÓN AMBIENTAL	Uso de recursos naturales	Constitución política de Colombia del 91	<p>En este capítulo encontramos uno de los más importantes aportes de la nueva Constitución Política al Estado de Derecho en Colombia. En parte es por esto que se la ha denominado como una Constitución ecológica o verde. Este se considera un importante avance, con el cual se reconoce la existencia de los derechos de tercera generación, que son una conquista de la</p>	Todos	<p>Derecho al desarrollo con el derecho a vivir en un medio ambiente sano. Con el desarrollo sostenible se pretende mejorar la calidad de vida y bienestar de la mayoría de la población, sin agotar la base en la que se sustenta el desarrollo, es decir sin agotar los recursos naturales, para beneficio de las presentes y futuras generaciones</p>	Congreso nacional de la republica	ORGANIZACIÓN OBJETO DE ESTUDIO	SI	<p>el ente económico procura por desempeñar el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible que se encuentran compaginados con el direccionamiento estratégico de la entidad y proceso administrativo respectivamente.</p>
---	-------------------	---------------------------	--	---	-------	--	-----------------------------------	--------------------------------	----	--

				humanidad en la búsqueda de un mundo más justo						
5	Gestión ambiental	Uso de recursos naturales	Decreto 19 de 2012	“Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública.”	Todos	Los trámites, los procedimientos y las regulaciones administrativas tienen por finalidad proteger y garantizar la efectividad de los derechos de las personas naturales y jurídicas ante las autoridades y facilitar las relaciones de los particulares con estas como usuarias o destinatarias de sus servicios de conformidad con los principios y reglas previstos en la Constitución Política y en la ley.	Congreso nacional de la republica	Organización objeto de estudio	SI	el cumplimiento de la normatividad vigente en materia medioambiental es muy esencial esto debido a que conforma todo un conjunto de principios conductuales referentes a los derechos y deberes

6	GESTIÓN AMBIENTAL	Uso de recursos naturales	El decreto 284 de 2018	Tiene por objeto reglamentar la gestión integral de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), con el fin de prevenir y minimizar los impactos adversos al ambiente.	Todos	Las disposiciones de este decreto aplican para todo el territorio nacional a los productores, comercializadores, usuarios o consumidores de aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) y los gestores de RAEE, así como, las autoridades involucradas en la gestión integral de los aparatos y sus residuos.	Congreso nacional de la republica	Organización objeto de estudio	SI	la aplicación de las directrices de orden nacional, departamental o territorial deben ser extensivas a cada una de las áreas de la organización
---	-------------------	---------------------------	------------------------	--	-------	--	-----------------------------------	--------------------------------	----	---

Una vez desarrollada la matriz con la conceptualización legal y antes conceptualizado el procedimiento para llevar a cabo el cumplimiento del mismo se procede a detallar al cumplimiento de las políticas las cuales se constituyen como insumos importantes que direccionan el cumplimiento de la normatividad, como también crean hábitos y fundamentos que facilitan el cumplimiento de metas y objetivos.

## **4.2 ANALISIS DE POLÍTICAS AMBIENTALES APLICABLES A LA EMPRESA SOCIEDAD MEDICA SUR SALUD S.A.S.**

### **Presentación**

Las políticas ambientales se definen como lineamientos empresariales que tienen como objetivo principal gestionar la productividad empresarial evitando generar mayores riesgos para el medio ambiente, mediante el uso de metodologías de trabajo y producción que no generen ninguna clase de residuos tóxicos que afecten el ecosistema. Adicionalmente se debe resaltar que el uso de tecnologías limpias favorece el medio ambiente y permite lograr una mejor efectividad energética

### **Objetivo, alcance y campo de aplicación**

#### **Objetivo General**

Identificar procesos y procedimientos mediante los cuales existe una mayor posibilidad de que se generen un mayor riesgo ambiental con la finalidad de gestionar procesos alternos realizables tomando en cuenta el cumplimiento normativo legalmente exigible.

#### **Objetivos Específicos**

- Establecer los procedimientos que generen un mayor impacto ambiental en la organización

- Diseñar procesos enfocados en la aplicabilidad de normas en materia medioambiental

### Alcance y campo de aplicación

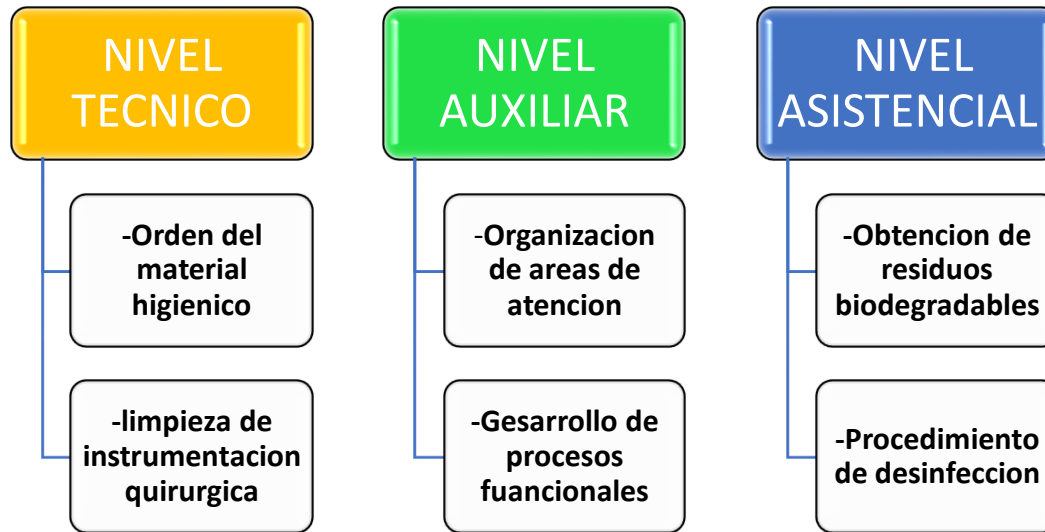
El nivel de aplicabilidad se extiende a cada una de las áreas de la organización tomando en cuenta los procesos generales en cumplimiento del objetivo en el sector salud, con el objetivo de fortalecer la salud publica ambiental y gestionar políticas que vayan en concordancia con minimizar impactos ambientales.

