

PROPUESTA DE UN SISTEMA CONTABLE EN LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA
PARA LA PRODUCTIVIDAD, RENTABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD DE LAS FAMILIAS
DEL RESGUARDO INDÍGENA PANAN

PRESENTADO POR:

YERSSON DANILO LOPEZ CANACUAN

ASESOR:

Mg. DIEGO FERNANDO DAVID GUERRERO

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

CONTADURIA PUBLICA

UNIVERSIDAD CESMAG

SAN JUAN DE PASTO

2024

Nota de aceptación

Firma del jurado evaluador

Firma del jurado evaluador

Nota exclusión de responsabilidad intelectual

“El pensamiento que se expresa en esta obra es de exclusiva responsabilidad de su autor que no compromete la ideología de la Universidad CESMAG”

Dedicatoria

Dedico este trabajo de grado a Dios por ser siempre mi guía en cada paso de mi vida. A mi madre, Rosa Elena Canacuan, mi padre, Eduardo López y a todos mis hermanos, quienes dedicaron su más grande esfuerzo para apoyarme en cada momento con el fin de alcanzar esta meta.

De igual forma destacar su amor, tiempo, dedicación, y valiosos consejos; los cuales hicieron que con esfuerzo y disciplina pueda culminar mi carrera.

Agradecimientos

Agradezco a la universidad CESMAG que me permitió formarme como profesional integro y brindarme el conocimiento necesario para poder ser un profesional competitivo dentro del campo laboral.

A la empresa PISCICULTURA LA MARÍA, a su representante legal quien me permitió realizar esta investigación.

A los jurados, asesor y demás docentes que me brindaron su apoyo y conocimiento, por el cual hicieron posible el éxito de esta investigación.

A mi familia por estar siempre ahí apoyándome, por ser esa fuerza que me lleva a seguir y luchar con mayor valentía.

TABLA DE CONTENIDO

1	PROBLEMA DE LA INVESTIGACION	20
1.1	TEMA DE INVESTIGACIÓN.....	20
1.2	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	20
1.3	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE LA INVESTIGACIÓN.....	20
1.3.1	<i>Descripción de problema</i>	20
1.3.2	<i>FORMULACION DEL PROBLEMA</i>	23
1.4	OBJETIVOS	24
1.4.1	<i>Objetivo general</i>	24
1.4.2	<i>Objetivos específicos</i>	24
1.5	JUSTIFICACION	24
1.6	VIABILIDAD.....	26
1.7	DELIMITACION	27
2	MARCO REFERENCIAL.....	28
2.1	ANTECEDENTES	28
2.1.1	<i>Antecedente internacional</i>	28
2.1.2	<i>Antecedente nacional</i>	29
2.1.3	<i>Antecedente regional</i>	30
2.2	MARCO CONTEXTUAL	31
2.2.1	<i>Macro contexto</i>	31
2.2.2	<i>Micro contexto</i>	35
2.2.3	<i>Reseña histórica</i>	37
2.3	MARCO LEGAL	42
2.4	MARCO TEÓRICO.....	48

2.5	MARCO CONCEPTUAL.....	64
3	METODOLOGÍA.....	66
3.1	PARADIGMA POSITIVISTA.....	66
3.2	ENFOQUE CUANTITATIVO.....	66
3.3	MÉTODO DEDUCTIVO.....	66
3.4	TIPO DE INVESTIGACIÓN DESCRIPTIVO.....	67
3.5	POBLACIÓN Y MUESTRA.....	67
3.5.1	<i>Población</i>	67
3.5.2	<i>Muestra</i>	67
3.6	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN.....	67
4	RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.....	69
4.1	DIAGNÓSTICO DE LOS ELEMENTOS CONTABLES MANEJADOS POR EL RESGUARDO INDÍGENA DE PANAN EN EL CULTIVO ACUÍCOLA.....	69
4.2	COMPONENTES Y PROCESOS NECESARIOS PARA LA PROPUESTA DE UN SISTEMA CONTABLE PARA EL CULTIVO DE TRUCHA UBICADO EN EL RESGUARDO INDÍGENA DE PANAN – CUMBAL.....	88
4.2.1	<i>Flujogramas de los procesos contables</i>	88
4.2.2	<i>Manual de políticas contables</i>	92
4.2.3	<i>Manuales de funciones del área contable</i>	143
4.2.4	<i>Modelo de libros contables</i>	149
4.2.5	<i>Estados financieros</i>	153
4.2.6	<i>Software contable propuesto</i>	154
4.2.7	<i>Estructura de costos</i>	156

4.3 FORMULAR UN PLAN DE ACCIÓN PARA LLEVAR A CABO EL SISTEMA CONTABLE PROPUESTO PARA EL RESGUARDO INDÍGENA DE PANAN.....	157
5 BIBLIOGRAFÍA	162
5.1 ANEXOS	165

Lista de cuadros

Cuadro 1 <i>Entrevista al propietario de la empresa</i>	69
Cuadro 2 <i>Elaboración de matriz DOFA</i>	79
Cuadro 3 <i>Matriz de evaluación de factores internos MEFI</i>	82
Cuadro 4 <i>Matriz de evaluación de factores externos MEFE</i>	84
Cuadro 5 <i>Plan de acción</i>	158

Lista de figuras

Figura 1 <i>Cultivo de truchas piscicultura la MARIA</i>	41
Figura 2 <i>Alimento de los peses</i>	42
Figura 3 <i>Flujograma contable</i>	58
Figura 4 <i>Flujograma de compras</i>	88
Figura 5 <i>Flujograma de ventas</i>	89
Figura 6 <i>Flujograma de producción</i>	90
Figura 7 <i>Flujograma de gastos</i>	91
Figura 8 <i>Estado de situación financiera</i>	92

Lista de tablas

Tabla 1 <i>Diario columnario</i>	149
Tabla 2 <i>Libro mayor y balances</i>	150
Tabla 3 <i>Libro inventario y balances</i>	151
Tabla 4 <i>Libro registro de socios</i>	152
Tabla 5 <i>Estructura estado de situación financiera</i>	153
Tabla 6 <i>Estructura de estado de resultados</i>	154
Tabla 7 <i>Estructura de costos</i>	156

Lista de anexos

Anexo 1 *Carta de solicitud de permiso* 165

Anexo 2 *Entrevista al propietario* 166

Resumen analítico de estudio (RAE)

PROGRAMA ACADEMICO: Contaduría pública

FECHA ELABORACION RAE.: 17 de mayo 2024

AUTOR DE LA INVESTIGACION: Yersson Danilo López Canacuan

ASESOR: Mg. Diego Fernando David Guerrero

TITULO DE LA INVESTIGACION: Propuesta de un sistema contable en la producción acuícola para la productividad, rentabilidad y sostenibilidad de las familias del resguardo indígena Panan.

PALABRAS CLAVES: Diseño, productividad, rentabilidad, sistema contable

OBJETIVOS: objetivo general

- Proponer un sistema contable en la producción acuícola para la productividad, rentabilidad y sostenibilidad de las familias del resguardo indígena Panan.

Objetivos específicos

- Diagnosticar el proceso contable actual utilizado por el resguardo indígena de Panan-Cumbal en el cultivo acuícola.
- Determinar los componentes y procesos necesarios para la propuesta de un sistema contable para el cultivo de trucha ubicado en el resguardo indígena de Panan – Cumbal.
- Formular un plan de acción para llevar a cabo el sistema contable propuesto para el resguardo indígena de Panan.

DESCRIPCION:

El diseño de un sistema contable administrativo para la empresa PISCICULTURA LA MARIA que le ayude en su progreso, ya que esta ha venido desarrollando habilidades y experiencias de su propietario, las cuales pueden repercutir negativamente en el perfeccionamiento y crecimiento de la misma. La empresa ha aumentado su comercialización y con ello su tamaño, clientes, inventarios y niveles de producción, lo que la lleva a pensar en un cambio; por ende, se cree conveniente que la empresa cuente con un sistema contable que facilite el manejo de su operación económicas y un sistema administrativo que mejore su control y manejo de productividad permitiéndole tomar decisiones acertadas y correctas para el desarrollo de su actividad.

CONTENIDO:

El proyecto de grado consta de cinco capítulos distribuidos de la siguiente manera:

Capítulo 1. Describe el problema de estudio en el cual se encuentran el objeto, área sistema contable, línea Gestión financiera tributaria y corporativa, la descripción del problema, la formulación del problema, la formulación del problema, los objetivos, la justificación y delimitación del proyecto.

Capítulo 2. Contiene el marco referencial con los respectivos antecedentes, marco conceptual, marco contextual, marco teórico y marco legal, los cuales se fundamentan en diferentes autores que afianzan los resultados de esta investigación.

Capítulo 3. Relaciona la metodología con la respectiva descripción del diseño de estudio, paradigma, enfoque y tipo de investigación, también la vinculación de la muestra y tamaño de la

población objeto de estudio y las respectivas fuentes de información primarias y secundarias en esta investigación.

Capítulo 4. Presenta los resultados del estudio de esta investigación, en el cual se describe la información recopilada a través de las diferentes fuentes de recolección.

Capítulo 5. Sustenta el análisis y discusión de resultados.

CONCLUSIONES:

Teniendo en cuenta los resultados obtenidos en el diagnóstico del proceso contable de la empresa del resguardo indígena de Panan, se obtuvo resultados fundamentales como: la empresa no cuenta con un sistema contable ni administrativo que le permitan conocer y controlar sus recursos, encontrando ciertas debilidades que pueden afectar el desarrollo de su actividad como la ineficiencia en la toma de decisiones, permitiendo que en oportunidades se pierdan negocios rentables.

Según las características, necesidades y el tipo de organización se identificaron elementos contables como: estado de situación financiera y balance general permitiendo analizar los rubros más representativos de la empresa como son: efectivo, inventarios, propiedad planta y equipo, obligaciones financieras y proveedores, rubros más importantes para esta empresa. De igual forma se identifica la importancia de realizar el manual de políticas contables para la empresa permitiendo una mejor eficiencia dentro de la organización.

Se presenta un plan de acción para que la empresa a futuro y según decisión pueda implementar lo planteado en el segundo objetivo se propone una serie de acciones relacionadas con capacitación del personal, compra del software contable, buscando mejorar la eficiencia y la eficacia en la

ejecución de sus operaciones, permitiendo que la empresa crezca a nivel municipal y departamental.

RECOMENDACIONES:

Que el representante legal de la empresa y sus trabajadores se capaciten en funciones básicas de la contabilidad para así contribuir al buen funcionamiento de la empresa.

La implementación del manual de políticas contables dirigidas a las áreas de administración, producción y ventas de la empresa es determinante e importante para su buen manejo.

Buscar la capacitación permanente de los empleados de la empresa para ser más eficientes y eficaces en el área contable.

Se idéntica la necesidad de contar con una información financiera cierta, oportuna y completa con documentos y registros que demuestren los procesos realizados por la entidad y los resultados obtenidos que reflejen su situación financiera.

BIBLIOGRAFIA:

- ADR. (2021). *plan integral de desarrollo agropecuario y rural con enfoque territorial tomo ii*. obtenido de <https://www.adr.gov.co/wp-content/uploads/2021/07/narino-tomo-ii.pdf>
- BANCOLOMBIA. (2021). *Sector acuicultor, relevante para la economía colombiana y con potencial de crecimiento*. Obtenido de <https://www.bancolombia.com/negocios/actualizate/perspectivas-economicas/sector-acuicultor-potencial-crecimiento>
- BANCOBASE. (2022). *Bancobase*. Obtenido de <https://blog.bancobase.com/la-importancia-del-financiamiento-para-hacer-crecer-tu-negocio-banco#:~:text=Al%20obtener%20un%20cr%C3%A9dito%20bancario,m%C3%A1s%20grandes%2C%20consolidadas%20y%20productivas.>
- FAO. (2020). *El estado mundial de la pesca y la acuicultura*. Obtenido de <https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/c2ca78a8-47c8-42f3-8b9a-4d7b30259e6c/content>
- FONSA. (2019). *Finagro*. Obtenido de <https://www.finagro.com.co/atencion-servicios-ciudadania/tramites-opa-consulta-informacion/pran-fonsa-carteras-administradoras/fondo-solidaridad-agropecuario#:~:text=El%20programa%20Fondo%20de%20Solidaridad,por%20problemas%20climato%C3%B3gicos%2C%20fitos>
- GALLARDO, A. T. (2019). *elementos de un sistema de información contable efectivo*. obtenido de artículo de revisión Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo: <https://core.ac.uk/download/pdf/304895619.pdf>
- HUBSPOT. (2023). *Qué es un diagnóstico empresarial, sus tipos y cómo hacerlo*. Obtenido de HUBSPOT: <https://blog.hubspot.es/sales/diagnostico-empresarial>
- HUILCAPI, S., & Gallegos, D. (2020). *Importancia del diagnóstico situacional de la empresa*. Obtenido de Revista Espacios: <https://www.revistaespacios.com/a20v41n40/a20v41n40p02.pdf>
- ICA. (2021). *ICA*. Obtenido de <https://www.ica.gov.co/noticias/ica-fortalece-produccion-acuicola-en-narino>
- perez peralta, c., Chirinos, Y., Ramírez García, A., & Barberá Alvarado, N. (2021). https://www.researchgate.net/publication/353432210_Politica_publica_para_el_desarrollo_local_inclusivo_desde_la_prospectiva_estrategica_en_Colombia. Obtenido de https://www.researchgate.net/publication/353432210_Politica_publica_para_el_desarrollo_local_inclusivo_desde_la_prospectiva_estrategica_en_Colombia.

INTRODUCCION

Teniendo en cuenta los reportes publicados por la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca AUNAP, se ha evidenciado un crecimiento exponencial en los últimos años respecto al consumo per cápita de carne de pescado en Colombia, con un aumento de cerca del 10% en el último año. Sin embargo, el musculo productor agropecuario no ha sido lo suficientemente capaz como para cubrir la alta demanda del pescado, lo cual ha generado un déficit comercial y obliga a los distribuidores a optar por mercados extranjeros para comercializar la carne de pescado en el país. En efecto, es en este punto donde surge la problemática socioeconómica que este proyecto busca atender, el desabastecimiento de carne de pescado de producción nacional para el consumo de la sociedad local (Ministerio de Agricultura Y Ddesarrollo Rural, 2022).

Esta investigación da a conocer una propuesta de un sistema contable para la sostenibilidad del cultivo de trucha ubicado en el resguardo indígena de Panan, municipio de Cumbal.

La acuicultura en la actualidad es uno de los sistemas de producción alimentaria de mayor crecimiento en todo el mundo, la mayor parte de la producción acuícola se consigue en países en desarrollo se tiene gran expectativa de que la acuicultura puede convertirse en una economía sostenible, y a la vez pueda contribuir en gran medida a la seguridad alimentaria y la mitigación de la pobreza en muchos municipios de la región.

La acuicultura puede proporcionar ganancias a una economía sostenible que puede contribuir significativamente al ingreso familiar al vender el pescado o intercambiarlo por otros productos o puede reducir los gastos de la familia al consumir el pescado producido.

Ahora bien, se propone un sistema contable con el fin de ayudar a la producción y sostenibilidad acuícola en el resguardo indígena de Panan, permitiendo analizar de mejor manera la situación financiera de la piscicultura, de forma detallada en el menor tiempo posible.

1 PROBLEMA DE LA INVESTIGACION

1.1 Tema de investigación

Sistema contable

1.2 Línea de investigación

Gestión financiera tributaria y corporativa (grupo Luca Paccioli).

1.3 Planteamiento del problema de la investigación

1.3.1 Descripción de problema

Las PYMES han experimentado dificultades para mantenerse activas en el mercado y más en un mundo globalizado y competitivo, los cambios y los nuevos retos que ha traído el paso del tiempo ha sido una de las razones que afectan a estos emprendimientos, y no solo les basta ser innovadoras y crear nuevos servicios y productos, sino también en este tipo de circunstancias se debe pensar en un control contable y una planeación para tener una estratégica la cual puede marcar la diferencia, ayudando administrar eficaz y eficientemente a estas organizaciones. (Guadalupe & Gómez Chi, 2019).

Estas PYMES , no realizan artículos, para los mercados internacionales, nacionales o regionales, sólo cumplen con satisfacer las necesidades de círculos muy pequeños, no tienen cómo competir con grandes empresas, por lo cual se mantienen en un mercado local pequeño, están a flote por los clientes que han ganado con el tiempo, su número de clientes depende de cuánto tiempo llevan en el mercado, pese a su importancia las pymes enfrentan debilidades que se relacionan a la poca importancia que le dan a un sistema contable y a la organización, se

niegan a la adaptación e innovación en los sistemas de administración y funciones donde se apegan a su sistema antiguo y en una zona de confort.

La seguridad alimentaria y nutricional es cada vez más vulnerada en Colombia, de acuerdo a la Corporación Grupo Semillas Colombia, esto se debe en gran parte por la situación económica, social, ambiental, cultural, violenta y política del país, la cual limita la capacidad de las familias para ejercer estos derechos debido a las malas condiciones sanitarias y ambientales, de bajos ingresos, desempleo, desplazamiento forzado, alto costo de la canasta familiar, violencia, entre otras. La mayoría de estas consecuencias deben ser abordadas por las autoridades gubernamentales para garantizar de manera efectiva el derecho a la alimentación y nutrición de los colombianos (Corporación Grupo Semillas Colombia, 2009). Esta información se puede corroborar el último censo de Necesidades Básicas Insatisfechas NBI publicado por el DANE en el 2022, que presenta información al 2018, donde se analiza que, a nivel nacional, el 14,3% de los hogares colombianos tiene por lo menos 1 necesidad básica insatisfecha. En efecto, estos datos no distan de la realidad que se vive a nivel local en el municipio de Apartadó, el cual tiene un índice NBI de 14,7%, por encima de la media nacional, (DANE, 2022).

En el resguardo indígena de Panan se ha logrado identificar que existen varios problemas que afectan directamente a dicha área de la acuicultura. El elemento clave de esta problemática se origina por la falta de control, seguimiento y vigilancia de los procesos productivos, a su vez se involucra los recursos utilizados en el cultivo de truchas. Dicha problemática ha impedido que el área de producción no cuente con información real de los costos de cada uno de los procesos, es así que al área contable no cuenta con la información necesaria para la identificación de los precios de venta.

Teniendo en cuenta lo anterior, cabe mencionar que, en el municipio de Cumbal, el resguardo indígena de Panan, presenta una economía tradicional, basada en el sector primario. Si bien, la acuicultura en el municipio ha sido particularmente pobre, sin embargo, hoy en día se evidencia un crecimiento significativo en la producción de especies ícticas especialmente de ámbito continental como: Trucha, Tilapia y Cachama.

Ahora bien, los productores a fin de garantizar su existencia y éxito, necesitan establecer sistemas contables que le aseguren el desarrollo de la producción acuícola de manera eficiente tanto en sus decisiones como en las actividades de la crianza de los peces, para lograr que la producción ayude a obtener una economía sostenible, cabe resaltar que los productores no han logrado obtener una buena producción acuícola ya que solo cuentan con sus conocimientos empíricos y no han sido capaces de garantizar un buen desarrollo en la productividad.

En general, la acuicultura no tiene un nivel de crecimiento, puesto que sus rentas son inestables y no superan las actividades tradicionales que sostienen a la población del resguardo indígena de Panan, dicha actividad no ha logrado generar interés en la población por los gastos muy altos que genera la siembra y cultivo de peces, por ende, se evidencia que la actividad de crianza de peces no puede conquistar o consolidarse como una economía sostenible dentro del municipio, debido a que sus habitantes desconocen estrategias de siembra y cultivo acuícola. Además, el resguardo de Panan por su ubicación geográfica y sus características naturales cuenta con un alto potencial, el cual es desaprovechado ya que la problemática radica en que no existe o no se aplican proyectos, para que las personas puedan tener conocimiento de la importancia que trae este sector a nivel económico y sostenible para el resguardo.

De igual manera, una de las grandes problemáticas que afronta el sector de la producción acuícola en el resguardo de Panan, son los bajos recursos destinados al desarrollo de la actividad

puesto que no cubren las exigencias del sector para establecerse como un renglón importante dentro de la economía sostenible de la región, debido a que se han enfocado a otros sectores del agro que por tradición se han destacado en el municipio de Cumbal y en todo el departamento de Nariño, donde se inciden los cultivos de papa, hortalizas, arveja, entre otras.

Así mismo, se tiene que el alto desarrollo económico que genera el sector ganadero, ha logrado que los propósitos de las autoridades competentes como las alcaldías y resguardos indígenas solo desarrollen y reactiven las zonas para el sector ganadero, donde varios de los proyectos que se realizan están destinados a la ganadería, a la crianza de ganado vacuno, producción de leche y la creación de asociaciones de plantas lecheras dentro del resguardo, permitiendo identificar que en el resguardo de Panan existe una fuerte dependencia hacia la ganadería.

También existe la problemática de que las autoridades competentes del resguardo no se pronuncian con ningún tipo de recursos para la producción acuícola, lo que ha llevado a los productores de peces a desarrollar nuevos enfoques que permita proyectarse en el mercado competitivo, ya que la acuicultura es una de las actividades menos apoyadas en el sector.