### GENERALIDADES

#### Estructura general



#### Estructura Funcional



### Misión

Gestionar adecuadamente el cumplimiento de las políticas medioambientales en la organización como una de las estrategias que permitan generar mayor valor agregado.

### Visión

Ser una de las organizaciones líderes en responsabilidad social empresarial en el sector salud consolidada con grandes fortalezas en materia medioambiental a nivel regional departamental y nacional.

### Líneas estratégicas



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

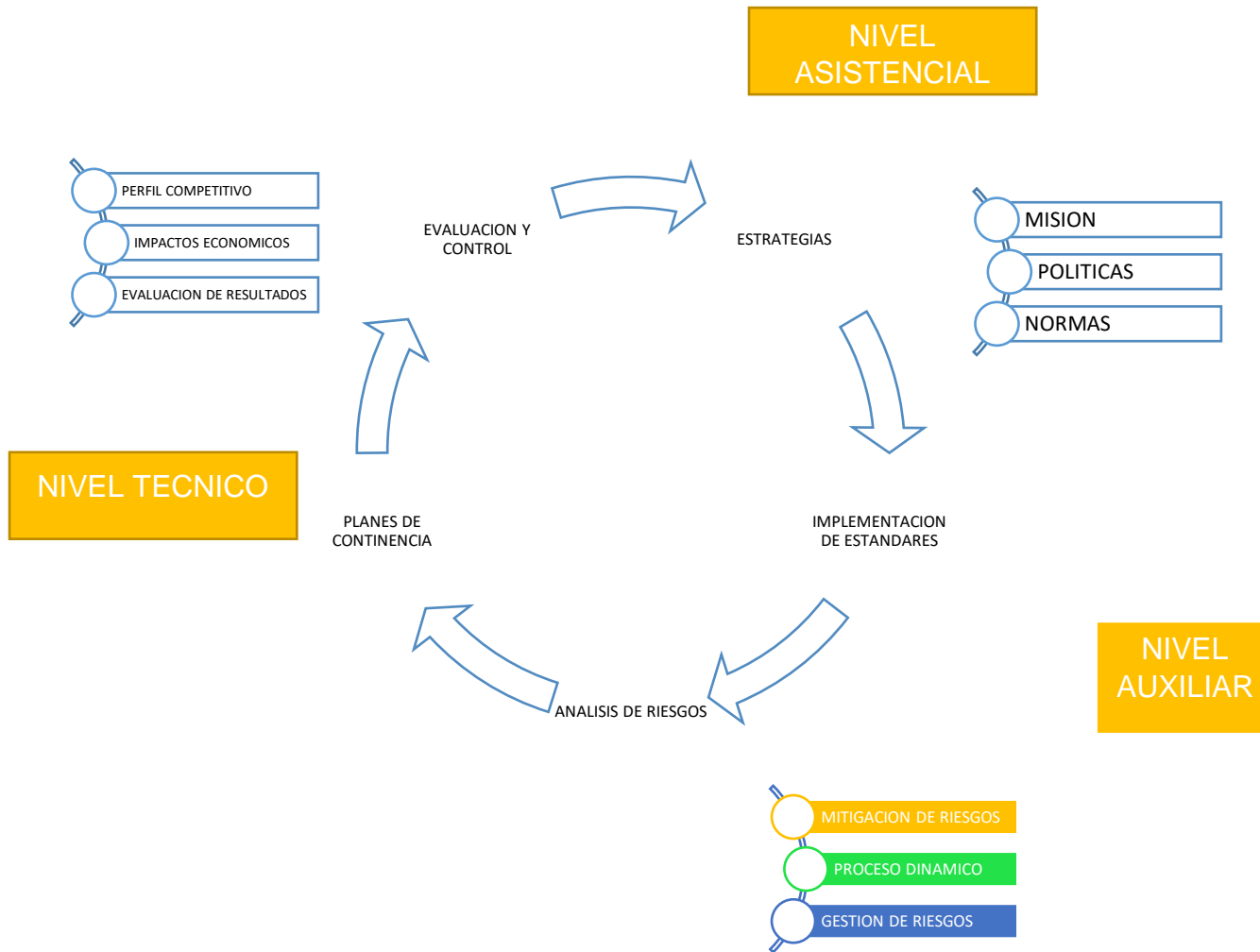
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

GESTION DEL ENTORNO

DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO

MITIGACION DE IMPACTOS

# Mapa de Procesos



## Definición Políticas de Procesos y procedimientos

<b>Área</b>	<b>Proceso</b>	<b>Política</b>
NIVEL TECNICO	Orden del material higiénico	Desarrollar el proceso de organización después de cada procedimiento tomando en cuenta todas las medidas higiénicas como también hacer una correcta eliminación de residuos químicos peligrosos.
	limpieza de instrumentación quirúrgica	Gestionar el proceso de desinfección con base a las normas de bioseguridad bajo niveles aceptables de temperatura
	Uso de papelería	Todo el personal de la empresa debe hacer uso de las normas de reciclaje de papel y correcto almacenamiento del mismo.
NIVEL AUXILIAR	Organización de áreas de atención	Generar espacios propicios para el proceso sin exponer a ninguno de los usuarios que se encuentren dentro del establecimiento
	Organización de áreas de atención	Este proceso de debe llevar a cabo tomando en cuenta los grupos en situaciones de vulnerabilidad a los peligros relacionados con el nivel de afectación a los usuarios del servicio
	Manipulación de material quirúrgico	Se debe tomar en cuenta el procedimiento establecido en los manuales como también evitar el surgimiento de nuevos peligros ambientales
ASISTENCIAL	Obtención de residuos biodegradables	Cada funcionario debe tomar en cuenta la ruta generada por el observatorio de salud y medio ambiente
	Procedimiento de desinfección	Para desarrollar este proceso se debe tomar en cuenta el manual de bioseguridad

**4.3 Elaborar una guía de contabilidad ambiental que oriente a la empresa para mitigar el impacto ambiental generado por el desarrollo de su objeto.**

COMPONENTE	CRITERIOS DE EVALUACION	CARACTER		AREA DE INFLUENCIA		MAGNITUD			IMPORTANCIA			EFECTO		PLAZO DE MANIFESTACION			
	IMPACTOS	POSITIVO	NEGATIVO	DIRECTO	INDIRECTO	ALTA	MEDIA	BAJA	ALTA	MEDIA	BAJA	TEMPORAL	PERMANENTE	CORTO	MEDIO	LARGO	
A M B I E N T A L	NIVEL AUXILIAR		X	X		X			X				X			X	
			X	X		X			X				X	X			
			X		X		X				X			X		X	
			X		X		X			X				X		X	
			X		X				X		X		X				X
A M B I E N T A L	NIVEL ASISTENCIAL		X	X		X			X				X	X			
A M B I E N T A L	NIVEL TECNICO	X		X		X			X				X		X		
		X		X		X			X				X		X		
		X			X		X			X		X			X		
		X		X		X			X			X				X	
			X		X		X			X			X				X
		X		X			X	X			X				X		

## CONCLUSIONES

En referencia a las incidencias de la contabilidad ambiental en la empresa SOCIEDAD MEDICA SUR SALUD S.A.S, se resalta la importancia de llevar a cabo prácticas propias de esta rama de la contabilidad que permite en la empresa generar como tal una orientación hacia el cumplimiento de las normas legales que hacen especial referencia a reducir el impacto ambiental de las empresas hacia el medio ambiente y en este contexto la creación de la cultura ambiental y la responsabilidad social empresarial en la organización y así proyectar un mejor perfil competitivo.

Mediante el desarrollo del Diagnóstico, es fundamental resaltar que la EMPRESA SOCIEDAD MEDICA SUR SALUD S.A.S, si se encuentra realizando el proceso adecuado de implementación de estándares asociados al cumplimiento de la normatividad exigible en materia ambiental que es uno de los factores gerenciales importantes que generan valor agregado a la organización, además, es primordial que dichas acciones que se vienen realizando se encuentren estructuradas y legalizadas como parte del direccionamiento estratégico de la empresa.

La EMPRESA SOCIEDAD MEDICA SUR SALUD S.A.S, tiene un objeto de cumplimiento empresarial acerca de la generación de medidas adecuadas de control medioambiental, como parte importante de la auditoría en cada una de las áreas donde se gestionan mayormente procesos que pueden traer afectaciones para el medio ambiente como en los niveles asistencial, técnico y auxiliar, esto con el objetivo de priorizar el nivel de riesgos, de igual manera generar herramientas o estrategias focalizadas que permitan tomar acciones correctivas con oportunidad.

El desarrollo de manuales y guías para el control ambiental son muy relevantes, esto debido a que constituyen uno de los insumos más importantes para lograr lo que hoy se llama responsabilidad social empresarial, de esta manera se proyectan algunos puntos de enfoque referenciando el cuidado y control del medio ambiente para la generación de hábitos que permitan cumplir con todos los lineamientos establecidos por la organización mundial de la salud (OMS) y lograr una aproximación a la apropiación y ejecución de los objetivos del desarrollo sostenible.

## RECOMENDACIONES

Se recomienda a la organización generar una estructura administrativa donde se incluyan todas y cada una de las incidencias medioambientales, esto con la finalidad de incorporar la cultura de las practicas ambientales al desarrollo cotidiano de las funciones que se desempeñan para conseguir el cumplimiento del objeto social de la entidad, además se recomienda priorizar cada una de las incidencias, ambientales en la entidad organizacional con el objetivo de darles el manejo adecuado.

Se recomienda a la EMPRESA SOCIEDAD MEDICA SUR SALUD S.A.S hacer una autoevaluación permanente con base a el cumplimiento de la parte medioambiental, esto con el fin de consolidar el cumplimiento de las obligaciones y directrices normativas que emanan los entes de vigilancia y control y de igual manera colocar especial atención a los factores encontrados en el desarrollo del diagnóstico.