1.3.2 FORMULACION DEL PROBLEMA

¿Cómo elaborar una propuesta de un sistema contable en la producción acuícola para la productividad, rentabilidad y sostenibilidad de las familias del resguardo indígena Panan?

1.4 OBJETIVOS

1.4.1 Objetivo general

Proponer un sistema contable en la producción acuícola para la productividad, rentabilidad y sostenibilidad de las familias del resguardo indígena Panan.

1.4.2 Objetivos específicos

Diagnosticar el proceso contable actual utilizado por el resguardo indígena de Panan-Cumbal en el cultivo acuícola.

Determinar los componentes y procesos necesarios para la propuesta de un sistema contable para el cultivo de trucha ubicado en el resguardo indígena de Panan – Cumbal.

Formular un plan de acción para llevar a cabo el sistema contable propuesto para el resguardo indígena de Panan.

1.5 JUSTIFICACION

La presente investigación busca, a través de la contabilidad acuícola fortalecer la productividad, rentabilidad y sustentabilidad en la actividad, innovando sistemas y protocolos de producción, se busca establecer un sistema de control interno que permita la utilización adecuada de los recursos que posee, ya sean económicos, físicos y de talento humano, esto permite la organización y la planificación de procesos. Es de vital importancia tener establecido un adecuado sistema de control interno que indique los lineamientos a seguir para tener una mayor productividad. Por otro lado, la empresa es consciente de la necesidad de la certificación de sus

productos para poderlos ofrecer a los mercados, puesto que éste es el primer requisito para garantizar la calidad de todos sus procesos.

Partiendo de esta idea es importante señalar, En Colombia, para el año 2020, de acuerdo con informes del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Min Agricultura, las especies más producidas en el país son la tilapia, la cachama y la trucha; y los departamentos que más producen son Huila con un 39% y Meta con un 11% de la producción nacional (Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, 2021).

Por ende, con esta investigación se espera contribuir en la mejora continua del sector acuícola en el resguardo de Panan, permitiendo innovar en el área contable de los productores para poder cuantificar las etapas de producción, aprobando el aumento del volumen de trucha y la determinación real de los elementos del costo logrando establecer un precio de venta con visión al crecimiento y desarrollo de los productores del resguardo indígena de Panan. Por tal razón la contabilidad de costos es primordial, es así como lo explica Moreno (2015). “Se ocupa de la clasificación, acumulación y control de los consumos de materiales y de identificar los diferentes gastos a cada centro de costos de tal manera que sirvan para determinar: los costos de producto elaborado y de las diversas funciones de los productores con el fin de lograr una explotación económica, eficiente y lucrativa”.

Este trabajo de grado es de suma importancia como realización profesional, puesto que permite el aprendizaje por medio de la comparación de la realidad en esta organización con los conocimientos adquiridos en el transcurso de la carrera de Contaduría Pública, con trabajos e investigaciones sobre control interno son de principal importancia, por la aceptación que últimamente ha tenido el control en la administración moderna, y el papel que desarrolla en

cuanto a detección oportuna de problemas y apoyo al cumplimiento de objetivos tanto financieros como operacionales en las empresas que lo implementan.

Durante el desarrollo de la investigación se utilizarán las técnicas como la encuesta y la observación directa. En el caso de la encuesta se recopilará información de los empleados y colaboradores de la compañía, receptando sus opiniones, lo cual será clave para el desarrollo la investigación. Se podrá obtener información real de la empresa para determinar las conclusiones de la implementación del sistema contable.

Atraves de la observación directa nos ayudara a conocer el proceso de los registros contables, tomando en cuenta el control de los inventarios de los alevinos en producción de la piscicultura.

1.6 VIABILIDAD

La investigación es viable puesto que es un tema que genera ingresos y permite mejorar la calidad de vida de los habitantes del resguardo indígena de Panan, además el consumo de trucha arcoíris tiene mucha demanda a nivel regional y nacional por sus grandes Beneficios, puesto que proporciona un alto valor nutricional. Para realizar el proyecto de investigación se cuenta con recursos propios los cuales hacen viable para poder llevar a cabo la investigación, Para llevar a cabo este proyecto de investigación se cuenta con las herramientas tecnológicas necesarias las cuales permiten mayor facilidad para realizar esta investigación, hacer uso de los recursos naturales, para esto el investigador realizara un trabajo complementario.

1.7 DELIMITACION

Este proyecto de investigación se realizará con un margen de tiempo de tres periodos académicos, que va desde primer semestre del 2023, donde se ha iniciado los temas de investigación pertinentes al desarrollo de la idea investigativa, posteriormente el proyecto de investigación se dará por finalizado el primer semestre de 2024, donde se espera sea aprobado por el comité a cargo del caso. Esta investigación se lleva a cabo en la vereda placer bajo del resguardo indígena de Panan municipio Cumbal, donde se pretende realizar un sistema de análisis contable sobre la producción de trucha arcoíris para obtener una mayor rentabilidad y eficiencia en su productividad.

2 MARCO REFERENCIAL

2.1 ANTECEDENTES

2.1.1 Antecedente internacional

El antecedente internacional es la investigación titulada: EVALUACIÓN DE LA SUSTENTABILIDAD DE LA ACTIVIDAD ACUICOLA EN MÉXICO, el autor que realizo esta investigación fue IVÁN CERVANTES ZEPEDA, la fecha en la que fue realizado este trabajo de investigación fue abril 2019. El objetivo general de la investigación fue, Generar un modelo de evaluación integral de sustentabilidad de la actividad acuícola en México mediante la utilización de indicadores PEIR. Los objetivos específicos fueron: determinar los indicadores PEIR de sustentabilidad adecuados para la actividad acuícola. Generar un modelo de evaluación de la sustentabilidad acuícola. Validar el modelo aplicándolo en una actividad productiva acuícola en el Estado de México. Este trabajo se realizó en la UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MÉXICO en EL CERRILLO PIEDRAS BLANCAS, ESTADO DE MÉXICO. Como conclusiones se observa la determinación de los indicadores de evaluación acuícola mediante un modelo inductivo permiten tomar como punto central a la unidad productiva, mientras que los modelos usados generalmente o modelos deductivos utilizan macro indicadores que en el caso de la acuicultura mexicana (salvo por algunas UPAs) no son aplicables ya que las características de la acuicultura en México no es comparable con la acuicultura industrializada en otras regiones del mundo, en México la acuicultura en un 85% se lleva a cabo de manera “artesanal”, mientras que el uso de estos macro indicadores dejan de lado características o circunstancias que por la individualidad de estas UPAs son claves para comprender su estado, y su proyección a corto y mediano plazo.

2.1.2 Antecedente nacional

El antecedente nacional es la investigación titulada: ESTUDIO FINANCIERO PARA UNA EMPRESA DEDICADA A LA CRIANZA DE PECES RESGUARDO INDÍGENA DE RIOBLANCO SOTARÁ, el autor que realizó esta investigación fue: Alba lucia Tintinago P, la fecha en la que fue realizado este trabajo de investigación fue, Popayán C, mayo 2021. el objetivo general de la investigación fue, Determinar el desarrollo y madurez del negocio en cuanto a la rentabilidad de la operación en una empresa del sector acuícola.

Los objetivos específicos fueron: Analizar factores sectoriales y empresariales que afectan la situación de la granja objeto de estudio. Determinar la situación financiera actual de la empresa. Realizar un modelo de simulación financiera con flujos de caja proyectados a 4 años.

Este trabajo se realizó en la Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD. En los resultados se puede observar que son positivos ya que con la ecuación $ACTIVOS - PASIVOS = PATRIMONIO$, Con relación a esta ecuación del activo igual al pasivo más patrimonio se puede decir que el proyecto está en las condiciones de producir y generar dinero o rentabilidad suficiente para su funcionamiento, además debe continuar su crecimiento en las cosechas para obtener más ganancias a futuro, también la posibilidad de pasar a una segunda, etapa que es la del empaque al vacío, esto con proyección a más adelante.

Como conclusiones se observa que el proyecto de la trucha arcoíris es un proyecto rentable siempre y cuando se realice siembras en escala ya sea cada dos o tres meses en una cantidad de 2000 a 3000 alevinos o dedinos aunque para evitar menos mortalidad es bueno sembrar alevinos de 6 centímetros en adelante aunque el transporte es un poco dispendioso pero si se quiere ganancias es recomendable hacerlo porque estos animales llegan más o menos de tres

meses y se necesitan tres meses más para sacarlos a la venta y de acuerdo a la alimentación y cuidado pueden estar saliendo hasta en menos tiempo y con muy baja mortalidad ya que a esta edad son fáciles de adaptarse al medio siempre y cuando el clima sea similar de donde ellos vienen.

2.1.3 Antecedente regional

El antecedente regional es la investigación titulada: PROPUESTA DE UN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LOS CULTIVOS DE TRUCHA ARCO IRIS EN ESTANQUES ESCAVADOS EN TIERRA, VEREDA EL BARRANCO, CORREGIMIENTO ESPECIAL, MUNICIPIO DE LA FLORIDA, el autor que realizo esta investigación fue: LILIANA MAGALY TARAPUES CHAMORRO, la fecha en la que fue realizado este trabajo de investigación fue san Juan de Pasto 2012, el objetivo general de la investigación fue, Elaborar una propuesta de un plan de manejo ambiental para los cultivos de trucha arco iris en estanques excavados en tierra, vereda el barranco, corregimiento especial, municipio de la florida.

Los objetivos específicos fueron: Efectuar un diagnóstico del manejo técnico del criadero de trucha arcoíris. Determinar el impacto ocasionado por los cultivos de trucha arcoíris sobre los parámetros físico- químicos y microbiológicos del agua que fluye al rio barranco. Crear las herramientas para un plan de manejo ambiental en los criaderos de trucha arco iris, ubicados en la finca de la familia Ordoñez. Este trabajo se realizó en: Universidad de Nariño.

Resultado se puede observar que en la finca de la familia Ordoñez es una actividad artesanal razón por la cual la infraestructura es incipiente, esta actividad es relativamente nueva y los propietarios afirman que antes de dedicarse a ella su economía se basaba en la agricultura, y luego debido al auge que la actividad de pesca deportiva y la truchicultura decidieron diversificar

su finca, empezando a ejercer esta actividad como un complemento a sus actividades económicas desde el año 2001. Esta actividad a formado parte del que hacer familiar, representando en gran medida una buena fuente de consecución de proteína animal para autoconsumo además de la rentabilidad que esta ofrece a la familia.

Conclusiones: como se afirmó inicialmente, la actividad de crianza y comercialización de truchas en la vereda barranco, corregimiento especial del municipio de la Florida no ha sido una actividad muy desarrollada y los proyectos de este tipo no presentan gran tecnificación, por lo que se puede catalogar como una explotación de tipo artesanal o tradicional.

Al final de este proceso se puede deducir que el agua del rio barranco presenta condiciones aceptables para el desarrollo de la actividad truchicola en la vereda el barranco.

2.2 MARCO CONTEXTUAL

2.2.1 Macro contexto

Producción acuícola nivel mundial.

La acuicultura, el cultivo de especies acuáticas, de pescado, es una de las actividades del sector primario que más se ha desarrollado en los últimos años.

Según la revista (Fao, 2020). La producción acuícola mundial alcanzó otro récord histórico de 114,5 millones de toneladas de peso vivo en 2018 (Figura 8), con un valor total de venta en la explotación de 263.600 millones de USD. La producción total consistió en 82,1 millones de toneladas de animales acuáticos, 32,4 millones de toneladas de algas acuáticas y 26 000 toneladas de conchas marinas ornamentales y perlas. En 2018, la cría de animales acuáticos estuvo dominada por los peces de aleta (54,3 millones de toneladas). La producción acuícola con

alimentación (57 millones de toneladas) ha superado a aquella del subsector de producción sin alimentación en la acuicultura mundial.

En 2018, aproximadamente 59,51 millones de personas trabajaban en el sector primario de la pesca y la acuicultura (Cuadro 12); entre estas, el 14% eran mujeres. En total, cerca de 20,53 millones de personas estaban empleadas en la acuicultura y 38,98 millones en la pesca, lo que supone un ligero aumento con respecto a 2016. En términos generales, el mayor número de pescadores y acuicultores se encuentra en Asia (85% del total mundial). A nivel mundial, la proporción de mujeres en la fuerza de trabajo total de la acuicultura (19%) es mayor que en la pesca (12%).

En la edición del artículo SOFIA en la página de la FAO de (2020): El estado mundial de la pesca y la acuicultura se hace especialmente hincapié en la sostenibilidad. Esto refleja una serie de consideraciones específicas. Primero, en 2020 se celebra el 25.º aniversario del Código de Conducta para la Pesca Responsable (en adelante, “el Código”). En segundo lugar, varios indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible deben alcanzarse en 2020. Tercero, la FAO acogió el Simposio Internacional sobre la Sostenibilidad de la Pesca a finales de 2019; y, en cuarto lugar, en 2020 se finalizarán las directrices específicas de la FAO sobre el crecimiento sostenible de la acuicultura y sobre la sostenibilidad social a lo largo de las cadenas de valor.

Según (FAO, 2020). Se prevé que la producción pesquera total pasará de 179 millones de toneladas en 2018 a 204 millones de toneladas en 2030. Se prevé que la producción acuícola alcance los 109 millones de toneladas en 2030, lo que supone un aumento del 32% (26 millones de toneladas) con respecto a 2018. Sin embargo, la tasa media de crecimiento anual de la acuicultura debería disminuir del 4,6% en 2007-2018 al 2,3% in 2019-2030. Se espera que, con el 13.º Plan Quinquenal de China (2016-2020), las políticas del país en el próximo decenio

continúen la transición de la acuicultura extensiva a la intensiva. La mayor parte (62%) de la producción acuícola mundial en 2030 estará compuesta por especies de agua dulce, como la carpa y el bagre pangasio. También se prevé que la producción de especies de mayor valor, como el camarón, el salmón y la trucha, siga creciendo.

Según Francisco J. Espinos dice que el desarrollo de esa actividad continua su avance y consolidación en el mundo, tanto en países desarrollados como en vías de desarrollo. Y, adicionalmente, como motor de desarrollo económico la actividad acuícola ya está contribuyendo, de manera importante y en numerosos países, a reducir la pobreza incrementando los ingresos económicos de las familias, además del acceso a los alimentos, fomentando el comercio local e internacional.

Sector acuícola Colombia

Según (Bancolombia , 2021). El sector de la acuicultura es relevante para el país, dada la cantidad de ingresos y empleos que genera; también por el protagonismo que tienen los peces colombianos en el ámbito mundial. Entre 2010 y 2020 la producción acuícola aumento 216% pasando de 86.622 a 179.351 toneladas (entre tilapia, trucha, cachama, camarón y otras especies nativas).

En 2020 se exportan 17.569 toneladas de tilapia, trucha y camarón, por valor de 92,4 millones de dólares. Este año fue uno de los mejores en la historia de la acuicultura del país, ya que se consolidó como el principal proveedor de tilapia para Estados Unidos.

Sector acuícola aporte al PIB Colombia

Según (BANCOLOMBIA, 2021). En 2020 la participación del sector acuícola en el producto interno bruto (PIB) nacional fue de 0,3% y en el PIB agropecuario de 3,3%, generando 53.805 empleos directos y 161.416 indirectos.

Colombia, por ser país tropical, cuenta con gran biodiversidad de peces, siendo los más representativos en producción e ingresos: la tilapia (nilótica y roja) que significó un 58% de la producción nacional del año pasado, la cachama que representó un 19% y la trucha con un 16%.

En total se produjeron 179.351 toneladas de carne de pescado y camarón en el país, siendo el consumo per cápita de pescado de 8,8 kg.

Los departamentos que se destacan en la producción de piscicultura son el Huila con un 37%, el Meta con un 11% y el Tolima con un 10%; y aquellos que se dedican a la camaronicultura son: el departamento de Bolívar con un 87% y Nariño con un 13% de participación.

La pesca como industria, alcanza cada día mayor importancia debido a que es una industria productora de alimentación primaria basada en recursos acuáticos, por lo que, el comercio de los productos que se obtienen puede mantenerse estable al encontrar menos influencias restrictivas como la propiedad privada del recurso, que se presenta en la mayoría de los que están basados en recursos continentales.

Para entender la contribución de los diferentes segmentos del sector al empleo, la generación de valor y la reducción de la pobreza y la seguridad alimentaria.

La pesca y la acuicultura se producen a lo largo de las costas del Pacífico y el Atlántico de Colombia, así como en las aguas interiores, especialmente en las principales cuencas de los ríos Magdalena, Amazonas, Orinoco y Sinú, donde se captura el pescado para su consumo como alimento y para el mercado ornamental. Tanto las flotas industriales como las artesanales operan en las costas, mientras que la pesca en aguas interiores es esencialmente artesanal.

2.2.2 Micro contexto

Según, (ADR, 2021). la producción piscícola forma parte de las alternativas productivas con gran rentabilidad, ya que en pequeñas áreas de cultivo se obtienen ingresos atractivos en comparación con otros renglones del sector agropecuario que necesitan grandes extensiones de tierra. Es necesario evaluar el estado actual de la cadena acuícola para determinar sus debilidades y potencialidades, que permitan identificar las necesidades y formular los proyectos para el fortalecimiento y competitividad de la misma. Gobernación de Nariño y Cámara de Comercio de Pasto, (2010).

Según (ICA, 2021). Para fortalecer la producción acuícola de Nariño, el ICA asegura el adecuado manejo sanitario con actividades de control. En la laguna de La Cocha, ubicada en el municipio de Pasto, se estima que existen 114 predios dedicados a la producción de trucha arcoíris (*Oncorhynchus myki*).

Pasto, 08 de marzo de 2021. Con el propósito de verificar las condiciones de inocuidad y sanidad en la producción acuícola del Nariño, personal del Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, realizó visitas técnicas de inspección, vigilancia y control en los establecimientos de acuicultura, con cultivos de trucha arcoíris, ubicados en la laguna La Cocha, situada en el corregimiento El Encano, del municipio de Pasto.

Allí el equipo ICA verificó el cumplimiento de los requisitos de la Resolución 20186 de 2016, en la cual se establecen las condiciones sanitarias y de bioseguridad en la producción primaria de animales acuáticos para obtener el certificado como establecimiento de acuicultura inseguro.

“Se requiere la permanente inspección y vigilancia de los establecimientos y el acompañamiento del ICA para que los productores de trucha arcoíris de La Cocha puedan mejorar sus condiciones de bioseguridad y certificar sus establecimientos en cumplimiento de la normativa sanitaria vigente”, mencionó el gerente seccional del ICA, en el Nariño, Jorge Zambrano Agreda.

En la laguna de La Cocha se estima que existen 114 predios dedicados a la producción de trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*), en su gran mayoría establecimiento de acuicultura de recursos limitados, y medianas y pequeñas empresas. Según el Servicio Estadístico Pesquero Colombiano, tienen una producción total aproximada de 848,09 toneladas en el año.

Para fomentar la implementación de las buenas prácticas pecuarias y dar a conocer las medidas necesarias para la prevención de enfermedades en el Nariño, el ICA, seguirá adelantando visitas de vigilancia en los predios del departamento. #JuntosPorElCampo

Según (Direna, 2016). En Nariño Tumaco es el centro de desembarque de pesca artesanal e industrial más importante del departamento, considerado puerto marítimo internacional, donde se localizan además los muelles que permiten el acopio y comercialización de la producción pesquera del pacífico sur del país. También se ubican allí entidades de tipo administrativo como una capitanía de puerto y de tipo técnico como la AUNAP, que se encarga de la investigación, vigilancia y control de las actividades de pesca y acuicultura a nivel nacional.

Según (Fonsa, 2019). El programa es administrado por FINAGRO y busca otorgar apoyo económico a los pequeños productores agropecuarios y pesqueros para la atención y alivio

parcial o total de sus deudas, cuando se presenten problemas en las mismas por problemas climatológicos, fitosanitarios o plagas, o notorias situaciones de orden público. (secretaría de agricultura y desarrollo rural, PASTO 2019).

Hoy en día la acuicultura comercial —precedida de la trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*), la tilapia (*Oreochromis sp*), el camarón (*Litopenaeus vannamei*) y la cachama (*Piaractus brachypomus*)— representa en conjunto el 96% de la producción acuícola colombiana; el 11,36% corresponde a la producción de la trucha arcoíris. La evolución de esta actividad económica se observa en la actualidad por factores como el avance en la infraestructura y los métodos de producción, el incremento en la eficiencia del recurso hídrico y los aumentos en la productividad y la competitividad, los cuales suplen los mercados externos y mejoran la producción de los concentrados y su manejo en cultivo, entre otros. Nariño posee diversidad de climas y gran cantidad de cuencas hidrográficas que lo posicionan en un lugar destacado en recursos hídricos potenciales para el desarrollo de la acuicultura. Con un rango de producción de 680 a 813 toneladas al año de trucha (*Oncorhynchus mykiss*), tilapia (*Oreochromis sp*), cachama (*Piaractus brachypomus*) y carpa (*Cyprinus Carpio*, variedad roja), distribuidas en diferentes municipios; los de mayor producción son Pasto (corregimiento de El Encano, Lago Guamuez), Tumaco, Ipiales, Cumbal, Buesaco, El Rosario y Samaniego.

(Gobernación de Nariño y Cámara de Comercio de Pasto, 2010)

2.2.3 Reseña histórica

En el resguardo de Panan se encuentra la Piscicultura, es una empresa familiar que nace el 13 de abril del año 2020 en tiempos de pandemia con el objetivo de generar ingresos y fomentar empleo. Está enfocada en brindar a la distinguida clientela un producto final fresco de

óptima calidad, logrando satisfacer las necesidades y exigencias de los clientes al momento de adquirir este tipo de proteína, piscicultura la María está ubicada en el municipio de Cumbal, resguardo indígena de Panan a 700 más del poblado vía a chiles en la quebrada de Puescuelan.

Tal como cuenta el propietario de la piscicultura, Jonatan Daniel Cando.

Esto nace mirando la problemática que trajo la crisis de la pandemia COVID 19, ya que los trabajos se suspendieron, se tomó la iniciativa de ir a trabajar al campo, se da inicio al trabajo en la elaboración de los estanques los cuales se los construye a mano ya que en el lugar no ingresa ningún tipo de maquinaria.

Así se da inicio al primer cultivo de trucha el cual se siembran 2000 alevinos, en donde en esta primera producción se obtuvieron alrededor de un 50%, obteniendo 1000 truchas para la comercialización las cuales se distribuyeron en el resguardo de Panan, Cumbal y Tufiño en Ecuador, mirando que se obtuvo una rentabilidad positiva, ya que se pudo sacar todo el costo de los insumos, antibióticos y concentrados, cuenta el propietario que sale una segunda cosecha con alrededor de 500 truchas para ser comercializadas las cuales estas son las ganancias que se pudieron ver reflejadas del primer cultivo de trucha.

Se da un segundo cultivo el cual se siembran 2000 truchas traídas del sector el Playón de Ecuador, son semillas ova Española de laboratorios Españoles el cual es certificado la ova y los alevinos que todas son hembras para una mayor producción, en este segundo cultivo hubo mejorías en la producción de la trucha, hubo experiencia en capacitación ya que se realizó seminarios del manejo y crianza de la piscicultura, al igual se obtuvo conocimiento en la preparación de los alimentos, esto se hizo en Ecuador, con esta experiencia obtenida en esta segundo cultivo se obtuvo una producción del 80%, se obtuvieron alrededor de 1800 truchas de

engorde que ya fueron destinadas para el consumo, así se fueron sembrando más truchas intercaladamente para que no falte, en ese orden se dio un valor agregado a la producción de la trucha, el cual consiste en invitar a las personas, asociaciones y a toda la comunidad en general para que visiten el cultivo de trucha y realicen turismo realizando una pesca deportiva y al mismo tiempo que puedan degustar y consumir la trucha.

También se da un nuevo valor agregado para la producción de la trucha el cual es cultivar un tipo de trucha arcoíris más orgánica, esto se da debido a los altos costos de los concentrados, ya que el bulto de concentrado estaba en un promedio de 280.000 pesos, por esa razón buscando una rentabilidad económica de la producción, se da la iniciativa de alimentar las truchas con chicharrón de carne de cerdo, ya que esto se lo consigue en las plazas de mercado y es fácil de prepararlo, dado que la trucha es un pez carnívoro, fue muy apetecido y obtuvo unos buenos resultados de engorde de la trucha arcoíris, también se opta por darles frutas de color como la guayaba y zanahoria con el objetivo de obtener una carne de color más rojiza, también se da cuenta que al implementar estos alimentos se obtuvo un producto de mejor calidad y mayor tamaño, al igual obtuvo un mejor sabor ya que fue muy apetecido por los consumidores.

Cuenta el joven Daniel Cando que ha pasado por muchas dificultades una de esas se presenta en épocas de lluvia dado que la quebrada nace en los páramos, y tiende a crecerse mucho ya que esta tiene un caudal de 40 litros por segundo y para los estanques se toma 25 litros por segundo, cuando llega el invierno la quebrada se crece y toma parte de los estanques donde se presentan pérdidas, dado que de 2000 truchas se perdieron alrededor de 500, nos cuenta que para buscarle solución al problema ha buscado construir muros de contención para tratar de desviar el agua cuando hay temporadas de lluvias y la quebrada tiende a crecerse.

También en el año 2022 se obtuvo una invitación por parte de la mesa de concertación Pastos y Quiyasingas, y el movimiento de autoridades indígenas de Colombia Aico, donde realizaron un evento de innovación para todos los jóvenes, en donde se llevó los mejores ejemplares de aproximadamente dos kilogramos para una muestra gastronómica, donde se obtuvo una buena acogida, se obtuvo buenos resultados, de esta forma fue como se dio a conocer que en el resguardo de Panan se está empezando con el proyecto de la piscicultura, con el objetivo de producir trucha para todos los resguardos del municipio de Cumbal al igual para parte del Ecuador, al igual se cuenta con permiso por parte de la alcaldía y permiso por parte del ministerio de cultura para realizar la comercialización de la trucha.

La experiencia de haber creado la piscicultura en el resguardo de Panan ha sido muy gratificante ya que han llegado personas de distintas partes tanto de Ecuador como de Colombia al igual de los municipios vecinos, con esto se quiere seguir innovando en el turismo gastronómico se espera seguir dándole un valor agregado a la trucha, al igual en el momento ya se cuenta con el proyecto, se espera que en este año en curso 2023 se pueda ejecutarlo, para así organizar la piscicultura con ámbitos turísticos, buscando que la gente nos visite y sea reconocida a nivel nacional esperando poder ser líder en la producción y comercialización de trucha arcoíris en nuestro departamento y en Colombia.

Figura 1 *Cultivo de truchas piscicultura la MARIA*



Figura 2 *Alimento de los peses*



2.3 MARCO LEGAL

Constitución política de Colombia de 1991.

Artículo 333. La actividad económica y la iniciativa privada son libres, dentro de los límites del bien común. Para su ejercicio, nadie podrá exigir permisos previos ni requisitos, sin autorización de la ley. La libre competencia económica es un derecho de todos que supone responsabilidades. La empresa, como base del desarrollo, tiene una función social que implica obligaciones. El Estado fortalecerá las organizaciones solidarias y estimulará el desarrollo empresarial. El Estado, por mandato de la ley, impedirá que se obstruya o se restrinja la libertad económica y evitará o controlará cualquier abuso que personas o empresas hagan de su posición dominante en el mercado nacional. La ley delimitará el alcance de la libertad económica cuando así lo exijan el interés social, el ambiente y el patrimonio cultural de la Nación.

Ley 43 de 1990.

Artículo 1o. Del Contador Público. Se entiende por Contador Público la persona natural que, mediante la inscripción que acredite su competencia profesional en los términos de la presente Ley, está facultada para dar fe pública de hechos propios del ámbito de su profesión, dictaminar sobre estados financieros, y realizar las demás actividades relacionadas con la ciencia contable en general. La relación de dependencia laboral inhabilita al Contador para dar fe pública sobre actos que interesen a su empleador. Esta inhabilidad no se aplica a los revisores fiscales, ni a los Contadores Públicos que presten sus servicios a sociedades que no estén obligadas, por la ley o por estatutos, a tener revisor fiscal.

Artículo 2o. De las actividades relacionadas con la ciencia contable en general. Para los efectos de esta ley se entienden por actividades relacionadas con la ciencia contable en general todas aquellas que implican organización, revisión y control de contabilidades, certificaciones y dictámenes sobre estados financieros, certificaciones que se expidan con fundamentos en los libros de contabilidad, revisoría fiscal prestación de servicios de auditoría, así como todas aquellas actividades conexas con la naturaleza de la función profesional del Contador Público, tales como: la asesoría tributaria, la asesoría gerencial, en aspectos contables y similares.

Ley 1314 de 2009.

Artículo 1º. Objetivos de esta ley. Mediante normas de intervención se podrá permitir u ordenar que tanto el sistema documental contable, que incluye los soportes, los comprobantes y los libros, como los informes de gestión y la información contable, en especial los estados financieros con sus notas, sean preparados, conservados y difundidos electrónicamente. A tal

efecto dichas normas podrán determinar las reglas aplicables al registro electrónico de los libros de comercio y al depósito electrónico de la información, que serían aplicables por todos los registros públicos, como el registro mercantil. Dichas normas garantizarán la autenticidad e integridad documental y podrán regular el registro de libros una vez diligenciados.

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.

Decreto 410 de 1971 (CÓDIGO DE COMERCIO)

ARTÍCULO 48. <CONFORMIDAD DE LIBROS Y PAPELES DEL COMERCIANTE A LAS NORMAS COMERCIALES - MEDIOS PARA EL ASIENTO DE OPERACIONES>. Todo comerciante conformará su contabilidad, libros, registros contables, inventarios y estados financieros en general, a las disposiciones de este Código y demás normas sobre la materia. Dichas normas podrán autorizar el uso de sistemas que, como la microfilmación, faciliten la guarda de su archivo y correspondencia. Asimismo, será permitida la utilización de otros procedimientos de reconocido valor técnico-contable, con el fin de asentar sus operaciones, siempre que facilite el conocimiento y prueba de la historia clara, completa y fidedigna de los asientos individuales y el estado general de los negocios.

DECRETO 624 DE 1989 NO CONTRIBUYENTES.

ARTÍCULO 22. Entidades que no son contribuyentes. No son contribuyentes del impuesto sobre la renta y complementarios y no deberán cumplir el deber formal de presentar declaración de ingresos y patrimonio, de acuerdo con el artículo 598 del presente Estatuto, la Nación, las entidades territoriales, las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible, las áreas metropolitanas, la Sociedad Nacional de la Cruz Roja Colombiana y su sistema federado, las superintendencias y las unidades administrativas especiales, siempre y cuando no se señalen en la ley como contribuyentes.

Así mismo, serán no contribuyentes no declarantes las sociedades de mejoras públicas, las asociaciones de padres de familia; los organismos de acción comunal; las juntas de defensa civil; las juntas de copropietarios administradoras de edificios organizados en propiedad horizontal o de copropietarios de conjuntos residenciales; las asociaciones de exalumnos; las asociaciones de hogares comunitarios y hogares infantiles del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar o autorizados por este y las asociaciones de adultos mayores autorizados por el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar.

Tampoco serán contribuyentes ni declarantes los resguardos y cabildos indígenas, las asociaciones de cabildos indígenas, conforme al Decreto 1088 de 1993, ni la propiedad colectiva de las comunidades negras conforme a la Ley 720 de 1993.

DECRETO 2706 DE 2012 por el cual se reglamenta la Ley 1314 de 2009 sobre el marco técnico normativo de información financiera para las microempresas

Artículo 1°. Marco técnico normativo de Información Financiera para las microempresas. Se establece un régimen simplificado de contabilidad de causación para las microempresas, conforme al marco regulatorio dispuesto en el anexo de este decreto. Dicho marco regulatorio

establece, además, los requerimientos de reconocimiento, medición, presentación e información a revelar de las transacciones y otros hechos y condiciones de los estados financieros con propósito de información general, que son aquellos que están dirigidos a atender las necesidades generales de información financiera de un amplio espectro de usuarios que no están en condiciones de exigir informes a la medida de sus necesidades específicas de información.

Artículo 2°. **Ámbito de aplicación.** El presente decreto será aplicable a las microempresas descritas en el capítulo 1° del marco técnico normativo de información financiera anexo a este decreto.

Artículo 3°. **Cronograma de aplicación del marco técnico normativo de información financiera para las microempresas.** Para efectos de la aplicación del marco técnico normativo de información financiera para las microempresas deberán observarse los siguientes períodos.

DECRETO 1670 DE 2021

"Por el cual se modifica el Decreto 2420 de 2015, Decreto Único Reglamentario de las Normas de Contabilidad, de Información Financiera y de Aseguramiento de la Información, en relación con la simplificación contable y se dictan otras disposiciones"

ARTÍCULO 1.1.2.1. **Ámbito de Aplicación.** El presente título será aplicable a los preparadores de información financiera que conforman el Grupo 2 detallados a continuación:

Entidades que no apliquen las Normas de Información Financiera para entidades del Grupo 1, ni que apliquen las Normas de Información Financiera para entidades del Grupo.

Entidades que cumpliendo requisitos para pertenecer al Grupo 3, hayan decidido aplicar de manera voluntaria las Normas de Información Financiera para entidades del Grupo.

ARTÍCULO 1.1.2.4. Permanencia y cambio de grupo. Cuando un preparador que esté obligado a presentar información financiera con propósito general cumpla los requisitos para pertenecer al Grupo 2 o cuando voluntariamente un preparador de información financiera del Grupo 3 opte por aplicar las normas de información financiera del Grupo 2, deberá aplicar los requisitos establecidos en la sección 35 de la NIIF para las PYMES, incorporada en el anexo técnico compilatorio No. 2 de las Normas de Información Financiera para Entidades del Grupo 2 del Decreto 2483 de 2018, compiladas en el Decreto 2420 de 2015, Decreto Único Reglamentario de las Normas de Contabilidad, de Información Financiera y de Aseguramiento de la Información y por las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan, incorporadas en el presente Decreto.

ARTÍCULO 1.1.3.1. Marco Técnico Normativo de Información Financiera denominado Normas de Información Financiera para entidades pertenecientes al Grupo 3. Los preparadores de información financiera con propósito general que conforman el Grupo 3 deberán aplicar la Norma de Información Financiera del Anexo 3 de este Decreto. Sin embargo, podrán optar por aplicar la Norma de Información Financiera del Anexo 2 en los términos de los artículos 1.1.2.1. y 1.1.2.4. del presente Decreto.

2.4 MARCO TEÓRICO.

DIAGNOSTICO

Que es un diagnostico

El diagnostico Es el proceso de averiguar cómo funciona la compañía en el momento actual y de recabar la información necesaria para diseñar las intervenciones del cambio.

Normalmente viene después de una entrada y contratación exitosas, que preparan el terreno para hacerlo bien. Estos procesos le sirven al profesional del desarrollo organizacional y a los empleados para determinar juntos, problemas en los cuales concentrarse, así como la manera de colaborar para tomar medidas a partir del diagnóstico (Huilcapi, Sandra, Gallegos, & Doris, 2020).

Tipos de diagnostico

Diagnóstico Situacional. - “El Diagnóstico Situacional, determina la adecuada combinación de recursos para afrontar la solución de un problema o necesidad obteniendo el máximo beneficio al menor costo y riesgo posible. Define la dirección correcta que debe tomar la organización y el conjunto de transformaciones que se deben realizar al interior de ésta para alcanzar una posición exitosa dentro del mercado. Herramienta para la toma de decisiones, la acción, el cambio y el desarrollo institucional”

Diagnóstico Empresarial. - Es posible clasificar los diagnósticos empresariales en dos grandes tipos: los "integrales" y los "específicos". La metodología utilizada se basa en un estudio de Fortalezas, Debilidades, Oportunidades y Amenazas (FODA), trabajando con una amplia gama de variables de diversas categorías que reciben un puntaje por parte del consultor a cargo del trabajo... En tanto, los diagnósticos "específicos" hacen énfasis en los procesos productivos,

financieros, de gestión, y otros en aspectos relativos al mercado y los consumidores” (Huilcapi, Sandra, Gallegos, & Doris, 2020)

Elementos del diagnostico

Para llevar a cabo un diagnóstico empresarial existe una gran diversidad de metodologías. Hay quienes utilizan métodos propios para analizar el comportamiento de la organización en tareas específicas y hay quienes prefieren contar con un experto auditor que evalúe el desempeño global de la empresa.

Diagnóstico organizacional

El diagnóstico organizacional es el más común ya que sus resultados dan cuenta del modo en que una empresa gestiona sus engranajes.

Estos diagnósticos permiten a las empresas organizar mejor sus departamentos e identificar qué papel desempeña cada trabajador, quiénes pueden liderar mejor a un equipo y cómo los diferentes departamentos pueden generar una mejor sinergia.

Diagnóstico funcional

Los diagnósticos funcionales giran en torno a identificar áreas de oportunidad en el funcionamiento de la empresa. A través de un diagnóstico funcional sabrás qué tareas se realizan, cómo se desempeñan tus colaboradores y cuál es el valor de su trabajo. Estas pruebas permiten a las empresas llevar a cabo acciones correctivas cuando sea necesario y promover la productividad y eficiencia.

Diagnóstico cultural

Las evaluaciones culturales tienen como fin identificar el estado de las relaciones internas de una organización desde un punto de vista más humano. El interés es saber si los empleados comparten una visión común y si existe un buen nivel de satisfacción entre los colaboradores.

Diagnóstico estratégico

Existe un tipo de diagnóstico que cualquier empresa debe llevar a cabo para saber si su forma de afrontar los retos está funcionando.

El diagnóstico estratégico puede evaluar la evolución de una empresa e identificar aquellos planes de acción y estrategias que mejor han funcionado para su crecimiento. Este diagnóstico ayuda, además, a reforzar métodos de trabajo, a sustituir o priorizar objetivos y metas a corto, mediano y largo plazo y a dar cuenta del modo en que una empresa se ve condicionada por el medio en el que opera.

Diagnóstico integral

El último tipo de diagnóstico es el más difícil de realizar, ya que involucra a todos los anteriores métodos de evaluación. Los diagnósticos integrales tienen la ventaja de ofrecer un panorama completo de lo que pasa dentro de una empresa y permite establecer relaciones complejas entre diferentes elementos.

Esto hace evidentes cosas que generalmente pasaríamos por alto, permitiendo diseñar estrategias holísticas para optimizar la salud de la empresa. Generalmente estos estudios son llevados a cabo por auditores o consultores externos a la empresa, lo cual asegura objetividad y un buen manejo de los datos, (Rodrigues, 2024).

Matriz DOFA

La matriz DOFA es una herramienta administrativa que permite analizar la situación actual de la empresa con respecto las condiciones internas de la empresa y el contexto externo que la puede afectar.

El nombre DOFA es una SIGLA que se forma de las iniciales de los aspectos que se analizan en este procedimiento:

Debilidades.

Si conocemos nuestras debilidades, sabemos de qué somos capaces y de qué no. Nos permite ser objetivos lo que nos evita asumir riesgos que luego no podemos cubrir. Conocer nuestras debilidades nos evita “meternos en camisa de 11 varas”.

Adicionalmente, sí conocemos cuales son nuestros puntos débiles, sabremos qué es lo que necesitamos mejorar. Las soluciones a los problemas sólo son posibles cuando hemos identificado los problemas, y eso no los da la matriz DOFA.

Oportunidades.

Cuando conocemos nuestras oportunidades, tenemos claro hacia donde encaminar nuestros recursos y esfuerzos, de tal manera que podamos aprovechar esas oportunidades antes de que desaparezcan o antes de que alguien más las aproveche.

Generalmente un negocio fracasa cuando no es capaz de identificar ninguna oportunidad, y en eso hay empresas y personas expertas, que ven oportunidades donde los demás ven dificultades, problemas, de modo que si somos capaces de identificar nuestras oportunidades y plasmarlas en la matriz DOFA hemos hecho buena parte del trabajo.

Fortalezas.

Al conocer nuestras fortalezas, al saber qué es lo que mejor hacemos, podemos diseñar objetivos y metas claras y precisas, que bien pueden estar encaminadas para mejorar nuestras debilidades y/o para aprovechar nuestras oportunidades.

Cuando tenemos claro qué es lo que sabemos hacer, cuando sabemos en qué nos desempeñamos mejor, estamos en condiciones de ver con mayor facilidad las oportunidades, o podemos sortear con mayor facilidad nuestras debilidades. Se supone que lo primero que una empresa o persona se debe preguntar, es cuáles son sus fortalezas, una vez identificadas, sólo resta explotarlas.

Amenazas.

Por último, tenemos las amenazas. Si se quiere sobrevivir, debemos ser capaces de identificar, de anticipar las amenazas, lo que nos permitirá definir las medidas para enfrentarlas, o para minimizar sus efectos.

Si una empresa no anticipa que le llegará una fuerte competencia, cuando esta llegue no habrá forma de reaccionar oportunamente, y, sobre todo, no se podrá actuar con efectividad puesto que nunca estuvimos preparados para ello. Si no se conoce una amenaza, mucho menos se sabe cómo reaccionar frente a ella, de allí la importancia de conocer el medio, el camino a que tenemos que enfrentar.

Para qué sirve la matriz DOFA.

La importancia de la matriz DOFA radica en que nos hace un diagnóstico real de nuestra empresa o negocio, nos dice cómo estamos, cómo vamos, lo que nos brinda el principal elemento

requerido para tomar decisiones, que no es otro que la conciencia de la realidad, pues cuando conocemos nuestra realidad sabemos qué hacer y cómo proceder.

La matriz DOFA nos muestra con claridad cuáles son nuestras debilidades, nuestras oportunidades, nuestras fortalezas y nuestras amenazas, elementos que, al tenerlos claros, nos da una visión global e integral de nuestra verdadera situación, (GERENCIE, 2022)

Matriz MEFE

La Matriz de Evaluación de los Factores Externos (MEFE) es un instrumento de diagnóstico estratégico (cuantitativo-ponderado) del entorno.