Se recomienda a la EMPRESA SOCIEDAD MEDICA SUR SALUD S.A.S realizar una pequeña conceptualización y análisis acerca de algunas empresas que ya cuentan con la implementación de la parte ambiental, esto con la finalidad de hacer un comparativo del perfil competitivo donde se pueda evidenciar aquellas fortalezas que pueden constituir un aporte importante para consolidar de una mejor manera las metodologías y estrategias implementadas.

Se recomienda tomar como base de referencia los instrumentos de investigación generados con la finalidad de que estos hagan parte del direccionamiento estratégico de la entidad, para lograr generar una base para la implementación de nuevos estándares de calidad enfocados en la parte medioambiental como uno de los pilares fundamentales para generar una propuesta de valor tanto para los clientes internos como externos.

## BIBLIOGRAFÍA

CNUMAD. Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo. (en línea). (Citado el 19 de abril de 2018). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.un.org/spanish/conferences/wssd/unced.html>.

COLOMBIA. ASAMBLEA NACIONAL CONSTITUYENTE, Constitución Política de Colombia, TÍTULO II, Capítulo 3, Artículo 79, Bogotá, D.C. 2009. p. 21  
AGUILAR, Luís. Contaminación ambiental, (en línea). En: blog en Colombia (Bogotá): 2006-2009 (consultada: 18, mayo, 2018). Disponible en la dirección electrónica: <https://contaminacion-ambiente.blogspot.com.co/>.

ALATRISTA, Celso Bambarén. Impacto ambiental de la operación de un hospital público en la ciudad de Lima – Perú. trabajo de investigación: universidad de Piura. Facultad de medio ambiente y recursos naturales. Programa de Contaduría Pública, 2014. P. 08,85.

CUBIDES, Andrés. Importancia y aplicabilidad de la contabilidad ambiental en las empresas colombianas. Bogotá, 2017, 39p. Trabajo de investigación (Contador público). Universidad Militar Nueva Granada. Facultad de administración.

PATIÑO TERÁN, Luis Antonio. Gestión ambiental hospitalaria un ambiente sano, complemento perfecto para la salud, de la ciudad de San Juan de Pasto. Facultad de ciencias y tecnología: Universidad Santo tomas. Administración ambiental y de los recursos naturales, 2018.P.2096.

CONTRERAS ARIAS, Angie Lizeth. La contabilidad ambiental nacional, contribución al desarrollo sostenible en Colombia, Área de investigación: contabilidad, Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia Uptc. Escuela De Contaduría Pública, 2016. 4 P.

COLOMBIA. CONGRESO DE LA REPÚBLICA. Constitución Política de Colombia 1991. Actualizada con los Actos Legislativos a 2016. Capítulo 3 de los derechos colectivos y del ambiente. Artículos 79 – 82. 32 p.

CONTRERAS ARIAS, Angie Lisbeth. La contabilidad ambiental nacional, contribución al desarrollo sostenible en Colombia (En línea). Blog XXIII Congreso internacional de contaduría, administración e informática en México (Ciudad de México): (Consultada: 21, julio, 2018). Disponible en la dirección electrónica: <http://congreso.investiga.fca.unam.mx/docs/xxi/docs/5.03.pdf>.

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, página virtual, En: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (Bogotá): 20, agosto, 2021 (Consultada: 22, febrero, 2018). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.minambiente.gov.co/cambio-climatico-y-gestion-del-riesgo/colombia-se-destaca-por-incluir-al-sector-salud-en-las-medidas-de-adaptacion-al-cambio-climatico/>

ROJAS OCHOA, Catalina, MOSQUERA, Camilo y RUIZ AGUIAR, Carolina (2013). Modelo de contabilidad ambiental para la empresa pedro Álvarez construcciones SAS. Proyecto de grado. Universidad de san buenaventura. Medellín. Facultad ciencias empresariales. Programa de Contaduría Pública, 2013.P.13

COLOMBIA, PRESIDENTE DE LA REPUBLICA, DECRETO 1299 DE 2008. Por el cual se reglamenta el departamento de gestión ambiental de las empresas a nivel industrial y se dictan otras disposiciones. Diario Oficial.Bogotá, 2008. No.46968.

COLOMBIA. ALCALDÍA DE PASTO, decreto 0135 (23, marzo, 2010). Por el cual se reglamenta y organiza el Fondo Cuenta para el Resarcimiento Ambiental. PASTO. P. 1-2

COLOMBIA. ASAMBLEA NACIONAL CONSTITUYENTE, Constitución Política de Colombia, TITULO II, Capitulo 1, Artículo 8, Bogotá, D.C. 2009. p. 2

COLOMBIA. ASAMBLEA NACIONAL CONSTITUYENTE, Constitución Política de Colombia, TITULO II, Capitulo 2, Artículo 49, Bogotá, D.C. 2009. p. 13

COLOMBIA. ASAMBLEA NACIONAL CONSTITUYENTE, Constitución Política de Colombia, TITULO II, Capitulo 3, Artículo 79, Bogotá, D.C. 2009. p. 21

COLOMBIA. ASAMBLEA NACIONAL CONSTITUYENTE, Constitución Política de Colombia, TITULO II, Capitulo3, Artículo 80, Bogotá, D.C. 2009. p. 21

COLOMBIA. CONGRESO DE LA REPÚBLICA. Ley 99. 22 de diciembre 1993 sobre licencias ambientales. Bogotá. D. C. 2010

COLOMBIA. CONGRESO DE LA REPÚBLICA, Ley 373. 06 de junio 1997. Por la cual se establece el programa para el uso eficiente y ahorro del agua. Bogotá. D. C. 2010

COLOMBIA. CONGRESO DE LA REPÚBLICA. Ley 1252. 27 de noviembre 2008. Por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, referentes a los residuos y desechos peligrosos y se dictan otras disposiciones. Bogotá. D. C. 2008

COLOMBIA. DEPARTAMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LAS EMPRESAS A NIVEL INDUSTRIAL. Decreto 1299. (22, abril, 2008). Por el cual se reglamenta el departamento de gestión ambiental de las empresas a nivel industrial y se dictan otras disposiciones. Bogotá D.C., 2008.