Permite hacer un estudio de campo, donde se pueden identificar y evaluar distintos aspectos externos que pueden afectar o influir en la expansión y crecimiento de una marca, empresa, organización o negocio.

Una Matriz de evaluación del factor externo (EFE) permite a los estrategas resumir y evaluar la información económica, social, cultural, demográfica, ambiental, política, gubernamental, legal, tecnológica y competitiva.

Esta herramienta facilita la formulación de algunas estrategias que permiten aprovechar las oportunidades y disminuir las amenazas (riesgos externos).

¿Para qué sirve la Matriz MEFE?

La finalidad principal de este análisis externo, es crear una lista de Oportunidades y Amenazas reales que pueda aprovechar estratégicamente la empresa, organización o negocio.

La lista debe limitarse a los aspectos más influyentes, ya que su objetivo es ayudar a la empresa para la toma de decisiones que impactan el negocio a corto y mediano plazo. Una vez

iniciado este proceso de análisis, es preciso expandir la visión de estrategia y desarrollar la sensibilidad y perspectiva que se tiene sobre el entorno externo que rodea a la empresa, organización, negocio o marca.

Debido a que de esto dependerá el aprovechamiento o no de las oportunidades que se presenten, así como de la mitigación de las verdaderas amenazas, es importante tener en cuenta que los elementos evaluados son subjetivos, (Ruiz, 2022).

Matriz MEFI

La matriz EFI, también conocida como MEFI —siglas de matriz de evaluación de factores internos—, es una herramienta de auditoría interna que busca comprender las fortalezas y debilidades de una empresa o de alguna de sus áreas donde se pueden hacer mejoras.

Para qué sirve la matriz EFI

La matriz EFI sirve para medir la eficacia de un proceso o sistema de manera objetiva y numérica. Esto permite identificar las áreas de oportunidad donde se están utilizando recursos de forma ineficiente y tomar medidas para mejorar los resultados.

Además, la matriz EFI puede utilizarse para comparar diferentes procesos o sistemas; así sabrás cuáles son más eficientes y adoptar las mejores prácticas. De igual forma, es fundamental para la toma de decisiones, establecer metas y medir el progreso en la implementación de mejoras.

Ventajas y desventajas de la matriz EFI:

Mide de manera objetiva y numérica.

Facilita la toma de decisiones

Compara procesos o sistemas

Ayuda a identificar problemas

Facilita la comunicación de resultados, (Santos, 2023)

CONTABILIDAD

La contabilidad es considerada como una disciplina que se encarga de medir y registrar los hechos económicos de la empresa, como sus activos, pasivos, patrimonio, ingreso, costos y gastos.

Las empresas se crean para desarrollar alguna actividad como producir bienes, comercializar productos o prestar servicios, y cada una de esas actividades debe ser registrada a fin de tener un control y por medir o determinar el resultado de tales operaciones.

La contabilidad permite saber qué tiene una empresa, cuánto vale lo que tiene, cómo obtiene sus ingresos, en qué gasta sus recursos, etc.

Importancia de la contabilidad.

La contabilidad reviste importancia tanto para la empresa misma como para sus socios, inversionistas, proveedores, acreedores, e incluso para las entidades estatales de control y recaudo de impuesto.

La contabilidad muestra la radiografía de la empresa en un momento determinado, y además permite hacer proyecciones con base al registro histórico de la contabilidad, que permite detectar tendencias y así anticipar o proyectar resultados.

La contabilidad permite ofrecer información financiera para la toma de decisiones, y a partir de ella se pueden identificar falencias, fortalezas, implementar correcciones y en general, optimizar la gestión de los recursos de la empresa.

La contabilidad nos permite conocer el estado actual de la empresa, conocer cómo estaba en algún momento determinado del pasado, y como ya indicamos, a partir de esa información proyectar un futuro.

Elementos de la contabilidad.

La contabilidad cuenta con algunos elementos esenciales sobre los que gira y que son su propósito:

Activos. Los bienes y derechos que tiene la empresa, como edificios, maquinaria, inventarios, inversiones, cartera, etc., que generan beneficios económicos para la empresa.

Pasivos. Las obligaciones o deudas que tiene la empresa con terceros, que implican salida de recursos de la empresa.

Patrimonio. Es la parte que pertenece a los socios o inversionistas, luego de haber descontado las obligaciones o pasivos.

Ingresos. Son los beneficios económicos generados por los activos de la empresa.

Gastos. Las salidas de recursos que suceden en el giro de ordinarios producto de la gestión de los activos.

La contabilidad financiera gira en torno a estos 5 elementos, a partir de los cuales se elaboran los distintos reportes o estados financieros, (Gerencie, 2022).

SISTEMA CONTABLE

Que es un sistema contable

Un sistema contable permite recabar toda la información financiera de una empresa. Gracias a ello, es posible entender su situación económica de manera rápida y eficaz. Mediante este tipo de estructuras, se crean unas pautas a seguir para controlar todas las operaciones de la compañía y, a su vez, clasificarlas. Así pues, como idea principal, debéis retener que se utiliza para llevar las cuentas de una organización.

La contabilidad como herramienta permite a las empresas registrar y controlar de forma exhaustiva las operaciones que se realizan diariamente. La principal característica de esta estructura es que traslada los movimientos que se hagan a lo largo de las jornadas en dinero, de manera que, tan solo mirando las notas contables, se puede conocer la cuantía económica que entra y sale de la sociedad, (Crego, 2022)

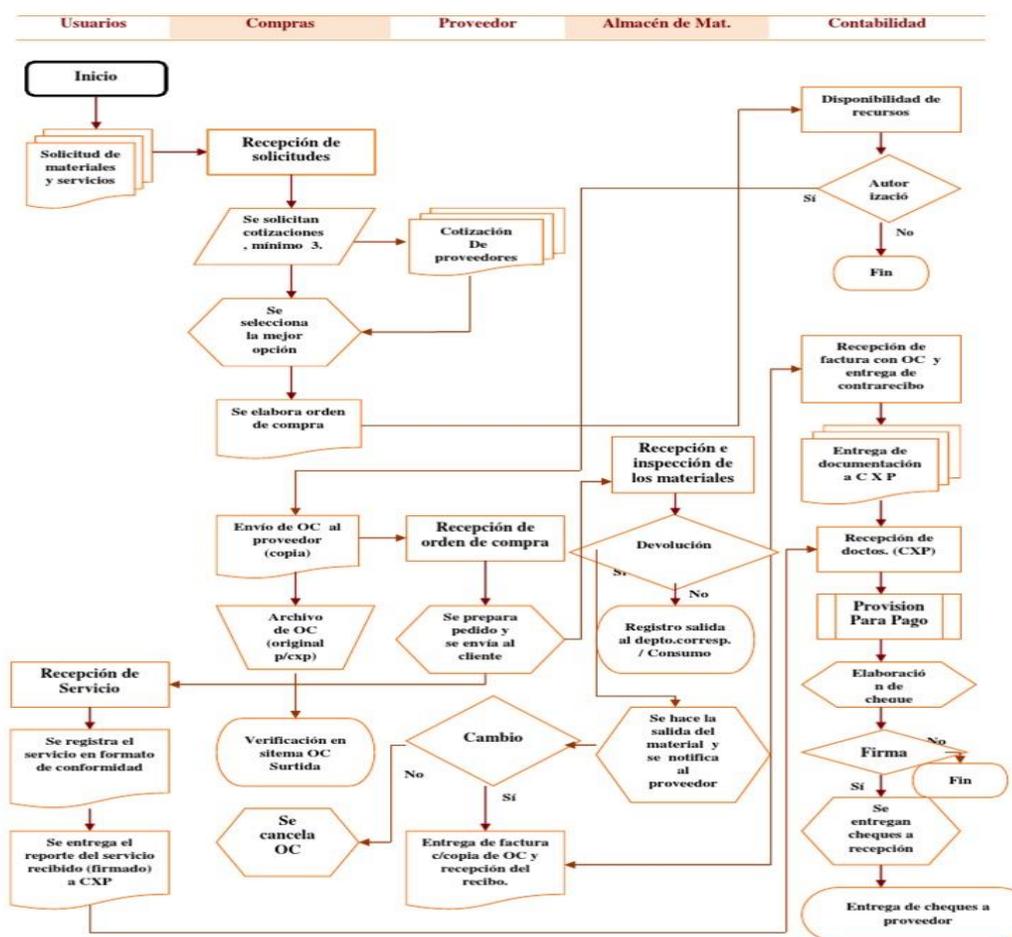
Elementos del sistema contable

Desde la perspectiva de la teoría de sistemas, “un componente es en sí mismo un sistema y se le llama subsistema”. Estos componentes o elementos están constituidos por piezas individuales que tienen relación entre sí. Algunos elementos del sistema son: el hardware, el software o programa, los recursos humanos, las políticas y normas contables adoptadas por la entidad. Cáceres en cambio agrega algunos otros componentes: datos, soportes de datos, máquinas, procedimientos, programas, controles, formularios, reglamentaciones, etc. (Gallardo, 2019).

Actividad financiera: registro de las acciones diarias de la empresa.

Orden de la información: es muy importante establecer un criterio para gestionar los datos. Pensado que si no se sigue un orden coherente será imposible clasificar todos los movimientos contables. Es por eso, que existe la figura del libro diario, donde cada jornada se apuntan las entradas de dinero, mercancías o materias primas para después ordenarlo todo en el libro mayor, (Crego, 2022).

Figura 3 *Flujograma contable*



Autor: Scribd.

ESTADOS FINANCIEROS

Que son los estados financieros

Los estados financieros reciben varias denominaciones. Son llamados cuentas anuales, estados contables o informes financieros y constituyen el reflejo de la contabilidad de una organización y su estructura económica.

En estos documentos se plasman las actividades económicas que se suelen llevar a cabo dentro de la compañía, durante un período de tiempo específico.

Cuáles son los estados financieros

Uno de los puntos más importantes es saber a ciencia cierta cuáles son las clases de estados financieros que más se utilizan.

Lo primero que debe conocer es que, básicamente, se pueden clasificar en cinco tipos. Ellos son: balance de situación, estados de flujo de efectivo, cuenta de resultados, estado de cambio del patrimonio neto y memoria.

Estado de situación financiera

Este es un documento contable que tiene como finalidad informar acerca de la situación de la empresa.

Recoge sus derechos y obligaciones, así como sus reservas y capital, valorados en función de los criterios de contabilidad que son aceptados generalmente.

En este estado se muestra lo siguiente:

Activo: representa el dinero en efectivo, el que ha sido depositado en el banco o también los bienes.

Pasivo: significa las deudas que la organización ha contraído con bancos, proveedores y otras entidades financieras.

Patrimonio neto: son las aportaciones llevadas a cabo por los socios y otros beneficios que han sido ocasionados por la empresa.

Cuenta de resultados

La cuenta de resultados es una comparación de los ingresos de la organización frente a los costos de esta. También deja relucir si han existido beneficios para pagar los dividendos.

Este tipo de cuenta presenta dos elementos fundamentales:

Gastos: implica las salidas de recursos económicos que tienden a disminuir el activo o traen como consecuencia el aumento de los pasivos.

Ingresos: constituyen las entradas económicas o la eliminación de obligaciones que ocasionan un aumento del patrimonio.

Estados de cambio en el patrimonio neto

El estado de cambios en el patrimonio neto muestra las valoraciones en las entradas y salidas en las operaciones de la empresa.

Toma en cuenta el tiempo comprendido entre el inicio del período y el final del mismo, que es de generalmente un año.

Estados de flujo de efectivo

Este brinda una demostración de las fuentes, regularidad y uso del efectivo de la empresa, mediante el empleo de estimaciones directas o indirectas.

Vale referir que la estimación directa da una muestra del efectivo neto generado por las operaciones. Esto es de importancia vital para llevar a cabo un análisis de la situación de la empresa en lo concerniente a su liquidez.

Revelaciones

Este es un documento utilizado en contabilidad, el cual sirve para ampliar la información que se encuentra contenida en las cuentas anuales.

De este modo, la memoria deberá ser presentada y ser elaborada juntamente con el resto de los estados financieros.

La finalidad de un estado contable es la de ampliar, completar y realizar aclaraciones sobre el resto de los documentos que forman parte de las cuentas anuales, (Concur, Team Sap, 2022).

Plan de acción

En el plan de acción, describes con precisión cómo planeas lograr tus objetivos. Es la mejor alternativa para abordar los objetivos de manera sistemática y mantener al equipo centrado en la meta. Los planes de acción son una técnica popular de gestión de proyectos que te ayudan a delinear exactamente cómo lograrás tus objetivos. Ya sea que estés en medio de un proyecto de planificación estratégica o buscando un método confiable para establecer metas de desarrollo personal, un plan de acción es la herramienta ideal para hacerlo.

Como elaborar un plan de acción

Paso 1: Definir un objetivo SMART

Cuando se trata de establecer objetivos, la claridad es fundamental. Con el método de objetivos SMART, tienes la tranquilidad de que tu objetivo está claramente definido. Establece objetivos específicos, medibles, alcanzables, realistas y de duración limitada para aprovechar las ventajas de esta técnica.

Paso 2: Identificar las tareas

Ahora que tienes un objetivo claramente definido y escrito, es momento de identificar los pasos que debes seguir para alcanzarlo. Enumera todas las tareas que tú y el equipo deben completar para alcanzar los hitos y, en última instancia, el objetivo principal.

Paso 3: Asignar recursos

Una vez que hayas delineado todas las tareas, puedes asignar recursos, como los miembros del equipo, el presupuesto del proyecto o el equipamiento necesario. Este es el momento para preparar todas estas cosas, ya sea al asignar miembros del equipo a ciertas tareas, solicitar un presupuesto o recopilar herramientas útiles.

Paso 4: Priorizar las tareas

Cuando los miembros del equipo conocen claramente las prioridades, saben qué trabajo hacer primero y qué tareas pueden reprogramar si es necesario. Ningún plan de acción es definitivo y estático, por lo que la mejor manera de empoderar al equipo es al definir y compartir qué tareas tienen una prioridad alta y cuáles son más flexibles.

Para que no existan dudas, ordena todas las acciones a realizar por prioridad y secuencia:

Prioridad: tareas más y menos importantes.

Secuencia: orden en que se deben completar las tareas para comenzar otras.

Paso 5: Definir plazos e hitos

Cuando el equipo conoce el propósito de su trabajo, cuentan con el contexto para priorizar las tareas de manera eficaz y la motivación para hacer un gran trabajo. Los miembros del equipo tienden a estar más motivados cuando comprenden cómo su trabajo contribuye a los objetivos generales.

Para fomentar la participación de tus compañeros de equipo desde el principio, asigna fechas límite a todas las acciones a realizar y define hitos. Estos representan puntos específicos en el cronograma del proyecto e identifican cuándo se completaron las actividades o cuándo comienza una nueva fase.

Paso 6: Supervisar y adaptar el plan de acción

Tu capacidad de mantenerte al día y adaptarte a los cambios es lo que te convierte en un gran gerente de proyectos. Es fundamental que supervises el progreso del equipo y modifiques el plan cuando sea necesario.

Afortunadamente, tu plan de acción no es definitivo. La mejor manera de dar seguimiento a las prioridades o las fechas límite potencialmente cambiantes es con una herramienta dinámica, como un software de gestión del trabajo. De esa manera, puedes actualizar las tareas pendientes y las dependencias en tiempo real, mantener al equipo alineado y seguir avanzando en tu plan de acción, (Raeburn, 2024).

Elementos de un plan de acción

Objetivos deseados.

Estrategias a utilizar.

Tareas requeridas.

Tiempos específicos, fechas de inicio y fechas de entrega.

Recursos necesarios o requeridos.

Responsables de hacer cada una de las tareas.

Encargado de supervisar y controla el plan, (ALU, 2023).

2.5 MARCO CONCEPTUAL

Contabilidad: es considerada como una disciplina que se encarga de medir y registrar los hechos económicos de la empresa, como sus activos, pasivos, patrimonio, ingreso, costos y gastos, (GERENCIE, 2022).

Contabilidad financiera: Es la que gira en torno a estos 5 elementos, a partir de los cuales se elaboran los distintos reportes o estados financieros, (GERENCIE, 2022).

Cuenta de resultados: es una comparación de los ingresos de la organización frente a los costos de esta. También deja relucir si han existido beneficios para pagar los dividendos, (SAPCONCUR, 2022).

Diagnóstico estratégico: puede evaluar la evolución de una empresa e identificar aquellos planes de acción y estrategias que mejor han funcionado para su crecimiento, (HUBSPOT, 2023).

Diagnósticos funcionales: giran en torno a identificar áreas de oportunidad en el funcionamiento de la empresa. A través de un diagnóstico funcional sabrás qué tareas se realizan, cómo se desempeñan tus colaboradores y cuál es el valor de su trabajo, (HUBSPOT, 2023).

Diagnóstico organizacional: es el más común ya que sus resultados dan cuenta del modo en que una empresa gestiona sus engranajes, (HUBSPOT, 2023).

Estados financieros: Son llamados cuentas anuales, estados contables o informes financieros y constituyen el reflejo de la contabilidad de una organización y su estructura económica, (SAPCONCUR, 2022).

Ingresos: Son los beneficios económicos generados por los activos de la empresa, GERENCIE (2022).

Orden de la información: es muy importante establecer un criterio para gestionar los datos, (GALLARDO, 2019).

Sistema contable: permite recabar toda la información financiera de una empresa. Gracias a ello, es posible entender su situación económica de manera rápida y eficaz, (GALLARDO, 2019).

3 METODOLOGÍA

3.1 Paradigma positivista

Paradigma positivista quien busca identificar causas, predecir, explicar, medir, verificar teorías y controlar fenómenos; el post-positivista se encarga de comprender las razones, entender el significado y explicar la acción humana en el entorno cotidiano, se caracteriza por ser holístico, inductivo y divergente; y el paradigma sociocrítico se encarga de hacer una acción-reflexión-acción que busca propiciar un cambio y transformación de la estructura social y dar respuesta a los problemas que se plantean los miembros de la comunidad. Se concluye que los paradigmas responden a la ontología, epistemología, metodología y axiología que orientan una investigación; igualmente, que investigador debe conocer los elementos que fundamentan los paradigmas ya que sirven de guía metodológica para realizar un estudio. (Acosta Faneite, 2023)

3.2 Enfoque cuantitativo

Es secuencial y probatorio. Cada etapa precede a la siguiente y no se pueden eludir los diferentes pasos del mismo. Sigue el método científico clásico: plantearse un problema, crear una hipótesis, experimentación, análisis de datos y sacar conclusiones. Pero el aspecto central es que su objeto de estudio son variables o fenómenos cuantificables o fácilmente mensurables. (Sanfeliciano, 2023)

3.3 Método deductivo

Lo anterior quiere decir que se está usando la lógica para obtener un resultado, solo con base en un conjunto de afirmaciones que se dan por ciertas.

Mediante este método, se va de lo general (como leyes o principios) a lo particular (la realidad de un caso concreto).

Cabe señalar que la veracidad de la conclusión obtenida dependerá de la validez de las premisas tomadas como base o referencia, (Westreicher, 2021).

3.4 Tipo de Investigación descriptivo

La investigación descriptiva es un tipo de investigación que tiene como objetivo principal describir las características o propiedades de un fenómeno, situación o área de estudio sin manipular las variables ni establecer relaciones causales. Su enfoque principal es proporcionar una representación detallada y precisa de lo que se está estudiando. Aquí hay algunas características y pasos clave asociados con la investigación descriptiva. (Guarecuco, 2023)

3.5 Población y muestra

3.5.1 Población

Las siguientes personas en sus diferentes áreas como es la administración fueron parte de la población.

Jonatan Daniel Cando – gerente

3.5.2 Muestra

La muestra para el trabajo de investigación fue el 100% de la población.

3.6 Técnicas e instrumentos de investigación

Observación directa

Por medio de la observación directa se conoció más a fondo cómo funciona la piscicultura en el resguardo indígena de Panan llevando anotaciones en el diario de campo de todo lo que se realiza.

Revisión bibliográfica

Esta técnica permite recolectar información de diferentes documentos del tema de investigación que se está realizando, con esta técnica se logra recopilar y analizar diferentes ideas que formaran parte importante del texto del trabajo de investigación.

Entrevista

Otra técnica que fue clave para la recolección de datos es la entrevista, basada en un planteamiento de preguntas dirigidas a la piscicultura, a fin de conocer la opinión de los trabajadores acerca de los hechos y procesos que se realizan en la piscicultura. Por medio de las respuestas obtenidas a través de la entrevista se llegó a conclusiones y futuras recomendaciones de los procesos en la piscicultura.

4 RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

4.1 Diagnóstico de los elementos contables manejados por el resguardo indígena de Panan en el cultivo acuícola.

Para el desarrollo del primer objetivo se aplica la entrevista al gerente general Jonatan Daniel Cando propietario de cultivo acuícola denominado la María, el cual es el más representativo dentro del resguardo, esta entrevista se realizó el día 26 de agosto de 2023 de manera telefónica.