ECURED, conocimiento con todos y para todos: norma ISO 14000, (en línea). (Consultada 20, abril, 2108). Disponible en la dirección electrónica: [https://www.ecured.cu/Normas\\_ISO\\_14000](https://www.ecured.cu/Normas_ISO_14000).

ERNESTO DUQUE GOMEZ. Paradigma de los negocios verdes: Los eco sellos para la política verde, 1 ed. Bogotá: Universidad Sergio Arboleda, 2008.149 p.  
LARRINAGA GONZALEZ, Carlos. Estructura: Modelo de Sistema de información contable para la gestión ambiental. Revista de contabilidad .1999. Madrid: ISSN . 1999. Disponible en: file:///C:/Users/pc11/Downloads/Dialnet-PerspectivasAlternativasDeInvestigacionEnContabili-247958.pdf.

ZABAL Gómez, Giovanni. La Contabilidad ambiental o Green Accounting. (en línea).(Citado el 19 de abril de 2018). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.gestiopolis.com/contabilidad-ambiental-green-accounting/>.

ZABALA LUNA, María Camila. Relación de la contabilidad ambiental y las normas internacionales de información financiera: mini revisión de literatura, de la ciudad de Bogotá. Trabajo de grado contadora pública. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana. Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, contaduría pública, 2016. 13 p.

BEJARANO RAMÍREZ, Jenny Lorena y CHAVARRO ÁLVAREZ, Jessica Alejandra. análisis de los aportes de la contabilidad ambiental a la gestión empresarial en el marco de la responsabilidad social en Colombia. De la ciudad de Cali, Trabajo de grado contadora pública. Cali: Pontificia Universidad Javeriana. Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, contaduría pública, 2017. 22 p.

ZAMUDIO LÓPEZ, Alberto Fernando. estudio e importancia de la contabilidad ambiental, “aprende en línea” (en línea). En Colombia (Bogotá) 12, septiembre, 2015 (consultada: 15, noviembre, 2017). Disponible en la dirección electrónica <https://aprendeonline.udea.edu.co/revistas/index.php/adversia/article/viewFile/12556/11348>.

BEJARANO RAMÍREZ, Jenny Lorena y CHAVARRO ÁLVAREZ, Jessica Alejandra. análisis de los aportes de la contabilidad ambiental a la gestión empresarial en el marco de la responsabilidad social en Colombia. De la ciudad de Cali, Trabajo de grado contadora pública. Cali: Pontificia Universidad Javeriana. Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, contaduría pública, 2017. 35 p.

CHOY CEBALLOS, Elsa Esther. Marco Conceptual para una Norma Contable Ambiental, Universidad Nacional de San Marcos. Artículo Revista. Lima, Perú. Facultad de Ciencias Contables. 2014. 26, 27p.

ISO 14001: Políticas Ambientales. Nuevas Normas ISO Escuela Europea de Excelencia (en línea). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.nueva-iso-14001.com/2014/12/iso-14001-politica-ambiental/>.

Ochoa Rojas, Catalina, Mosquera Rúa, Camilo, Ruiz Aguiar, Carolina. Modelo de Contabilidad Ambiental para la Empresa Pedro Alvares Construcciones S.A.S., Universidad de San Buenaventura. Trabajo de grado Contaduría Pública. Medellín. Facultad de Ciencias Administrativas y Contables. Programa de Contaduría Pública. 2013. 8, 9, 10, 11, 12p.

CONSEJO MEXICANO PARA LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE LAS NORMAS DE INFORMACIÓN FINANCIERA (CINIF). Norma de información financiera A-1: marco conceptual. México. 2005. 9 p.

BARRAZA CARO, Frank Eduardo y GOMEZ SANTRISH, Martha Eliana. Aproximación a un concepto de contabilidad ambiental. 1 ed. Bogotá: Editorial Universidad Cooperativa de Colombia, 2005. 26 p.

SOKAJ (2003), Citado por QUEVEDO VAZQUEZ, Noemi. Desarrollo de la contabilidad ambiental en México: normatividad, organismos reguladores e indicadores (en línea) En: Congreso investiga universidad de México en México: 10, octubre, 2014 (consultada: 20, noviembre, 2018). Disponible en la dirección electrónica: <http://congreso.investiga.fca.unam.mx/docs/xix/docs/5.08.pdf>

CABRERA, Jaime Luis. La SCAE y la cuenta ambiental de bosques (en línea). En: Comisión económica para América Latina y el Caribe (Naciones Unidas): 4, diciembre, 2017 (consultada: 20, noviembre, 2018). Disponible en la dirección electrónica: [https://www.cepal.org/sites/default/files/courses/files/2017-12-2.3\\_scae\\_-contabilidad-ambiental-bosques.pdf](https://www.cepal.org/sites/default/files/courses/files/2017-12-2.3_scae_-contabilidad-ambiental-bosques.pdf).

HERRERÍAS ARRISTI, Eduardo y SAMÁNO CORONEL, Arturo. Medio ambiente: Contabilidad y auditoría, herramientas para el control de la gestión ambiental (en línea). En: XXIV congreso internacional de contaduría, administración e informática (México) 8, octubre, 2014 (consultada: 20, noviembre, 2018). Disponible en la dirección electrónica: <http://congreso.investiga.fca.unam.mx/docs/xix/docs/4.02.pdf>.

Consultores y Asesores. En línea 21 de julio del 2018. Disponible en internet: <https://disacya.com/importancia-de-la-contabilidad-ambiental/>.

AGUILAR, Luís. Contaminación ambiental, (en línea). En: blog en Colombia (Bogotá): 2006-2009 (consultada: 18, mayo, 2018). Disponible en la dirección electrónica: <https://cuidemoselplaneta.org/contaminacion-ambiental/>.

DEFINICIÓN ABC, tu diccionario hecho fácil. En línea, 18 de mayo del 2018. Disponible en internet: <http://www.limaa.org.mx/pdf-mexico/NOM%20EN%20MATERIA%20AMBIENTAL.pdf>.

FLORENCIA, Ucha. ORGANIZACION, Definición ABC, En línea, 20 de abril de 2018. Disponible en internet: <https://www.definicionabc.com/social/organizacion.php>.

BORRÀS, Carla. La política ambiental. Ecología verde, En línea. 20 de abril de 2018. Disponible en internet: <https://www.ecologiaverde.com/la-politica-ambiental-42.html>.

TORRE LA VEGA, INTRODUCCION A BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES, En línea, 20 de abril de 2018. Disponible en internet: <http://www.lineaverdetorrelavega.com/lv/guias-buenas-practicas-ambientales/introduccion-buenas-practicas-ambientales/que-es-el-consumo-responsable.asp#>

WIKIPEDIA, La enciclopedia libre, En línea, 18 de mayo del 2018. Disponible en internet: <https://es.wikipedia.org/wiki/Salud>

CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE COLOMBIA. Normatividad ambiental, En línea. 20 de abril de 2018. Disponible en internet: [http://www.upme.gov.co/guia\\_ambiental/carbon/gestion/politica/normativ/normativ.htm#BM1\\_\\_NORMATIVIDAD\\_GENERAL](http://www.upme.gov.co/guia_ambiental/carbon/gestion/politica/normativ/normativ.htm#BM1__NORMATIVIDAD_GENERAL)

AZQUETA OYARZUM, Diego. Economía ambiental (en línea). En: Universidad de Alcalá(Madrid), consultada 11 abril 2019. Disponible en la dirección electrónica: <https://www.uah.es/es/investigacion/unidades-de-investigacion/grupos-de-investigacion/Economia-Ambiental/#Coordinador>

ROMERO, Iraida. Paradigmas de investigación. Monografías [en línea] ,03 de mayo de 2018. Disponible en internet: <http://www.monografias.com/trabajos87/paradgmas-investigacion/paradgmas-investigacion.shtml#ixzz5EUI3MFBS>

TERRON MATAS, Antonio. Introducción a la investigación en las ciencias de la educación (en línea). En: Blog Jprades.net (California): 1, agosto, 2011 (Consultada: 17, mayo, 2018). Disponible en la dirección electrónica. <http://www.jprades.net/wp-content/uploads/2012/11/Introduccio%C3%8Cn-a-la-investigacio%C3%8Cn-en-Ciencias-de-la-Educacio%C3%8Cn.pdf>

## ANEXOS

### Anexos 1 Encuesta Dirigida a la Empresa



**INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA CESMAG  
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS  
Y CONTABLES CONTADURÍA PÚBLICA  
ENCUESTA DIRIGIDA A LA EMPRESA SOCIEDAD MEDICA SUR SALUD  
S.A.S. DE LA CIUDAD DE PASTO.**

**OBJETIVO:** Analizar la incidencia de la contabilidad ambiental de la empresa SOCIEDAD MEDICA SUR de la ciudad de Pasto.

Nombre: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Encuesta No: \_\_\_\_\_

1. ¿La empresa cuenta con un sistema de contabilidad ambiental?
  - a. Si
  - b. No
  
2. ¿Usted cree que la empresa debe disponer de un sistema de gerenciamiento ambiental (certificado o no), como ISO 14000 o EMAS?
  - a. Totalmente de acuerdo

- b. De acuerdo
  - c. Indeciso
  - d. Desacuerdo
  - e. Totalmente en desacuerdo
3. ¿Considera que la empresa debe tener procesos de producción, productos o servicios ecoeficientes o con etiquetado ecológico?
- a. Totalmente de acuerdo
  - b. De acuerdo
  - c. Indeciso
  - d. Desacuerdo
  - e. Totalmente en desacuerdo
4. ¿Usted piensa que la empresa debe medir el consumo energético?
- a. Totalmente de acuerdo
  - b. De acuerdo
  - c. Indeciso
  - d. Desacuerdo
  - e. Totalmente en desacuerdo
5. ¿Cree que es importante en la empresa la práctica de políticas medioambientales?
- a. Totalmente de acuerdo
  - b. De acuerdo
  - c. Indeciso
  - d. Desacuerdo
  - e. Totalmente en desacuerdo
6. ¿Considera necesario que el personal de la empresa reciba capacitaciones sobre manejo ambiental?
- a. Totalmente de acuerdo
  - b. De acuerdo
  - c. Indeciso
  - d. Desacuerdo
  - e. Totalmente en desacuerdo
7. ¿Usted cree que el Contador Público de la empresa como profesional debe capacitarse en el área de la Contabilidad Ambiental?