Este instrumento tiene como objetivo identificar los factores de fortalezas y amenazas que influyen en el desarrollo contable de la piscicultura.

Resultados e interpretación de resultados de la entrevista al gerente.

Cuadro 1 *Entrevista al propietario de la empresa*

N	PREGUNTAS	RESPUESTA GERENTE	ANÁLISIS
1	¿Cuáles son los principales ingresos que tiene la piscicultura?	Ingresos de venta de trucha aproximadamente 2 millones al mes	El principal ingreso es la venta de trucha ya que el producto que se ofrece es de alta calidad lo que hace que sea muy apetecido por los clientes permitiendo obtener unos ingresos óptimos. Ingresos son los beneficios económicos generados por los

			activos de la empresa, (Gerencie, 2022).
2	¿Cuáles son los costos que tiene la piscicultura?	costos de mejoramiento de infraestructura, compra de concentrado aproximadamente 1.500.000	La piscicultura tiene unos costos muy altos por lo cual es negativo para el bien común de la empresa ya que los alimentos en concentrado tienen precios muy elevados costo es la inversión que se hace en el producto, es una inversión que se espera recuperar, (Gerencie, 2022).
3	¿Cómo eliminar algunos Costos de producción?	Implementación de infraestructura para vigilancia, cámaras de seguridad para evitar pagar cuidador. Realizar un suplemento alimenticio para el engorde de trucha	Se presenta una ineficiencia desfavorable debido que no cuenta con vigilancia permanente ya que en el lugar no se cuenta con energía eléctrica. Para reducir los costos de producción en una piscicultura, es importante identificar y priorizar los costos operacionales y

			administrativos ligados a la producción, Bing (2023).
4	¿Cómo ha logrado bajar los costos de los insumos truchícolas?	Realizando suplementos alimenticios para la trucha de engorde	Se realiza suplementos alimenticios lo que permite que el costo se reduzca y sea de gran ayuda en la parte económica de la piscicultura. La alimentación es el costo más importante, siempre ronda entre el 50 al 60% de los costos de producción. Por lo tanto, es importante utilizar la práctica de siembra escalonada para lograr un flujo de caja constante que permita la sustentabilidad del emprendimiento acuícola, Bing (2023).
5	¿Cuáles son los recursos económicos y físicos actuales de la piscicultura?	Recursos de la venta de trucha (2 millones) y recursos propios (3 millones) terreno propio	La piscicultura cuenta con terreno propio lo que hace favorable ya que no paga por arriendos, de igual forma

			<p>cuenta con recursos propios para atender cualquier dificultad.</p> <p>Los recursos económicos y físicos son fundamentales para el éxito de una piscicultura. Los recursos económicos incluyen el capital necesario para la inversión inicial, los costos operativos y los costos de mantenimiento, Bing (2023).</p>
6	¿Quién maneja directamente la parte del efectivo?	El gerente de la Piscicultura	<p>Se refleja que no hay un control de los ingresos ya que se manejan empíricamente por parte del gerente.</p> <p>Las cajas registradoras se han convertido en uno de los dispositivos que permiten a cualquier tipo de negocio realizar cálculos certeros y efectivos de una forma rápida y sencilla, y es la mejor forma de tener un registro de cada una de las transacciones</p>

			de venta que se han llevado a cabo en los negocios, (Deskidea, 2022).
7	¿Cuántos bienes económicos tiene pendientes por cobrar?	Una venta de un cultivo de trucha aproximadamente 1 millón	<p>Se presenta unas cuentas por cobrar lo cual es positivo ya que con este saldo ayuda a solventar algunos gastos de la piscicultura.</p> <p>La gestión de cuentas por cobrar es una parte importante de las operaciones financieras de una empresa porque proporciona un vistazo rápido a la salud financiera del negocio y sirve como una forma de analizar y medir la liquidez de una compañía, (Wuilleumier, 2023).</p>
8	¿Cuáles son sus inventarios?	Se maneja un formato en el cual se diligencia la fecha y nombre de productos alimenticios para la trucha, vitaminas, desparasitantes que se necesita comprar para la trucha. Se realiza inventarios de	La piscicultura cuenta con un formato el cual permite llevar adecuadamente los productos que se requieren para el cultivo de trucha.

		<p>materiales para el mejoramiento de la infraestructura</p>	<p>El inventario de una empresa consiste en llevar a cabo el recuento de existencias de todo lo que esta tiene almacenado, ubicar dónde está cada producto, cuándo ha entrado y cuándo se prevé que va a abandonar el almacén. De este modo se consigue reducir los costes y prevenir los posibles fraudes, (Ekon, 2023)</p>
9	<p>¿Tiene deudas con proveedores?</p>	<p>Se tiene una deuda de 1 millón de pesos en un almacén agrícola por compra de concentrado, a medida que sale el cultivo de engorde se paga la deuda.</p>	<p>Posee un pasivo con proveedores lo cual es negativo para la piscicultura ya que no solventa muy bien sus ingresos frente a los gastos. La cuenta de proveedores pertenece al pasivo, donde se encuentran las deudas de la propia empresa con sus proveedores, (Mademi, s.f.)</p>

10	¿Cuenta con préstamos con entidades bancarias u otros?	Se cuenta con un préstamo de 10 millones aproximadamente con la entidad banco agrario de Colombia	<p>La piscicultura en algunas ocasiones requiere de inversión, lo cual permite que el gerente recurra a préstamos con entidades bancarias u otros.</p> <p>Al obtener un crédito bancario, podrás acceder a otros productos, e inclusive a servicios complementarios que impulsen tu productividad.</p> <p>-Con el adecuado préstamo y la correcta orientación, las empresas serán más grandes, consolidadas y productivas, (Bancobase, 2022).</p>
11	¿Actualmente la productividad y venta de la trucha permite pagar o solventar deudas?	Permite solventar las deudas cada 6 meses que sale el cultivo de trucha	<p>La piscicultura solventa deudas cada 6 meses lo que representa que no hay tanta eficiencia en la productividad.</p> <p>El apalancamiento operativo es el proceso de optimización</p>

			<p>de recursos de la empresa que busca sustituir costos variables por costos fijos incrementando el margen de rentabilidad. El apalancamiento financiero es la relación que hay entre el capital de la empresa y las deudas o pasivos que esta tiene, entre lo que se invierte y la deuda adquirida para invertir, (Gerencie, 2021).</p>
12	<p>¿El criadero cuenta con una infraestructura óptima para la producción y comercialización de la trucha?</p>	<p>La infraestructura en el momento es adecuada, pero está en proceso de mejoramiento para ser óptimo</p>	<p>Se cuenta con infraestructura óptima para el cultivo de trucha lo que resulta ser positivo, además se encuentra en proceso de mejoramiento. Sistemas de producción en el cultivo de la trucha, el cultivo de la trucha se realiza comúnmente en sistema de monocultivo intensivo. Todo el ciclo puede realizarse en</p>

			instalaciones en tierra con aporte de agua dulce. Se debe contar con un suministro de agua constante y de calidad todo el año, por lo general de agua de río o de manantial, (Agrotendencia, 2019)
13	¿Qué método utilizas para proteger tu patrimonio?	<ul style="list-style-type: none"> -realizar un inventario -Organizar e invertir adecuadamente para los ingresos 	<p>El gerente desconoce de los métodos para proteger su inventario dado que lo hace empíricamente por lo tanto no tiene certeza de su patrimonio real.</p> <p>La garantía de que la empresa continúe cuando tú ya no estés, es que planifiques los detalles de su futuro, de esta manera protegerás la empresa no solo de sus acreedores sino también de tus herederos, quienes tendrán certidumbre de su participación en el proyecto, (Noguerol, 2023)</p>

14	¿La producción de las especies es igual menor o acorde a la venta de las mismas?	La producción es acorde a la venta, en épocas de semana santa es donde el mercado de la trucha es muy comercial el producto falta. No alcanza para la demanda en esa época	Presenta una producción con mucha demanda en épocas de semana santa lo cual es positivo ya que en esa temporada es donde recurre a solventar deudas.
15	¿Está de acuerdo usted que se implemente el sistema contable dentro de la piscicultura	Si estamos de acuerdo	<p>El gerente está de acuerdo en la implementación del sistema contable ya que con esto le permite llevar el control económico y financiero de la empresa.</p> <p>Un sistema contable permite recabar toda la información financiera de una empresa. Gracias a ello, es posible entender su situación económica de manera rápida y eficaz. (Gallardo, 2019).</p>

Posteriormente después de haber realizado la entrevista se empieza a realizar la matriz DOFA la cual permite identificar las debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades de la piscicultura.

Cuadro 2 *Elaboración de matriz DOFA*

MATRIZ DOFA	FORTALEZAS	DEBILIDADES
	<p>F1 Buena relación crediticia con proveedores</p> <p>F2 Los productos son de excelente calidad</p> <p>F3 Fidelidad de los clientes reales</p> <p>F4 Maneja precios bajos en relación con sus competencias</p>	<p>D1 Carecen de un manual de funciones y procedimientos</p> <p>D2 El espacio no se encuentra bien distribuido para los productos procesados</p> <p>D3 Falta de capacitación a los empleados</p> <p>D4 No se lleva contabilidad</p>
OPORTUNIDADES	ESTRATEGIAS F-O	ESTRATEGIAS D-O
<p>O1 Avances en la maquinaria y la tecnología de cría de especies</p> <p>O2 Cuenta con proveedores a nivel departamental</p> <p>O3 Legalización y permisos necesarios para la comercialización</p> <p>O4 Crecimiento de la economía</p>	<p>F1-O4 mantener buenas relaciones crediticias con los proveedores a nivel departamental, para así poder obtener un crecimiento en la economía del municipio.</p> <p>F2- O1 adquirir maquinaria para mejorar los procesos de producción y mejorar la calidad de la trucha.</p> <p>F3-O2 implementación de promociones y descuentos para clientes fieles que permita atraer más beneficios para la empresa.</p>	<p>D1-O1 al no tener un manual de procedimientos y funciones que permita la mejora de la empresa se opta por aprovechar la tecnología implementando maquinaria que permita monitorear y controlar las condiciones de los peses.</p> <p>D2-O4 al no tener el espacio bien distribuido para los procesos terminados, se opta por sacar los productos con mayor rapidez que permita una inflación en la economía del resguardo.</p>

	<p>F4-O3-O2 legalizar los permisos necesarios para su comercialización en diferentes ciudades del departamento y le permita manejar precios acordes a la necesidad de sus clientes para obtener mayor reconocimiento a nivel departamental.</p>	<p>D3-O1 los empleados no cuentan con las capacitaciones necesaria para el crecimiento y producción de la trucha, por lo cual se aprovecha la tecnología para incrementar la producción en la piscicultura.</p> <p>D4- O1 al no llevar una contabilidad se realiza una implementación de un libro general en Excel el cual permita llevar un control de todos los bienes de la empresa.</p>
AMENAZAS	ESTRATEGIAS F-A	ESTRATEGIAS D-A
<p>A1 Carece de publicidad para dar a conocer sus productos</p> <p>A2 Las condiciones de tiempo afectan las ventas</p> <p>A3 Desempleo</p> <p>A4 Dificultades en la distribución de productos a otros municipios</p>	<p>F1-A4 la buena relación con los proveedores permite que los productos se conozcan en los diferentes municipios.</p> <p>F2-A3 la empresa se caracteriza por obtener productos de excelente calidad, lo que permite contratar más personal para su respectivo proceso por lo cual ayuda así a combatir el desempleo.</p> <p>F3-A2 Buscar ayuda profesional para capacitar a los empleados como se realiza la crianza de la trucha, para que el producto sea de excelente calidad.</p>	<p>D2-A1 controlar el número adecuado de personal para las diferentes áreas de la empresa</p> <p>D2-A4 buscar medio de transporte adecuado que permita comercializar los productos a sus diferentes municipios</p> <p>D3-A2 elegir personal idóneo y capacitado de acuerdo al cargo.</p> <p>D4-A2 incentivar la compra de productos de buena calidad y de carácter legal mediante la expedición de la factura de venta, garantizando el producto.</p>

	<p>F4-A1 Mantener la fidelidad de sus clientes realizando ofertas, la buena atención de los empleados hacia los clientes debe ser Eficiente</p>	
--	--	--

Análisis matriz DOFA

La piscicultura en el resguardo de Panan, se enfoca a la crianza y comercialización de trucha, se cuenta con terreno propio el cual permite reducir los costos de arrendamiento, sin embargo no cuenta con un modelo organizacional que le permita gestionar la empresa, dando respuesta oportuna a las necesidades y requerimientos que se presentan en el ejercicio de su actividad comercial, aunado a ello, el desconocimiento relacionado con aspectos contables y administrativos por parte del administrador, generando un manejo empírico lleva al desaprovechamiento de fortalezas y oportunidades con las que cuenta la piscicultura.

De igual forma, se presentan varios factores como debilidades y amenazas que afectan directamente a las actividades de la acuicultura, entre ellas se pueden mencionar: carecen de un manual de funciones y procedimientos, no llevar contabilidad adecuada, esto genera que se tenga desconocimiento del estado real de los resultados de la actividad de la piscicultura, permitiendo que tenga una deficiente gestión de ingresos y gastos del cultivo de trucha.

Luego de haber realizado la matriz DOFA se empieza a realizar la matriz MEFI la cual me permite evaluar las debilidades y fortalezas.

Cuadro 3 *Matriz de evaluación de factores internos MEFI*

No	FORTALEZAS	PONDERADO	CALIFICACION	TOTAL
1	Los productos son de excelente calidad	0,13	3	0,39
2	Fidelidad de los clientes reales	0,13	4	0,52
3	Buena relación crediticia con proveedores	0,12	3	0,36
4	Maneja precios bajos en relación con sus competencias	0,14	4	0,56

	DEBILIDADES	PONDERADO	CALIFICACIÓN	TOTAL
1	Carecen de un manual de funciones y procedimientos	0,12	1	0,12
2	El espacio no se encuentra bien distribuido para los productos procesados	0,11	1	0,11
3	Falta de capacitación a los empleados	0,12	2	0,24
4	No se lleva contabilidad	0,13	1	0,13
	TOTAL	1	19	2,43

Análisis de **MEFI**

El resultado total del ponderado es 2,43 lo que significa que la piscicultura maneja una posición relativamente mala porque está por debajo del promedio que equivale a 2,5. Se pretende potencializar al máximo las fortalezas que posee esta empresa, de igual forma se busca minimizar el impacto de las debilidades por lo tanto las estrategias del plan de acción estarán encaminadas a reforzar las fortalezas y disminuir las debilidades.

Las fortalezas que resaltan el desarrollo contable de la piscicultura son dos, la primera corresponde a los precios cómodos al público, con un resultado ponderado de 0,56 por ende se puede decir que el precio es su mayor fortaleza puesto que al momento de competir en el mercado esto se convierte en un punto a favor porque son muy pocos los cultivos acuícolas que ofrecen la trucha a un precio accesible para sus clientes además el producto es de muy buena calidad, por

esto esta fortaleza es la encargada de minimizar las debilidades y se recomienda sacar el mayor provecho.

La segunda fortaleza es la atención al cliente que obtuvo un resultado ponderado de 0,52 el cual es muy importante para el desarrollo contable de la piscicultura porque un cliente satisfecho es un alto potencial de recomendación y garante de nuevos clientes para le empresa, factor importante a la hora de lograr el éxito empresarial.

Las principales debilidades que se deben contrarrestar son dos, la principal debilidad en el desarrollo contable de la piscicultura son Falta de capacitación a los empleados el resultado ponderado es de 0,24 por lo cual se analiza que el cultivo acuícola debe buscar lo más rápido posible capacitar a su personal para lograr así tener mayor productividad y por ende garantizar el desarrollo económico de la empresa.

Como segunda debilidad tenemos no contar con un sistema contable ni una contabilidad mínima organizada que conlleve a una estructura empresarial fuerte, el resultado ponderado es de 0,13, no manejar la contabilidad en un negocio es equivalente a descontrol y nulos procesos de planeación y evaluación. La contabilidad permite medir la situación financiera de la empresa, analizar su desarrollo, determinar los costos del servicio y determinar pérdidas o ganancias

Se puede concluir, que las debilidades están por encima de las fortalezas por esto se busca potencializar las fortalezas del cultivo acuícola ya que son un aporte de gran importancia para las ganancias que presenta la empresa, cabe mencionar que es oportuno seguir con la tarea de perfeccionar cada aspecto positivo para que el futuro de la empresa en el mercado perdure y crezca con mucho éxito.

Ya realizado la matriz MEFI se elabora la matriz MEFE la cual permite evaluar las oportunidades y amenazas

Cuadro 4 *Matriz de evaluación de factores externos MEFE*

No	OPORTUNIDADES	PONDERADO	CALIFICACIÓN	TOTAL
1	Avances en la maquinaria y la tecnología de cría de especies	0,12	4	0,48
2	Cuenta con proveedores a nivel departamental	0,12	3	0,36
3	Legalización y permisos necesarios para la comercialización	0,12	3	0,36
4	Crecimiento de la economía	0,13	4	0,52

	AMENAZAS	PONDERADO	CALIFICACIÓN	TOTAL
1	Carece de publicidad para dar a conocer sus productos	0,15	2	0,30
2	Las condiciones de tiempo afectan las ventas	0,14	1	0,14
3	Desempleo	0,11	2	0,22
4	Dificultades en la distribución de productos a otros municipios	0,11	1	0,11
	TOTAL	1	20	2,49

Análisis matriz **MEFE**

El resultado total del ponderado es igual 2,49, significa que maneja una posición relativa regular ya que está por debajo del promedio que equivale a 2,5, se busca aprovechar y potencializar al máximo las oportunidades que posee la piscicultura, de igual forma se quiere contrarrestar el impacto que tienen las amenazas, y se enfoca en reforzar las oportunidades y bajar las amenazas.

Las oportunidades que resaltan en el desarrollo de la piscicultura son dos:

La primera corresponde al crecimiento de la economía, con un resultado ponderado de 0,52, lo que se evidencia que el crecimiento de la economía en el resguardo de Panan es muy

factible ya que permite el desarrollo sostenible de sus habitantes, de igual forma ayuda a comprender mejor la realidad y permite tomar las mejores decisiones.

La segunda oportunidad es avances en la maquinaria y la tecnología de cría de especies, con un resultado ponderado de 0,48, el cual es muy importante para la piscicultura, la maquinaria es una herramienta importante en la cría de peces, ya que permite automatizar y optimizar los procesos de producción, lo que a su vez aumenta la eficiencia y rentabilidad de la piscicultura, de igual forma la maquinaria también ayuda a mantener buena calidad de agua para prevenir enfermedades en los peces.

Las principales amenazas que se deben combatir son:

La principal amenaza que afecta la piscicultura es carece de publicidad para dar a conocer sus productos con un resultado de ponderado de 0,30, lo cual se analiza que la piscicultura debe buscar medios de publicidad eficientes que permitan hacer conocer sus productos, además la publicidad es muy esencial, ya que permite comunicarse con sus clientes, esta importancia radica en captar la atención de su público, incitar su compra, presentar cambios, ofertas, conseguir nuevos clientes y mejorar su imagen.

Como segunda amenaza se presenta; desempleo, con un resultado de ponderado de 0,22 lo que significa un impacto negativo en la economía del resguardo indígena de Panan y en la calidad de vida de las personas, por lo tanto, es importante que se tomen medidas para reducir la tasa de desempleo y mejorar la situación laboral de las personas.

Se concluye que se debe potencializar las oportunidades ya que son factores externos que permiten impulsar el bienestar de la piscicultura y tener un futuro exitoso.

Diagnostico general entrevista, DOFA, MEFI, MEFE.

La piscicultura en el resguardo de Panan es una empresa que se dedica a la comercialización de trucha, la acuicultura se ha caracterizado por obtener productos de excelente calidad, lo que permite que sean garantizados a sus clientes para su consumo.

La piscicultura en el resguardo de Panan, tiene como objetivo llegar con sus productos a los diferentes municipios de Nariño ya que así le permite potencializar su crecimiento financiero y económico, de igual manera cuenta con vías en buen estado que permiten su desplazamiento para la entrega eficiente de sus productos.

Diagnostico financiero y contable

Dado que el manejo de la piscicultura es empírico, es evidente que no hay conocimiento sobre contabilidad, administración, sistemas contables que le permita evaluar la situación financiera de la empresa y tomar decisiones que permitan mejorar la rentabilidad y sostenibilidad de la acuicultura.

Por esto se toma la iniciativa de realizar un diagnóstico financiero que permita ayudar a identificar los problemas financieros y las oportunidades de mejora, como la reducción de costos, la optimización de la producción y la mejora de la eficiencia operativa, identificar los costos de producción y los márgenes de beneficio y determinar la viabilidad financiera de la empresa para inversión de nuevos proyectos.

También es importante ya que permite que la acuicultura cumpla con las regulaciones fiscales y contables, lo que es importante para evitar sanciones y multas.

La matriz DOFA es una herramienta que permite evaluar los factores internos y externos que afectan el funcionamiento de la acuicultura, esta es importante ya que permite el análisis estratégico para identificar las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas de la empresa.

Con este análisis se puede estructurar un sistema de costos, que permita llevar un buen manejo contable y financiero, que ayudara a satisfacer sus necesidades, de igual forma esto permite la toma de decisiones correctas asegurando el bienestar económico de la empresa.

La matriz MEFI es una herramienta de análisis estratégico que se utiliza para evaluar los factores internos de la empresa, fortalezas y debilidades permitiendo formular estrategias para mejorar su funcionamiento y aumentar su rentabilidad.

La matriz MEFE permite evaluar los factores externos de la empresa oportunidades y amenazas, permitiendo facilitar la creación de estrategias con la finalidad de aprovechar las oportunidades y disminuir las amenazas.

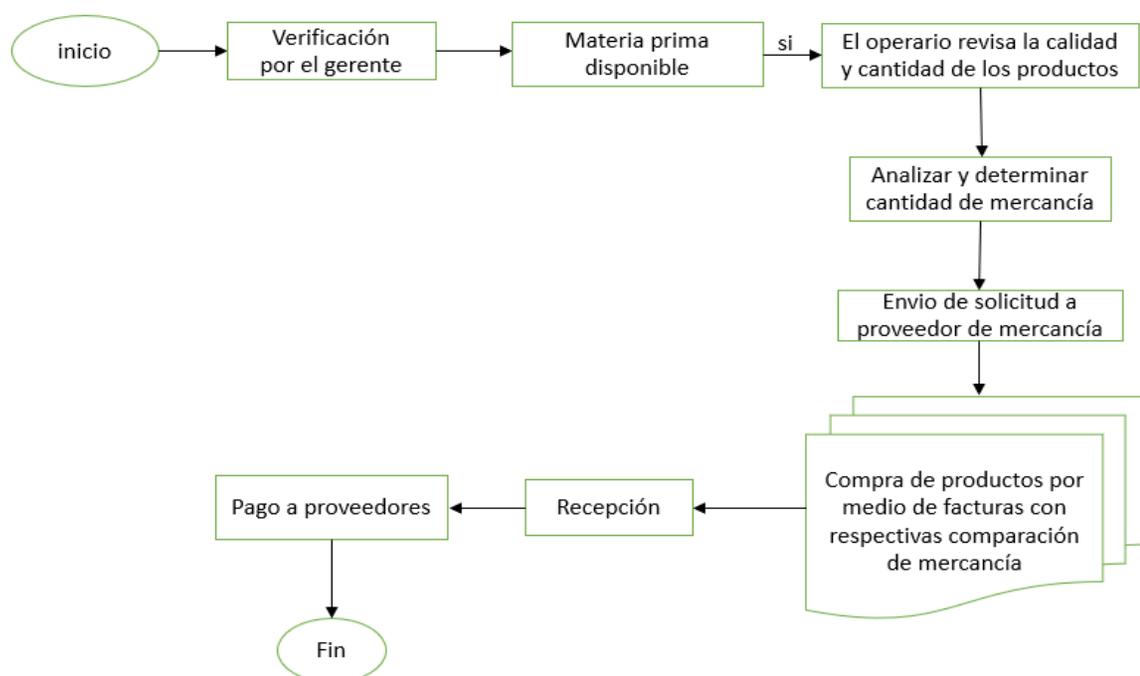
4.2 Componentes y procesos necesarios para la propuesta de un sistema contable para el cultivo de trucha ubicado en el resguardo indígena de Panan – Cumbal.

En este objetivo se describe los componentes y procesos necesarios básicos de un sistema contable específico al cultivo de trucha del resguardo indígena de Panan- Cumbal teniendo en cuenta esto se va a describir; flujogramas de los procesos contables relacionados con el sistema contable, políticas contables aplicadas a la empresa, manual de funciones para los cargos del área contable, modelos de libros contables, estados financieros propuestos, software contable propuesto y estructura de costos propuesto.

4.2.1 Flujogramas de los procesos contables

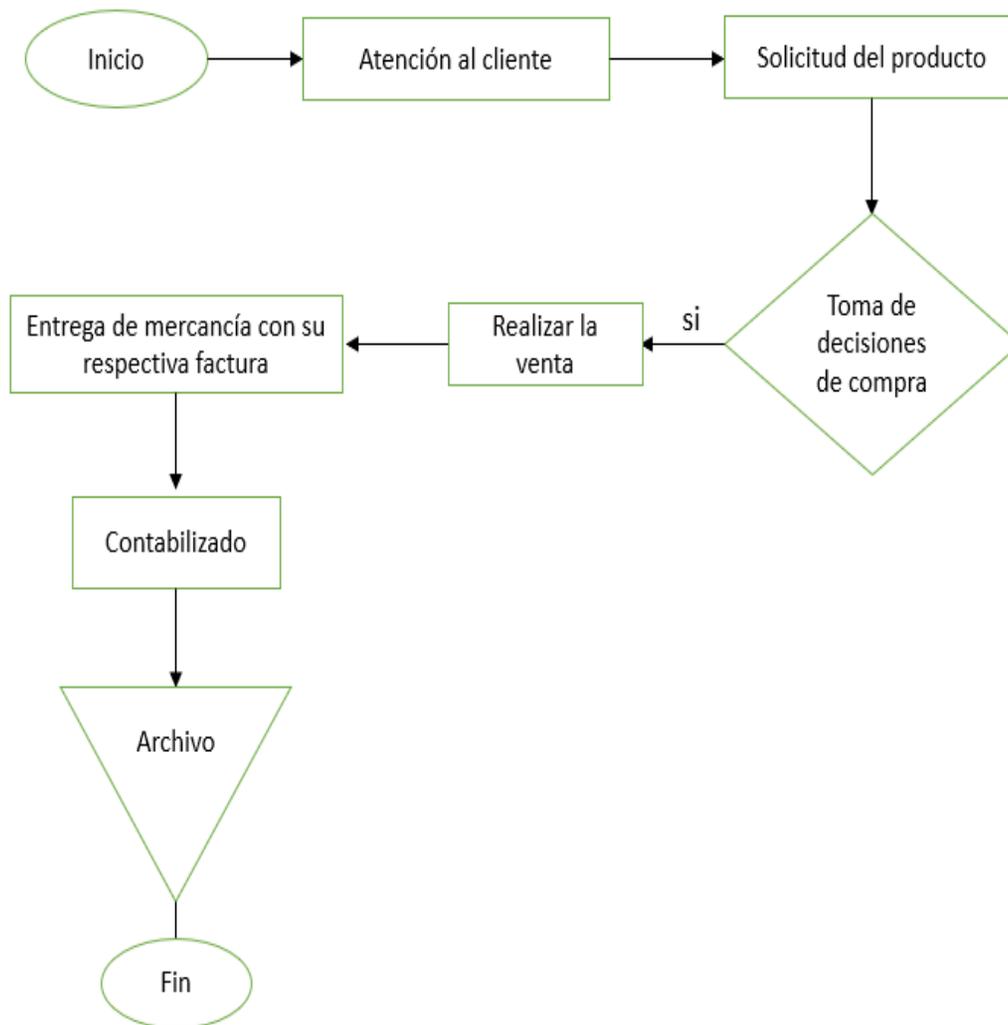
La figura muestra el proceso de compras

Figura 4 *Flujograma de compras*



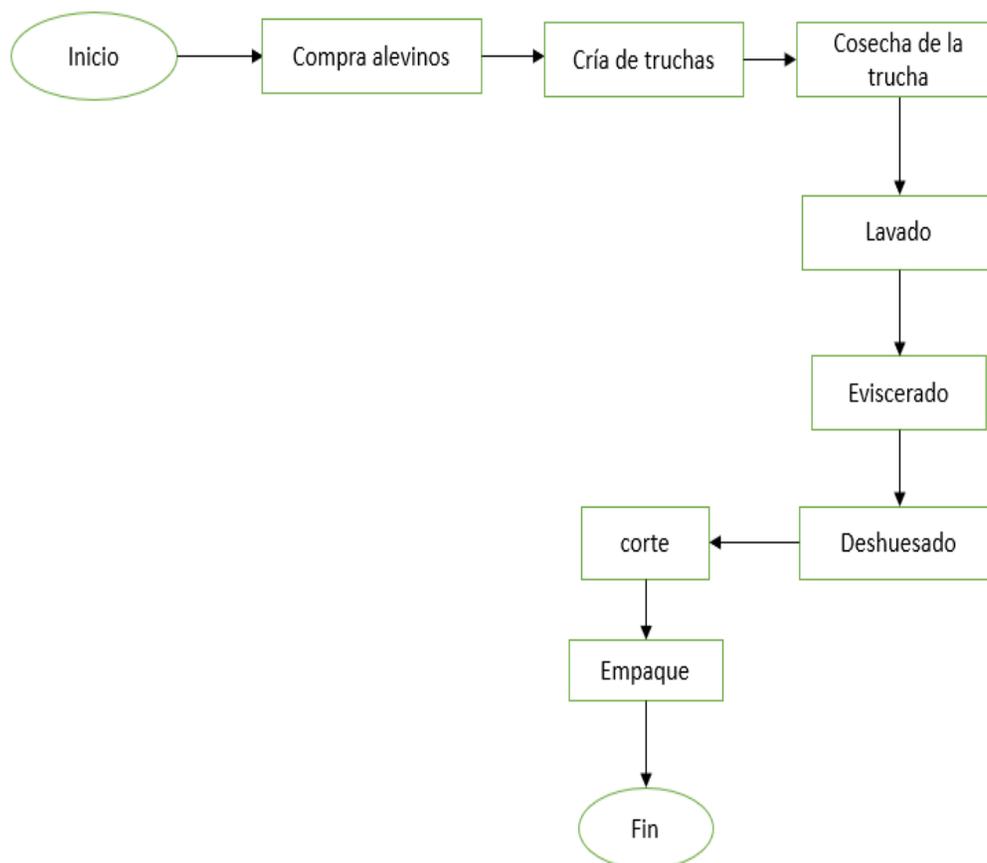
La figura muestra los procesos de ventas

Figura 5 *Flujograma de ventas*



La figura muestra el proceso de producción de la trucha arcoíris

Figura 6 *Flujograma de producción*



La figura muestra el proceso de gastos

Figura 7 *Flujograma de gastos*



4.2.2 Manual de políticas contables

Para la realización del manual de políticas contables se propone un estado de situación financiera que no existe en la empresa, pero se lo realiza según los datos de la misma.

Figura 8 Estado de situación financiera

PISCICULTURA LA MARIA			
NIT 1088596544-3			
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA			
AL 31 DE DICIEMBRE 2023			
ACTIVOS			
activos corrientes			
efectivo y equivalente al efectivo			\$ 4.078.507
deudores comerciales y otros			\$ 40.000.000
inventarios			\$ 50.000.000
pagos anticipados			\$ 7.000.000
total activos corrientes			\$ 101.078.507
activos no corrientes			
propiedad planta y equipo			\$ 50.000.000
total activos no corrientes			\$ 50.000.000
total activos			\$ 151.078.507
pasivos corrientes			
obligaciones financieras			\$ 25.500.000
proveedores			\$ 6.300.000
cuentas por pagar			\$ 6.000.000
obligaciones laborales			\$ 8.000.000
total pasivos corrientes			\$ 45.800.000
pasivos no corrientes			
total pasivos corrientes			-
total pasivos			\$ 45.800.000
patrimonio			
capital persona natural			\$ 35.000.000
utilidad del ejercicio			\$ 3.139.500
utilidades acumuladas			\$ 67.139.007
total patrimonio			\$ 105.278.507
total pasivo y patrimonio			\$ 151.078.507

Con la finalidad de realizar el manual de políticas contables para la empresa, piscicultura la María: con NIT 1088596544 a continuación, se adjunta los aspectos a tener en cuenta para el reconocimiento, medición y revelación de los hechos económicos en los que se desarrolle a través de las actividades diarias de la entidad.

Consideraciones generales

Las principales políticas contables que se han utilizado en la preparación de estos estados financieros consolidados se resumen a continuación. Estas políticas contables se han utilizado a lo largo de todos los períodos presentados en los estados financieros.

Introducción

PISCICULTURA LA MARÍA. requiere de un manual de políticas contables regulado bajo la nueva normatividad. El paso inicial para preparar el "manual de políticas", es determinar lo que se desea lograr. Una vez determinados los objetivos habrá que ponerlos por escrito, la principal razón de la elaboración del presente manual es para que la empresa PISCICULTURA LA MARÍA, obtenga mejores resultados en el registro de las operaciones, para la obtención de información razonable y fiable. Se iniciará detallando los elementos del contenido del manual, manteniendo la estructura idónea e integrando apropiadamente las políticas para cada uno de los estados financieros y para los elementos que los componen.

La finalidad de este manual es proveer principios contables relacionados con el reconocimiento, medición y revelación para cada uno de las áreas de los estados financieros de la empresa.

La empresa PISCICULTURA LA MARÍA, debe presentar las características cualitativas en la información de los estados financieros, para una adecuada toma de decisiones por parte de

los usuarios; para lograrlo es importante contar con el presente manual que servirá de guía para la buena elaboración de los estados financieros.

La realización del manual, cumple con el decreto 3022 del 27 de diciembre del 2013 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

El manual está compuesto por 3 secciones.

LA PRIMERA: contiene los aspectos generales del manual que ilustra aspectos importantes acerca del mismo.

LA SEGUNDA: abarca el marco conceptual de las políticas contables tomando como referencia las secciones de las NIIF para PYMES que deben ser aplicadas en PISCICULTURA LA MARÍA.

LA TERCERA: incluye las políticas contables específicas por cada una de las cuentas que se utilizan en la empresa y las cuales contienen el reconocimiento, medición inicial y medición posterior de cada una de las partidas.

4.2.2.1 Uso del manual

El presente manual podrá ser utilizado de la siguiente manera por el personal de PISCICULTURA LA MARÍA. mediante un orden establecido de la siguiente manera.

SECCION A: ASPECTOS GENERALES

SECCION B: MARCO CONCEPTUAL

SECCION C: POLÍTICAS CONTABLES ESPECÍFICAS.

4.2.2.1.1 SECCION A - Aspectos generales

Contiene los aspectos generales del manual que ilustra aspectos importantes acerca del mismo.

4.2.2.1.1.1 Definición de manual de políticas contables

Documento que incluye las intenciones o acciones generales de la administración que establecen líneas de guía, un marco dentro del cual el personal operativo pueda obrar para balancear las actividades y objetivos de la dirección superior, según convenga a las condiciones de la entidad.

4.2.2.1.1.2 Objetivos

El manual de políticas contables de la empresa PISCICULTURA LA MARÍA tiene por objetivo prescribir el tratamiento contable para cada una de las cuentas que forman parte de los estados financieros, así como su estructura, organizando el cumplimiento con los requerimientos establecidos por la Norma Internacional de Información Financiera para las Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para PYMES). Además de los siguientes aspectos.

- Establecer las políticas contables de PISCICULTURA LA MARÍA dándole cumplimiento al decreto 3022 de 2013
- Actualizar las políticas contables utilizadas en PISCICULTURA LA MARÍA de acuerdo a los cambios que se generen en la normatividad de las NIIF para PYMES.
- Presentar una visión de conjunto de las operaciones de la entidad para administrarla en forma adecuada.
- Precisar expresiones generales para llevar a cabo acciones que deben realizarse según el tipo de transacción que se presente.

- Orientar e informar al personal involucrado.
- Facilitar la descentralización al suministrar a los niveles intermedios lineamientos claros a seguir en la toma de decisiones.
- Servir de base para un constante y efectivo registro de las operaciones.

4.2.2.1.1.3 Alcance del manual

El presente manual define las políticas contables para:

- El reconocimiento y medición de las partidas contables.
- La preparación y presentación de los estados financieros.
- La información a revelar sobre las partidas de importancia relativa.
- Las divulgaciones adicionales sobre aspectos cualitativos de la información financiera.

4.2.2.1.1.4 Importancia del manual de políticas contables

Las políticas proporcionan el antecedente para entender por qué las actividades se reconocen, miden y revelan en determinada forma, además de conocer el marco de referencia del cual se tomó de base.

La importancia de un manual de políticas radica en que representa un recurso técnico para ayudar a la orientación del personal, sin tener que consultar constantemente a los niveles jerárquicos superiores, a la vez que estos estén repitiendo la información, explicaciones o instrucciones similares.

4.2.2.1.1.5 Ventajas de los manuales de políticas contables

- Las políticas escritas requieren que los administradores piensen a través de sus cursos de acción y predeterminen que acciones se tomarán bajo diversas circunstancias.
- Se proporciona un panorama general de acción para muchos tipos de operaciones, y solamente las transacciones poco usuales requieren la atención de altos directivos.
- Se proporciona un marco de acción dentro del cual el personal conoce donde consultar las dudas que surjan.
- Las políticas escritas ayudan a asegurar un equitativo reconocimiento y medición de las transacciones.
- Las políticas escritas generan seguridad de comunicación interna en todos los niveles.
- El manual de políticas es fuente de conocimiento inicial, rápido y claro, para la toma de decisiones.

4.2.2.1.1.6 Responsables

El área administrativa y financiera es la responsable de aprobar las nuevas políticas contables, además de velar y comunicar las situaciones relevantes que se presenten a todos los colaboradores de la entidad.

El área financiera además estará a cargo de la capacitación y actualización del personal involucrado con la finalidad de que se maneje el mismo nivel de información.

4.2.2.1.2 SECCIÓN B – MARCO CONCEPTUAL

4.2.2.1.2.1 Marco legal contable

- Ley 1314 y todas las disposiciones siguientes a ésta: por las cuales se establece la convergencia de las normas contables colombianas hacia estándares internacionales de información financiera aceptados mundialmente.
- Aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera - emitidas por IASB.

PISCICULTURA LA MARÍA debe dar cumplimiento a las políticas contables establecidas en este Manual, siempre y cuando no sean contrarias a la normatividad vigente del país, en cuyo caso, las políticas sólo deberán cumplirse para efectos de reportes a entidades que exijan NIIF para PYMES.

4.2.2.1.2.2 Políticas contables generales

La empresa PISCICULTURA LA MARÍA, para contar con lineamientos estándares que faciliten el procesamiento de la información contable recopilada en un período dado, y procesar la información para elaborar los estados financieros de los sucesos económicos, utilizará cualquiera de las siguientes políticas contables generales que se mencionan a continuación:

4.2.2.1.2.2.1 Características, requisitos e hipótesis fundamentales de información financiera

El objetivo de esta política es establecer los fundamentos básicos sobre los cuales se sustenta la información contable y las cualidades y características que debe reunir en el proceso de registro, elaboración y revelación de Estados Financieros.

- Características cualitativas fundamentales de los Estados Financieros:

Las características cualitativas son los atributos que hacen útil, para los usuarios, la información suministrada en los Estados Financieros. Las dos (2) características fundamentales son relevancia y representación fiel:

Relevancia: La información posee la cualidad de relevancia cuando ejerce influencia sobre las decisiones económicas de los usuarios, ayudándoles a evaluar sucesos pasados, presentes o futuros, o bien a confirmar o corregir evaluaciones realizadas anteriormente. La información financiera es capaz de influir en las decisiones.

Representación fiel: Incluye toda la información necesaria para que un usuario comprenda el fenómeno que está siendo representado, incluyendo todas las descripciones y explicaciones necesarias; Neutral: Libre de sesgo en la selección o presentación de la información financiera; Libre de error: No tiene errores u omisiones en la descripción del fenómeno, y que el proceso utilizado para preparar la información presentada se ha seleccionado y aplicado sin errores.

- **Características cualitativas de mejora:**

Comparabilidad: Debe permitir a los usuarios identificar y comprender similitudes y diferencias entre partidas de PISCICULTURA LA MARÍA.

Verificabilidad: La información contable de PISCICULTURA LA MARÍA. debe ser susceptible de comprobación y conciliaciones exhaustivas o aleatorias, internas o externas, que acrediten y confirmen su procedencia y magnitud, observando siempre la aplicabilidad estricta de las normas contenidas en el Manual de Políticas Contables bajo NIIF para PYMES para el registro de los hechos económicos.

Oportunidad: La información contable de PISCICULTURA LA MARÍA. debe estar disponible en el momento que sea requerida por cualquiera de sus usuarios y tener la posibilidad de influir en la toma de decisiones.

Comprensibilidad: La información contable debe ser clasificada, caracterizada y presentada de forma clara y concisa para que permita a los usuarios, formarse un juicio sobre su contenido.

4.2.2.1.2.2.2 Supuestos contables

PISCICULTURA LA MARÍA. Para elaborar sus estados financieros, los estructura bajo los siguientes supuestos contables:

- **Base de acumulación (o devengo)**

PISCICULTURA LA MARÍA, reconocerá los efectos de las transacciones y demás sucesos cuando ocurren (y no cuando se recibe o paga dinero u otro equivalente al efectivo); así mismo, se registrarán en los libros contables y se informará sobre ellos en los estados de los períodos con los cuales se relacionan.

- **Negocio en marcha**

La entidad preparará sus estados financieros sobre la base que está en funcionamiento, y continuará sus actividades de operación dentro del futuro previsible. Si existiese la necesidad de liquidar o cortar de forma importante la escala de las operaciones de la empresa, dichos estados deberán prepararse sobre una base diferente y, si así fuera, se revelará información sobre la base utilizada en ellos.