- a. Totalmente de acuerdo
- b. De acuerdo
- c. Indeciso
- d. Desacuerdo
- e. Totalmente en desacuerdo

8. ¿Considera que es fundamental para la empresa aplicar normas que regulan el medio ambiente?

- f. Totalmente de acuerdo
- g. De acuerdo
- h. Indeciso
- i. Desacuerdo
- j. Totalmente en desacuerdo

9. ¿Usted piensa que la empresa debe tomar medidas y desarrollar controles para mitigar los impactos ambientales provocados?

- a. Totalmente de acuerdo
- b. De acuerdo
- c. Indeciso
- d. Desacuerdo
- e. Totalmente en desacuerdo

10. ¿Usted cree que la empresa debe reciclar o reutilizar materiales?

- a. Totalmente de acuerdo
- b. De acuerdo
- c. Indeciso
- d. Desacuerdo
- e. Totalmente en desacuerdo

11. ¿Estima que es importante la participación de la empresa en actividades de concientización, protección y cuidado del medio ambiente?

- a. Totalmente de acuerdo
- b. De acuerdo
- c. Indeciso
- d. Desacuerdo
- e. Totalmente en desacuerdo

12. ¿cree que la empresa debe difundir información medioambiental a personal interno o partes interesadas?
- a. Totalmente de acuerdo
  - b. De acuerdo
  - c. Indeciso
  - d. Desacuerdo
  - e. Totalmente en desacuerdo
13. ¿Usted cree que la empresa está en capacidad de medir el impacto ambiental que genera al desarrollar sus objetivos?
- a. Totalmente de acuerdo
  - b. De acuerdo
  - c. Indeciso
  - d. Desacuerdo
  - e. Totalmente en desacuerdo
14. ¿Piensa que en la empresa debería haber un presupuesto de inversión en procesos o tecnología para la protección del medio ambiente?
- a. Totalmente de acuerdo
  - b. De acuerdo
  - c. Indeciso
  - d. Desacuerdo
  - e. Totalmente en desacuerdo
15. ¿Usted considera que es importante aplicar tecnologías limpias en la empresa?
- a. Totalmente de acuerdo
  - b. De acuerdo
  - c. Indeciso
  - d. Desacuerdo
  - e. Totalmente en desacuerdo

 <p>UNIVERSIDAD <b>CESMAG</b> NIT: 800.109.387-7 VIGILADA MINEDUCACIÓN</p>	<b>CARTA DE ENTREGA TRABAJO DE GRADO O TRABAJO DE APLICACIÓN – ASESOR(A)</b>	<b>CÓDIGO:</b> AAC-BL-FR-032
		<b>VERSIÓN:</b> 1
		<b>FECHA:</b> 09/JUN/2022

San Juan de Pasto, 14 de septiembre 2022

Biblioteca  
**REMIGIO FIORE FORTEZZA OFM. CAP.**  
Universidad CESMAG  
Pasto

Saludo de paz y bien.

Por medio de la presente se hace entrega del Trabajo de Grado / Trabajo de Aplicación denominado Análisis de la incidencia de la contabilidad ambiental en la empresa sociedad médica sur salud S.A.S. en la ciudad de pasto, presentado por el (los) autor(es) Angie Silvana Chana Botina Y Angela Camila Urbano Aucu, del Programa Académico contaduría publica al correo electrónico [trabajosdegrado@unicesmag.edu.co](mailto:trabajosdegrado@unicesmag.edu.co). Manifiesto como asesor(a), que su contenido, resumen, anexos y formato PDF cumple con las especificaciones de calidad, guía de presentación de Trabajos de Grado o de Aplicación, establecidos por la Universidad CESMAG, por lo tanto, se solicita la paz y salvo respectivo.

Atentamente,



-----  
**NOMBRE Y APELLIDOS DEL ASESOR(A)**


Número de documento:59819761

Programa académico: contaduría publica

Teléfono de contacto:3004771892

Correo electrónico: [Inarcos@unicesmag.edu.co](mailto:Inarcos@unicesmag.edu.co)




 <b>UNIVERSIDAD CESMAG</b> <small>NIT: 800.109.387-7 VIGILADA Mineducación</small>	<b>AUTORIZACIÓN PARA PUBLICACIÓN DE TRABAJOS DE GRADO O TRABAJOS DE APLICACIÓN EN REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b>	<b>CÓDIGO:</b> AAC-BL-FR-031
		<b>VERSIÓN:</b> 1
		<b>FECHA:</b> 09/JUN/2022

<b>INFORMACIÓN DEL (LOS) AUTOR(ES)</b>	
<b>Nombres y apellidos del autor:</b> ANGIE SILVANA CHANA BOTINA	<b>Documento de identidad:</b> 1085319538
<b>Correo electrónico:</b> angie010395@hotmail.com	<b>Número de contacto:</b> 3187849408
<b>Nombres y apellidos del autor:</b> ANGELA CAMILA URBANO AUCU	<b>Documento de identidad:</b> 1085337328
<b>Correo electrónico:</b> camilaua.97@gmail.com	<b>Número de contacto:</b> 3013281928
<b>Título del trabajo de grado:</b> ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA DE LA CONTABILIDAD AMBIENTAL EN LA EMPRESA SOCIEDAD MEDICA SUR SALUD S.A.S. EN LA CIUDAD DE PASTO	
<b>Facultad y Programa Académico:</b> FACULTAS DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES PROGRAMA DE CONTADURIA PUBLICA	