4.2.2.1.2.2.3 Elementos estados financieros

Definiciones

Los elementos relacionados con la valoración de la situación financiera son los activos, pasivos y patrimonio. Los elementos relacionados con la valoración del desempeño en la cuenta de resultados son los ingresos y gastos.

- Un activo es un recurso controlado por la empresa que surge como resultados de sucesos pasados y del que se espera fluyan beneficios económicos para la empresa en el futuro.
- Un pasivo es una obligación actual de la empresa surgida de sucesos pasados para cuya liquidación la empresa prevé desprenderse de recursos que incorporen beneficios económicos.
- El patrimonio es la parte residual de los activos de la empresa una vez deducidos todos los pasivos. Estas definiciones recogen la esencia de cada elemento, pero no especifican los criterios necesarios para su registro en el estado de situación financiera. Estas definiciones podrían englobar partidas que no se registran como tales en el estado de situación financiera porque no cumplen con los criterios necesarios para ello.
- Ingresos: son incrementos en los beneficios económicos ocurridos durante el período en la forma de entradas o incrementos de activos o reducciones de pasivos que supondrán un incremento en patrimonio distinto de las aportaciones de los socios.

- Gastos: son reducciones en los beneficios económicos ocurridos durante el período en la forma de salidas o pérdidas de valor de activos o en asunción de pasivos que supondrán una disminución en patrimonio distinto de las distribuciones a los socios.

Estas definiciones recogen la esencia de cada elemento, pero no especifican los criterios necesarios para su registro en la cuenta de resultados.

4.2.2.1.2.2.4 Requisitos para su reconocimiento

Los requisitos necesarios para reconocer un elemento que cumple las definiciones anteriores son:

- ✓ Es probable que cualquier beneficio económico futuro asociado a dicho elemento fluirá a o desde la Compañía; y
- ✓ El elemento tiene un coste o valor que se puede medir con fiabilidad.

Un activo se registra en el estado de situación financiera cuando es probable que el beneficio económico futuro fluya a la Compañía y el activo tiene un coste o valor que se puede medir con fiabilidad.

Un activo no se registra en el estado de situación financiera cuando se ha incurrido en un gasto por el que se considera improbable recibir beneficios económicos futuros más allá del período contable. Dicha transacción se registrará como un gasto en la cuenta de resultados.

Un pasivo se registra en el estado de situación financiera cuando es probable que se generará una salida de beneficios económicos para la cancelación o liquidación de una obligación presente y el importe al que se cancelará o liquidará se puede medir con fiabilidad.

Un ingreso se registrará en la cuenta de resultados cuando se genera un incremento en los beneficios económicos futuros relacionados con un incremento en un activo o una reducción de un pasivo y tal incremento se pueda medir con fiabilidad. Esto supone que el registro de un ingreso va acompañado con el registro de incrementos de activos o reducciones de pasivos.

Los gastos se registran en la cuenta de resultados cuando se produce una reducción de los beneficios económicos futuros relacionados con una disminución de un activo o un incremento de un pasivo y tal reducción se pueda medir con fiabilidad. Esto supone que el registro de un gasto va acompañado con el registro de reducciones de activos o incrementos de pasivos.

4.2.2.1.2.2.5 Bases de medición

La entidad para determinar los importes monetarios cuando se reconocen los elementos de los estados financieros, deberá medirlos de acuerdo a las siguientes bases:

Costo histórico

Para los activos de PISCICULTURA LA MARÍA, el costo histórico será el importe de efectivo o equivalentes al efectivo pagado, o el valor razonable de la contrapartida entregada para adquirir el activo en el momento de la adquisición. Para los pasivos de la entidad, el costo histórico se registrará el valor del producto recibido a cambio de incurrir en la deuda o, por las cantidades de efectivo y otras partidas equivalentes que se espera pagar para satisfacer la correspondiente deuda, en el curso normal de la operación.

Valor razonable

PISCICULTURA LA MARÍA., reconocerá el valor razonable como el importe por el cual puede ser intercambiado un activo, o cancelado un pasivo, entre un comprador y un vendedor

interesado y debidamente informado, que realizan una transacción en condiciones de independencia mutua.

4.2.2.1.2.2.6 Características cualitativas

PISCICULTURA LA MARÍA, al elaborar sus estados financieros aplicará las características cualitativas a la información financiera, para que así esta pueda adecuarse a las necesidades comunes de los diferentes usuarios, con el fin de propiciar el cumplimiento de los objetivos de la entidad y garantizar la eficacia en la utilización de dicha información.

Moneda funcional

La entidad expresará en los encabezados de los estados financieros la utilización de la moneda funcional, la cual es el COP (peso colombiano).

4.2.2.1.2.2.7 Presentación de estados financieros

a) Presentación razonable

La sociedad presentará razonable y fielmente la situación financiera, el rendimiento financiero y los flujos de efectivo, revelando información adicional necesaria para la mejor razonabilidad de la información.

b) Cumplimiento de la NIIF para las PYMES

La entidad elaborará sus estados financieros con base a la Norma Internacional de Información Financiera para las Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para las PYMES), que es el marco de referencia adoptado.

c) Frecuencia de la información

La empresa presentará un juego completo de estados financieros anualmente, el cual estará conformado por: un estado de situación financiera; un estado de resultado integral; un estado de flujo de efectivo y notas de las principales políticas significativas de la empresa.

d) Revelaciones en las notas a los estados financieros

Las notas a los estados financieros se presentarán de forma sistemática, haciendo referencia a los antecedentes de la sociedad, la conformidad con la normativa internacional, las partidas similares que poseen importancia relativa se presentarán por separado, la naturaleza de sus operaciones y principales actividades; el domicilio legal; su forma legal, incluyendo el dispositivo o dispositivos de ley pertinentes a su creación o funcionamiento y otra información breve sobre cambios fundamentales referidos a incrementos o disminuciones en su capacidad productiva, entre otros.

e) Nota a los estados financieros sobre políticas contables utilizadas por las PYMES

PISCICULTURA LA MARÍA; presentará normalmente las notas a los estados financieros bajo el siguiente orden:

- Declaración de que los estados financieros se elaboraron cumpliendo con la NIIF para las PYMES.
- Elaborará un resumen de las políticas contables significativas que se hayan aplicado.
- Información adicional que sirva de apoyo para las partidas presentadas en los estados financieros en el mismo orden que se presente cada estado y cada partida.
- Cualquier otra información a revelar que se estime conveniente.

Para asegurar que la nota está completa, deberá repasar el balance general y el estado de resultado para cada rubro de presentación importante, y verificar la revelación de la política contable.

Los cambios en políticas, métodos y prácticas contables deben ser revelados y debe exponerse el efecto en los estados financieros, su tratamiento se rige por la sección 10, de la NIIF para las PYMES.

4.2.2.1.2.2.8 Presentación estados financieros

PISCICULTURA LA MARÍA. debe preparar los Estados Financieros de acuerdo con las normas legales vigentes, y divulgarlos en forma oportuna, de tal manera que reflejen fielmente su situación financiera, económica y satisfagan, por tanto, las necesidades de los usuarios. Como lo son:

- Estado de Situación Financiera
- Estado de Resultado Integral
- Notas a los Estados Financieros

4.2.2.1.2.2.9 Políticas de preparación estados financieros

Se establece que los Estados Financieros de. PISCICULTURA LA MARÍA debe ser preparados y presentados de acuerdo con las políticas contables indicadas en el Manual de Políticas contables bajo NIIF para PYMES de tal forma que reflejen fielmente la situación financiera de PISCICULTURA LA MARÍA

Concretamente para su preparación se debe tener en cuenta que:

- Debe cumplir con las políticas relacionadas con los objetivos de la información contable y de los Estados Financieros; características, requisitos y principios de la

información financiera; del reconocimiento de los elementos de los Estados Financieros y con la política de medición y valoración de los elementos de los Estados Financieros.

- Deben ser preparados de tal manera que sean comparables con los estados financieros del año anterior.
- Los Estados Financieros se deben presentar en forma comparativa con los del año anterior. En la presentación se debe utilizar el mismo orden, clasificación, nombre de las cuentas y los mismos criterios en su estructura.
- Cualquier reclasificación o modificación que se efectúe en el año corriente implicará una modificación en la presentación del estado financiero del año anterior para efectos comparativos. Este deberá ser revelado en nota a los Estados Financieros indicando los elementos que han sido reclasificados.
- Las cifras deben coincidir y estar tomadas fielmente de los libros de contabilidad.
- Cada Estado Financiero debe contener lo siguiente en sus encabezados: Nombre de la Compañías, nombre del Estado Financiero, fecha de corte o período que cubre.
- Se deberá hacer referencia en el cuerpo del Estado de Situación Financiera y del Estado de Resultado Integral a las notas a los Estados Financieros que contengan explicaciones, detalles o información adicional sobre las cuentas de estos Estados Financieros.
- Se debe indicar en todos y cada uno de los Estados Financieros en su parte inferior la siguiente frase: Véanse las notas que se acompañan a los Estados Financieros.
- Se debe revelar en notas a los Estados Financieros la información adicional necesaria de los hechos económicos y sociales relevantes que ayuden a la

comprensión de los mismos, por parte de los diferentes usuarios. Las revelaciones se indican en cada política específica.

4.2.2.1.3 SECCION C: políticas contables específicas.

A continuación, se presentarán las políticas contables que debe seguir PISCICULTURA LA MARÍA. para el reconocimiento, medición, revelación y presentación de hechos económicos específicos.

Contenido de cada política contable: Cada sección incluye los siguientes temas con el significado que a continuación se indica:

Objetivo: Indica lo que se pretende con la política contable establecida.

Alcance: Indica en espacio y tiempo el cubrimiento de la política contable.

Política contable específica: Incluye la política contable aplicable al hecho económico en particular y se realiza una referencia a las normas contables aplicables.

Reconocimiento y medición: Esta parte establece las políticas contables que PISCICULTURA LA MARÍA. debe seguir para la incorporación en la contabilidad (reconocimiento) y para la determinación (medición) de los valores de los hechos económicos.

Revelación y presentación de la información: En esta parte se establecen las políticas contables que aseguren que los hechos económicos se evidencian en los Estados Financieros correctamente, dándose las respectivas explicaciones necesarias para garantizar un mejor entendimiento por parte de los usuarios.

Objetivo de los controles contables: Uno de los aspectos relevantes para asegurar el cumplimiento de los objetivos de los Estados Financieros y garantizar ante terceros que se cumplan

las normas contables en su reconocimiento, medición, valuación, presentación y revelación es la existencia de un adecuado sistema de control interno por medio de lo cual se debe asegurar que los procesos en los cuales están comprometidos todos los colaboradores de la empresa, se lleven a cabo ateniéndose a las políticas trazadas por PISCICULTURA LA MARÍA. y dentro de las normas legales, asegurando con ello, la calidad de su actividad.

4.2.2.1.3.1 Cuadro guía para la implementación de NIIF Pymes

Sección NIIF Pymes	Adopta la Norma		Observaciones
	SI	NO	
1 PEQUEÑAS Y MEDIANAS ENTIDADES	X		
2 CONCEPTOS Y PRINCIPIOS GENERALES	X		
3 PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS	X		
4 ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA	X		
5 ESTADO DEL RESULTADO INTEGRAL Y ESTADO DE RESULTADOS	X		
6 ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO Y ESTADO DE RESULTADOS Y GANANCIAS ACUMULADAS	X		
7 ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO	X		
8 NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS	X		
9 ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS Y SEPARADOS		X	
10 POLÍTICAS CONTABLES, ESTIMACIONES Y ERRORES	X		
11 INSTRUMENTOS FINANCIEROS BÁSICOS	X		
12 OTROS TEMAS RELACIONADOS CON LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS		X	
13 INVENTARIOS	X		
14 INVERSIONES EN ASOCIADAS		X	
15 INVERSIONES EN NEGOCIOS CONJUNTOS		X	
16 PROPIEDADES DE INVERSIÓN		X	
17 PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	X		

18 ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA		X	
19 COMBINACIONES DE NEGOCIO Y PLUSVALÍA		X	
20 ARRENDAMIENTOS	X		
21 PROVISIONES Y CONTINGENCIAS		X	
22 PASIVOS Y PATRIMONIO	X		
23 INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	X		
24 SUBVENCIONES DEL GOBIERNO		X	
25 COSTOS POR PRÉSTAMOS		X	
26 PAGOS BASADOS EN ACCIONES		X	
27 DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS	X		
28 BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	X		
29 IMPUESTO A LAS GANANCIAS	X		
30 CONVERSIÓN DE LA MONEDA EXTRANJERA		X	
31 HIPERINFLACIÓN		X	
32 HECHOS OCURRIDOS DESPUÉS DEL PERIODO SOBRE EL QUE SE INFORMA		X	
33 INFORMACIONES A REVELAR SOBRE PARTES RELACIONADAS		X	
34 ACTIVIDADES ESPECIALES		X	
35 TRANSICIÓN A LA NIIF PARA LAS PYMES	X		

4.2.2.1.3.2 Políticas contables para la preparación y presentación del estado de situación financiera

Presentación del estado de situación financiera

La entidad presentará las partidas de los elementos activo y pasivo del estado de situación financiera, clasificados como activos y pasivos corriente y no corriente como categorías separadas. (Sección 4, p.4.4).

Un activo se clasificará como corriente cuando satisfaga los siguientes criterios: (Sección 4, p.4.5).

- Espere realizarlo o tiene la intención de venderlo o consumirlo en un ciclo normal de operación.
- Mantiene el activo principalmente con fines de negociación.
- Se realizará el activo en los doce meses siguientes después de la fecha sobre la que se informa.
- Se trate de efectivo o un equivalente al efectivo, salvo que su utilización está restringida y no pueda ser intercambiado ni utilizado para cancelar un pasivo por un período mínimo de doce meses desde la fecha sobre la que se informa.

La entidad clasificará todos los demás activos como no corrientes. Cuando el ciclo normal de operación no sea claramente identificable, se supondrá que su duración es de doce meses. (Sección 4, p. 4.6)

La entidad clasificará un pasivo como corriente cuando: (Sección 4, p.4.7).

- Espera liquidarlo en el transcurso del ciclo normal de operación de la entidad;
- Mantiene el pasivo principalmente con el propósito de negociar.
- El pasivo debe liquidarse dentro de los doce meses siguientes a la fecha sobre la que se informa;

La empresa clasificará todos los demás pasivos como no corrientes. (Sección 4, p.4.8)

4.2.2.1.3.3 Efectivo y equivalente al efectivo

Este rubro está compuesto por caja general y bancos

Introducción: Efectivo y equivalente al efectivo comprende lo relacionado con los recursos que la empresa mantiene con una disponibilidad inmediata debe tener liquidez, puede referirse a valores que se pueden convertir en efectivo hasta por un periodo de tres meses que se mantienen para cumplir los compromisos de pago a corto plazo por ello también podemos decir que es también considerado un activo corriente

Objetivo: Establecer las bases contables para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de las cuentas de efectivo y sus equivalentes en la empresa PISCICULTURA LA MARÍA

Alcance: Esta política debe ser aplicada por la empresa PISCICULTURA LA MARÍA abarca los activos financieros que se clasifican como: Efectivo y equivalentes al efectivo como (Caja y Depósitos en instituciones financieras)

Reconocimiento

El efectivo y los equivalentes al efectivo representan un medio de pago y con base en éste se valoran y reconocen todas las transacciones en los estados financieros.

Estos activos serán reconocidos en la contabilidad en el momento en que el efectivo es recibido o es transferido a una entidad financiera a manera de depósitos a la vista, a cuentas de la empresa PISCICULTURA LA MARÍA ya sean corrientes o de ahorros y su valor es el importe nominal, del total de efectivo o su equivalente.

Medición inicial

Es un activo considerado como un recurso controlado por la entidad como resultado de sucesos pasados y del cual espera obtener en el futuro beneficios económicos

PISCICULTURA LA MARÍA, llevará sus registros contables en moneda funcional representada por el \$COP (Peso Colombiano).

Los equivalentes al efectivo se reconocerán por un período de vencimiento no mayor a 3 meses desde la fecha de adquisición. (Sección 7, p.7.2)

La moneda extranjera se reconocerá a su equivalente en moneda de curso legal, al momento de efectuarse las operaciones, aplicando al importe en moneda extranjera la tasa de cambio entre ambas. (Sección 7, p.7.11)

El efectivo se medirá al costo de la transacción. (Sección 11, p.11.13)

Para cada concepto de efectivo se mostrará dentro de los estados financieros en una cuenta específica que determine su condición y naturaleza dentro del activo corriente. (Sección4, p.4.5,d)

Medición posterior: Se reclasificará cualquier partida que no se convierta en efectivo en un periodo mayor a tres meses.

PISCICULTURA LA MARÍA, revelará en los estados financieros o en sus notas: los saldos para cada categoría de efectivo por separado, el plazo de los equivalentes al efectivo, las tasas de interés y cualquier otra característica importante que tengan los depósitos a plazo.

Se revelará en las notas junto con un comentario a la gerencia, el importe de los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo significativos mantenidos por la entidad que no están disponibles para ser utilizados por ésta. (Sección 7, p.7.21)

Tratamiento contable de las partidas

Mensualmente se realizará las conciliaciones de las partidas contables que aplique con los extractos bancarios.

Se deberá reconocer los ingresos y los gastos del periodo en el que se incurre de manera mensual.

Los movimientos que implique manejo de efectivo y equivalente al efectivo se realizaran a un solo pago (contado)

Los pagos que realicen los clientes con tarjetas se registran en libros, y se reconocen en una cuenta del ingreso contra la cuenta contable correspondiente de bancos.

Presentación y revelaciones

PISCICULTURA LA MARÍA. revelara las partidas de efectivo y equivalentes al efectivo, presentando conciliaciones de los saldos que figuren al inicio y final del año en el estado de situación financiera.

Controles contables

Realizar arqueos de caja diariamente y comprobar los soportes de pagos diferentes al efectivo.

Realizar las conciliaciones bancarias en el tiempo estipulado para ello (mensualmente)

4.2.2.1.3.4 Políticas contables para las cuentas y documentos por cobrar

Objetivo: Determinar las políticas para el reconocimiento de las cuentas por cobrar comerciales de PISCICULTURA LA MARÍA según lo indicado en el Decreto 3022 de 2013 (Sección 11, p.8. b.).

Las cuentas por cobrar comerciales de la empresa agrupan las ventas de alimentos y bebidas y prestación de servicios como catering que son los que generan los ingresos ordinarios de la empresa.

Alcance: Las cuentas por cobrar comerciales se encuentra dentro del alcance de la norma Decreto 3022 de 2013 (Sección 11, p. 11.7-8) donde se indican los criterios de clasificación como Instrumentos financieros Básicos.

Esta política aplica en el reconocimiento, medición y revelación de las cuentas por cobrar comerciales que para PISCICULTURA LA MARÍA son los clientes de la empresa, aunque por regla general todas las ventas se realizaran de contado y los créditos a los empleados no se realizaran en ningún momento.

Reconocimiento y Medición inicial

La entidad medirá las cuentas por cobrar inicialmente al:1) precio de la transacción incluyendo los costos de transacción o 2) valor razonable (Sección 11, p.11. 13). Si el acuerdo

constituye una transacción de financiación la empresa medirá el activo financiero por el valor presente de los pagos futuros descontados a una tasa de interés de mercado para un instrumento de deuda similar. La empresa PISCICULTURA LA MARÍA considera que todas las ventas realizadas con periodos inferiores a 30 días son equivalentes de efectivo y por lo tanto no contienen un elemento de financiación y por ende no aplicaría el concepto para medición a valor razonable o costo amortizado.

Medición posterior

- Las cuentas por cobrar posteriormente se medirán al costo amortizado bajo el método del interés efectivo. (Sección 11, p. 11.14, a)
- Las cuentas por cobrar que no tengan establecida una tasa de interés se medirán al importe no descontado del efectivo que se espera recibir. (Sección 11, p. 11.15)
- Se revisarán las estimaciones de cobros, y se ajustará el importe en libros de las cuentas por cobrar para reflejar los flujos de efectivo reales y estimados ya revisados. (Sección 11, p.11.20)
- Se dará de baja a la cuenta por cobrar si se expira o se liquidan los derechos contractuales adquiridos. (Sección 11, p. 11.33)
- En las notas explicativas se revelarán: las políticas adoptadas para la cuantificación de las cuentas por cobrar, el monto de las cuentas por cobrar comerciales a la fecha, el monto de la provisión para cuentas incobrables a la fecha de los estados financieros, y la composición de las cuentas por cobrar no comerciales. (Sección 8, p.8.5, b)

4.2.2.1.3.5 Políticas contables para la estimación para cuentas incobrables o deterioro de valor

Medición inicial

- Al final de cada período sobre el que se informa, PISCICULTURA LA MARÍA. evaluará si existe evidencia objetiva de deterioro de valor y cuando exista, la entidad reconocerá inmediatamente una pérdida por deterioro de valor en resultados. (Sección 11, p.11.21)
- Se medirá el valor por la estimación para cuentas incobrables o pérdida de valor a la fecha de los estados financieros de acuerdo a la diferencia resultante entre el importe en libros de la cuenta por cobrar y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados, descontados utilizando la tasa de interés efectivo original de la cuenta por cobrar. (Sección 11, p.11.25) esto es un valor presente. Bajo este modelo se considera el valor del dinero en el tiempo y no se requiere que una cartera se encuentre vencida para que sea objeto de estimaciones de deterioro.