En mi (nuestra) calidad de autor(es) y/o titular (es) del derecho de autor del Trabajo de Grado o de Aplicación señalado en el encabezado, confiero (conferimos) a la Universidad CESMAG una licencia no exclusiva, limitada y gratuita, para la inclusión del trabajo de grado en el repositorio institucional. Por consiguiente, el alcance de la licencia que se otorga a través del presente documento, abarca las siguientes características:

- a) La autorización se otorga desde la fecha de suscripción del presente documento y durante todo el término en el que los firmantes del presente documento conservemos la titularidad de los derechos patrimoniales de autor. En el evento en el que dejemos de tener la titularidad de los derechos patrimoniales sobre el Trabajo de Grado o de Aplicación, me (nos) comprometo (comprometemos) a informar de manera inmediata sobre dicha situación a la Universidad CESMAG. Por consiguiente, hasta que no exista comunicación escrita de mi(nuestra) parte informando sobre dicha situación, la Universidad CESMAG se encontrará debidamente habilitada para continuar con la publicación del Trabajo de Grado o de Aplicación dentro del repositorio institucional. Conozco(conocemos) que esta autorización podrá revocarse en cualquier momento, siempre y cuando se eleve la solicitud por escrito para dicho fin ante la Universidad CESMAG. En estos eventos, la Universidad CESMAG cuenta con el plazo de un mes después de recibida la petición, para desmarcar la visualización del Trabajo de Grado o de Aplicación del repositorio institucional.
- b) Se autoriza a la Universidad CESMAG para publicar el Trabajo de Grado o de Aplicación en formato digital y teniendo en cuenta que uno de los medios de publicación del repositorio institucional es el internet, acepto(amos) que el Trabajo de Grado o de Aplicación circulará con un alcance mundial.
- c) Acepto (aceptamos) que la autorización que se otorga a través del presente documento se realiza a título gratuito, por lo tanto, renuncio(amos) a recibir emolumento alguno por la publicación, distribución, comunicación pública y/o cualquier otro uso que se haga en los términos de la presente autorización y de la licencia o programa a través del cual sea publicado el Trabajo de grado o de Aplicación.
- d) Manifiesto (manifestamos) que el Trabajo de Grado o de Aplicación es original realizado sin violar o usurpar derechos de autor de terceros y que ostento(amos) los derechos patrimoniales de autor sobre la misma. Por consiguiente, asumo(asumimos) toda la responsabilidad sobre su contenido ante la Universidad CESMAG y frente a terceros, manteniéndola indemne de cualquier reclamación que surja en virtud de la misma. En todo caso, la Universidad CESMAG se compromete a indicar siempre la autoría del escrito incluyendo nombre de(los) autor(es) y la fecha de publicación.
- e) Autorizo(autorizamos) a la Universidad CESMAG para incluir el Trabajo de Grado o de Aplicación en los índices y buscadores que se estimen necesarios para promover su difusión. Así mismo

 <p>UNIVERSIDAD <b>CESMAG</b> NIT: 800.109.387-7 VIGILADA Mineducación</p>	<p><b>AUTORIZACIÓN PARA PUBLICACIÓN DE TRABAJOS DE GRADO O TRABAJOS DE APLICACIÓN EN REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b></p>	<b>CÓDIGO:</b> AAC-BL-FR-031
		<b>VERSIÓN:</b> 1
		<b>FECHA:</b> 09/JUN/2022


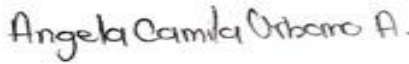

autorizo (autorizamos) a la Universidad CESMAG para que pueda convertir el documento a cualquier medio o formato para propósitos de preservación digital.

**NOTA:** En los eventos en los que el trabajo de grado o de aplicación haya sido trabajado con el apoyo o patrocinio de una agencia, organización o cualquier otra entidad diferente a la Universidad CESMAG. Como autor(es) garantizo(amos) que he(hemos) cumplido con los derechos y obligaciones asumidos con dicha entidad y como consecuencia de ello dejo(dejamos) constancia que la autorización que se concede a través del presente escrito no interfiere ni transgrede derechos de terceros.

Como consecuencia de lo anterior, autorizo(autorizamos) la publicación, difusión, consulta y uso del Trabajo de Grado o de Aplicación por parte de la Universidad CESMAG y sus usuarios así:

- Permiso(permitimos) que mi(nuestro) Trabajo de Grado o de Aplicación haga parte del catálogo de colección del repositorio digital de la Universidad CESMAG, por lo tanto, su contenido será de acceso abierto donde podrá ser consultado, descargado y compartido con otras personas, siempre que se reconozca su autoría o reconocimiento con fines no comerciales.

En señal de conformidad, se suscribe este documento en San Juan de Pasto a los 14 días del mes de 09 del año 2022

 <hr/> Firma del autor	 <hr/> Firma del autor
Nombre del autor: ANGIE SILVANA CHANA BOTINA	Nombre del autor: ANGELA CAMILA URBANO AUCU
 <hr/> Firma del asesor  <hr/> Nombre del asesor: LUZ NAYIBE ARCOS CASTILLO	