Medición posterior

- Cuando en períodos posteriores, el importe de la estimación de cuentas incobrables disminuya y pueda relacionarse objetivamente con un hecho ocurrido con posterioridad al reconocimiento de la primera estimación por incobrabilidad, PISCICULTURA LA MARÍA. revertirá la estimación reconocida con anterioridad y reconocerá el importe de la reversión en resultados inmediatamente. (Sección 11, p. 11.26)

- En las notas explicativas se revelará: la política adoptada para la cuantificación de la estimación para cuentas incobrables y el monto de la provisión para cuentas incobrables a la fecha de los estados financieros.

Revelaciones

PISCICULTURA LA MARÍA revelará:

- Las principales políticas contables de las cuentas por cobrar comerciales (Sección 8, p. 8.5);
- Las bases de medición utilizadas por cada transacción de las cuentas por cobrar como también el detalle de cada cliente con los respectivos montos y plazos que tiene el deudor;
- Se debe revelar el movimiento de la cuenta de deterioro de valor. Esta cuenta deberá ser presentada como un menor valor de los saldos deudores.

Control contable

En el momento que se requiera se debe contar con los soportes que evidencien la deuda a favor de PISCICULTURA LA MARÍA. para proceder con el respectivo pago.

En el momento que se autorice ventas a crédito llevar un seguimiento de los créditos que permitan conocer el tiempo transcurrido de la obligación a favor de PISCICULTURA LA MARÍA. Revisar semanalmente las facturas vencidas.

4.2.2.1.3.6 Inventarios

Objetivo: Establecer los parámetros para el reconocimiento y medición de los productos con los que cuente PISCICULTURA LA MARÍA en sus instalaciones.

Alcance: Esta política se aplica para el reconocimiento de los inventarios de PISCICULTURA LA MARÍA., que se mantienen para uso en la prestación de servicios alimenticios y que pueden ser materias primas, materiales, repuestos y accesorios además de los productos terminados y en proceso

Reconocimiento: Las existencias se registran al costo o a su valor neto de realización, el que resulte menor. El costo se determina usando el método de promedio ponderado. El valor neto de realización es el valor de uso estimado en el curso normal de las operaciones.

Medición inicial

- El costo de adquisición de la materia prima comprenderá el precio de compra, aranceles de importación y otros impuestos (no recuperables posteriormente de las autoridades fiscales), transporte, almacenamiento manipulación y otros costos directamente atribuibles a la adquisición de los materiales.
- Cuando el costo de adquisición de los materiales comprenda descuentos, rebajas y otras partidas similares éstas se deducirán para determinar dicho costo. (Sección 13, p.13.6)

Medición posterior

- La entidad al final de cada período sobre el que se informa, determinará si los inventarios están deteriorados, es decir, si el importe en libros no es totalmente recuperable (por ejemplo, por daños, obsolescencia), el inventario se medirá al

menor valor entre el costo o el valor neto realizable. Esto es a su precio de venta menos los costos de terminación y venta y se reconocerá una pérdida por deterioro de valor. (Sección 13, p.13.19)

Inventario de productos en proceso

- Los costos de transformación de los inventarios incluirán: mano de obra directa, distribución sistemática de los costos indirectos de producción variables o fijos en los que se incurra. (Sección 13, p.13.8)

Inventario de productos terminados

Medición inicial

- La sociedad medirá sus inventarios terminados al costo, que incluirá todos los costos de producción necesarios para la terminación del producto. (Sección 13, p.13.16)
- Se clasificarán e incluirán en el estado de situación financiera los inventarios como activo corriente, ya que se mantiene el producto terminado con fines de negociación. (Sección 4, p.4.5)

Medición posterior

- Los inventarios se medirán al importe menor entre el costo y el precio de venta estimados menos los costos de terminación y venta, esto es su valor neto realizable. (Sección 13, p.13.4)

- PISCICULTURA LA MARÍA., utilizará para el cálculo del costo de los inventarios, el método de primera entrada primera salida (PEPS) (Sección 13, p.13.18)
- Se efectuará un inventario físico al final de cada ejercicio contable para cada materia prima existente.
- En los estados financieros se revelará: La fórmula de costo utilizada para medir los inventarios, el importe total en libros de los inventarios y los importes en libros según la clasificación apropiada para la entidad, el importe de los inventarios reconocido como gasto durante el período. (Sección13, p.13.22)
- Se mostrará por separado importes de inventarios: que se mantiene para la venta en el curso normal de las operaciones, en proceso de producción para posteriormente venderse, en forma de materiales o suministros para ser consumidos en el proceso de producción. (Sección 4, p.4.11 (c))

4.2.2.1.3.7 Propiedad, planta y equipo

Objetivo: Establecer las políticas para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de las Propiedades, Planta y Equipo de PISCICULTURA LA MARÍA según lo indicado en el Decreto 3022 de 2013 (Sección 17, p.17.4) mediante la determinación de los criterios para el reconocimiento del valor en libros, depreciación y pérdidas por deterioro.

Alcance: La presente política contable se aplica para el reconocimiento de las propiedades planta y equipo de PISCICULTURA LA MARÍA, que se mantienen para uso en la prestación de servicios y para fines administrativos y que su vida útil sea superior a un (1) año (Sección 17, p. 17.2).

Reconocimiento

- La entidad registrará como propiedad, planta y equipo, los activos tangibles que se mantienen para uso en la producción o suministro de bienes, asimismo se prevé usarlo más de un período contable siempre y cuando el costo de adquisición sea superior a cuatrocientos mil pesos MCTE (\$400.000). (sección 17, p.17.2)
- La empresa PISCICULTURA LA MARÍA, reconocerá a un activo como elemento de la propiedad, planta y equipo si es probable que la entidad obtenga beneficios económicos futuros; además que el costo de dicho activo puede medirse con fiabilidad. (Sección 17, p.17.4)

Medición Inicial

- La empresa medirá inicialmente al costo los elementos de propiedad, planta y equipo, el cual comprenderá el precio de adquisición (honorarios legales y de intermediación, aranceles de importación e impuestos recuperables, después de deducir los descuentos comerciales y rebajas), los costos atribuibles a la ubicación del activo en el lugar y condiciones necesarias para que pueda operar de la forma prevista; y formará parte la estimación inicial de costos de desmantelamiento o retiro de un activo, así como la rehabilitación del lugar sobre el que se asienta. (Sección 17, p.17.9 y 17.10).
- El costo de un elemento de propiedad, planta y equipo será el precio equivalente en efectivo en la fecha de reconocimiento. Si el pago se aplaza más allá de los términos normales de crédito, la entidad medirá el costo de propiedad, planta y equipo al valor presente de todos los pagos futuros (Sección 17, p.17.13)

Medición posterior

- La entidad PISCICULTURA LA MARÍA, medirá la propiedad, planta y equipo posterior a su reconocimiento al costo menos la depreciación acumulada y la pérdida por deterioro acumulada que haya sufrido dicho elemento. (Sección 17 p.17.15)
- Si PISCICULTURA LA MARÍA. posee propiedad, planta y equipo que contiene componentes principales que reflejan patrones diferentes de consumo en sus beneficios económicos futuros, deberá reconocerse el costo inicial de la propiedad distribuido para cada uno de los elementos por separado. (Sección 17. P.17.16)
- La empresa dará de baja en cuentas un activo de propiedad, planta y equipo que se encuentra en disposición ò no se espera obtener beneficios económicos futuros por la disposición o uso del activo. (Sección 17, p.17.27)
- PISCICULTURA LA MARÍA, reconocerá la ganancia o pérdida por la baja en cuentas de un activo de propiedad, planta y equipo en el resultado del período contable que se produjo. (Sección 17, p.17.28)
- La entidad revelará para cada una de las clasificaciones de propiedad, planta y equipo que la gerencia considera apropiada, la siguiente información: (Sección 17, p.17.31)
- La base de medición utilizada, vida útil o vidas útiles de la propiedad, planta y equipo.
- El importe en libros de la propiedad, planta y equipo, su depreciación acumulada y pérdida por deterioro del valor al principio y final del período contable que se informa.

- Conciliación de los importes al inicio y final del período contable que se informa que muestre: adiciones, disposiciones, pérdidas por deterioro, depreciación y otros cambios.

4.2.2.1.3.8 Cuentas por pagar

Objetivo: Definir los criterios que aplicará la empresa para realizar el reconocimiento, medición y revelación de las cuentas por pagar de acuerdo a la NIIF para Pymes Sección 11 Instrumentos Financieros Básicos. (Sección 11, p. 11.8)

Alcance: La presente política contable se aplica en el reconocimiento y medición de los elementos de las cuentas por pagar que para PISCICULTURA LA MARÍA corresponde a las obligaciones contraídas para la adquisición de bienes y/o servicios recibidos de proveedores, acreedores y personal prestador de servicios profesionales. Los cuales previo a prestar el servicio o el suministro del bien realizan el estudio de crédito asignándole un cupo y un crédito a la empresa entre 30 y 60 días.

Reconocimiento y Medición inicial

- La empresa reconocerá una cuenta y documento por pagar cuando se convierte en una parte del contrato y, como consecuencia de ello, tiene la obligación legal de pagarlo. (Sección 11.12)
- PISCICULTURA LA MARÍA, medirá inicialmente una cuenta y documento por pagar al precio de la transacción incluidos los costos de ella.
- PISCICULTURA LA MARÍA. medirá la cuenta y documento por pagar al valor presente de los pagos futuros descontados a una tasa de interés de mercado para

este tipo de pasivos financieros, siempre y cuando el acuerdo constituye una transacción de financiación. (Sección 11, p.11.13)

Medición posterior

- PISCICULTURA LA MARÍA. medirá las cuentas y documentos por pagar al final de cada período sobre el que se informa al importe no descontado del efectivo u otra contraprestación que se espera pagar, siempre que no constituya una transacción de financiación.
- La compañía reconocerá como costo amortizado de las cuentas y documentos por pagar el neto de los importes inicial menos los reembolsos del principal, más o menos la amortización acumulada. (Sección 11, p.11.15)
- La empresa PISCICULTURA LA MARÍA, revisará las estimaciones de pagos y se ajustará el importe en libros de las cuentas y documentos por pagar para reflejar los flujos de efectivo reales y estimados revisados. (Sección 11, p.11.20)
- La sociedad dará de baja en cuentas una cuenta y documento por pagar cuando la obligación especificada en el contrato haya sido pagada, cancelada o haya expirado. (Sección 11, p.11.36).

Revelaciones: La empresa revelará en las notas a los estados financieros un detalle de las cuentas por pagar, indicando los saldos pendientes por pagar.

Control contable

En el momento que se requiera se debe contar con los soportes que evidencien la obligación de PISCICULTURA LA MARÍA. para proceder con el respectivo pago.

Llevar una relación de los proveedores con los cuales se tiene obligaciones financieras a cargo de PISCICULTURA LA MARÍA en el momento que se llegase a realizar compras a crédito.

Revisar mensualmente las facturas vencidas.

4.2.2.1.3.9 Políticas contables para las obligaciones financieras

Objetivo: Determinar el reconocimiento y medición de las cuentas de las obligaciones financieras en las que pueda incurrir la empresa como medio de apalancamiento económico en el momento que se requiera.

Alcance: La presente política aplica para el reconocimiento y medición de todas las Obligaciones Financieras de PISCICULTURA LA MARÍA con Entidades Bancarias con el fin de obtener recursos que sean capital de trabajo.

Las obligaciones financieras se encuentran dentro del alcance de la norma Decreto 3022 de 2013 (Sección 11, p. 11.7-8) donde se indican los criterios de clasificación como Instrumentos financieros Básicos.

Reconocimiento y Medición inicial

- La empresa medirá los préstamos inicialmente al precio de la transacción, es decir, al costo y los demás gastos inherentes a él. (Sección 11 p.11.13)
- Cuando la entidad realice una transacción que sea financiada a una tasa de interés que no es la de mercado, medirá inicialmente el préstamo al valor presente de los pagos futuros descontados a una tasa de interés de mercado, para una transacción de deuda similar. (Sección 11 p.11.13)

Medición posterior

- La entidad medirá los préstamos al costo amortizado, utilizando el método de interés de efectivo. (Sección 11 p.11.14)
- Si la empresa acuerda una transacción de financiación, la empresa medirá el préstamo al valor presente de los pagos futuros descontados a una tasa de interés de mercado para una transacción de deuda similar. (Sección 11 p.11.14)
- Se clasificará una porción de los préstamos a largo plazo en el pasivo corriente en una cuenta llamada préstamos a corto plazo, que tengan vencimiento igual o menor a doce meses.
- PISCICULTURA LA MARÍA medirá los préstamos anteriormente reconocidos en el pasivo corriente al importe no descontado del efectivo u otra contraprestación que se espera pagar. (Sección 11, p.11.14)
- La empresa revisará sus estimaciones de pago y ajustará el importe en libros del pasivo financiero para reflejar los flujos de efectivos reales ya revisados. (Sección 11, p.11.20)
- Se deberá revelar el plazo y las condiciones de los préstamos que la empresa posea, además de la tasa de interés acordada y si existiese garantía, deberá presentar el valor y condiciones del bien otorgado como garantía. (Sección 11, p.11.42)

Revelaciones: PISCICULTURA LA MARÍA. revelará:

- Las principales políticas, y la información relevante de las cifras.
- Las bases para la medición de las obligaciones.

- La relación de obligaciones financieras por separado con sus saldos comparativos, los plazos y condiciones. (Sección 11, p. 11.42).

Control contable

Realizar un listado de las obligaciones financieras en las cuales se especifique el valor a pagar, la fecha de pago y los intereses en los que se incurre.

Solicitar los saldos de las obligaciones financieras a las entidades respectivas.

4.2.2.1.3.10 Beneficios a empleados

Objetivo: Definir los criterios que PISCICULTURA LA MARÍA aplicará para el reconocimiento, medición y revelación de los beneficios que la empresa otorgue a sus empleados.

Las Políticas Contables se aplica a la cuenta beneficios a los empleados se sustentan en lo que indica la Sección 28: Beneficios a los Empleados, Sección 4: Presentación en el Estado de Situación Financiera.

Alcance: Esta sección se aplicará a todos los beneficios a los empleados, excepto los relativos a transacciones con pagos basados en acciones, que se tratan en la Sección 26 Pagos Basados en Acciones

Reconocimiento: La entidad reconocerá el costo de todos los beneficios a los empleados a los que éstos tengan derecho como resultado de servicios prestados a la entidad durante el periodo sobre el que se informa: sección 28, p. 22,3

- **Como un pasivo:** después de deducir los importes que hayan sido pagados directamente a los empleados o como una contribución a un fondo de beneficios para los empleados. Si el importe pagado excede a las aportaciones que se deben

realizar según los servicios prestados hasta la fecha sobre la que se informa, una entidad reconocerá ese exceso como un activo en la medida en que el pago anticipado vaya a dar lugar a una reducción en los pagos a efectuar en el futuro o a un reembolso en efectivo.

- **Como un gasto**, a menos que otra sección de esta NIIF requiera que el costo se reconozca como parte del costo de un activo, tal como inventarios o propiedades, planta y equipo.

Beneficios a los empleados a corto plazo sección 28, p. 22,4

Los beneficios a corto plazo a los empleados comprenden partidas tales como las siguientes:

(a) sueldos, salarios y aportaciones a la seguridad social

Medición Beneficios a Corto Plazo

PISCICULTURA LA MARÍA cuando un empleado haya prestado sus servicios durante el periodo sobre el que se informa, medirá el valor reconocido como pasivo o gasto al importe no descontado, (es decir sin calcular el valor presente) de los beneficios a corto plazo a los empleados que se espera que haya que pagar por esos servicios. (Sección 28.6).

La entidad también remunera a los empleados otorgándoles el derecho de tener ausencias no acumulativas las cuales no se trasladan en el futuro, y que se extinguen si no son utilizados totalmente en el periodo corriente. La empresa reconoce pasivos y gastos, sólo hasta el momento en que se produzca la ausencia, puesto que los servicios prestados por los empleados no incrementan su derecho a disfrutar de futuras ausencias retribuidas. (Sección 28.7).

Reconocimiento Beneficios Post Empleo (Planes de Aportaciones Definidas)

Son los reconocimientos a los empleados (diferentes de los beneficios por terminación) que se pagan después de completar su periodo de empleo en la Empresa. Estos beneficios corresponden a pensiones canceladas a través de un fondo, que la empresa debe otorgar a sus empleados. (Sección 28, p.28.10).

Planes de Aportes Definidos: Las personas vinculadas con la empresa pertenecen a un fondo pensiones.

Medición Aportes Definidos Las pensiones que serán pagadas a través de un fondo, ya sea público o privado, se tratarán como un plan de aporte definido de PISCICULTURA LA MARÍA. transfiere los riesgos y beneficios por concepto de pensión al fondo de pensión que tenga el empleado, reconociendo el pago mensual al importe no descontado de los aportes definidos a cancelar al fondo. (Sección 28, p.28.10).

Beneficios post-empleo: planes de aportaciones definidas

Reconocimiento Beneficios por Terminación de Contrato Son los reconocimientos financieros a pagar a los empleados de PISCICULTURA LA MARÍA, por concepto de indemnizaciones como consecuencia de la decisión de resolver el contrato del empleado antes de la edad normal de retiro; o la decisión del empleado de aceptar voluntariamente la conclusión de la relación de trabajo a cambio de tales beneficios que de acuerdo con la noma laboral colombiana se conoce como indemnización.

PISCICULTURA LA MARÍA reconoce los beneficios por terminación cuando mediante un contrato este en la obligación de realizar o suministrar beneficios a los empleados reconociendo un gasto y un pasivo inmediatamente.

Medición Beneficios por Terminación de Contrato La entidad mide los beneficios por terminación al importe no descontado de los beneficios a corto plazo a los empleados que se espera que haya que pagar por esos servicios al gasto porque no proporcionan a la empresa beneficios económicos futuros. (Sección 28, p. 28.32).

Revelaciones: PISCICULTURA LA MARÍA revela el importe reconocido en resultados como un gasto por los planes de aportaciones definidas.

Beneficios por terminación: La empresa revelará la naturaleza de las indemnizaciones, su política contable, el importe de su obligación y el nivel de financiación en la fecha sobre la que se informa.

Control contable: Revisar las cifras de las variaciones de los pagos otorgados a los empleados comparando con los documentos soporte de las horas extras, bonos o cualquier tipo de beneficios a los que haya lugar

4.2.2.1.3.11 Patrimonio

Objetivo: Determinar los criterios que PISCICULTURA LA MARÍA aplicará para el reconocimiento, medición y revelación de los instrumentos de patrimonio con base en los requerimientos de la NIIF para PYMES Sección 22: Pasivo y Patrimonio.

El patrimonio incluye el capital aportado por los propietarios de PISCICULTURA LA MARÍA y otros importes atribuibles a estos (por ejemplo, ganancias acumuladas), es importante el cumplimiento de los requerimientos legales además de los establecidos en la sección 22, que comprometen el patrimonio de los accionistas de compañía.

Alcance: La presente política se aplica en el reconocimiento, medición, presentación y revelación de los instrumentos de patrimonio de PISCICULTURA LA MARÍA como son los

aportes de socios o accionistas, las reservas, las ganancias y pérdidas cuyo objetivo es sostener y proveer recursos para la actividad de la compañía.

Reconocimiento: PISCICULTURA LA MARÍA constituida como una Sociedad por Acciones Simplificadas reconocerá en el Estado de Situación Financiera los siguientes elementos de su patrimonio si es probable que cualquier beneficio económico asociado con el patrimonio fluya desde o hacia la entidad y su costo o valor pueda ser medido confiablemente.

Capital Social: El valor de capital está representado en el monto nominal de las acciones aportadas.

Las acciones serán ordinarias con el fin de proveer recursos a la empresa que otorgan derecho en las decisiones de la empresa clasificándose como componente del patrimonio en el estado de situación financiera.

Para el reconocimiento del aumento o disminución del capital se debe contar con la escritura pública de constitución o de modificación de estatuto, en las cuentas apropiadas, por el importe comprometido y pagado, según el caso.

El capital social se reconocerá cuando sean emitidos las acciones y otra parte este obligada a proporcionar efectivo u otros recursos a la entidad a cambio de estas. (Sección 22, p.22.7)

Reserva Legal: La empresa establece el 10% de las utilidades líquidas del ejercicio que arroje el Estado de Resultados hasta completar la cuantía establecida por Ley.

Resultados de Ejercicios Anteriores: PISCICULTURA LA MARÍA reconocerá las utilidades al final del ejercicio contable que para la empresa es al anual con corte al 31 de diciembre de cada año.

Medición

Capital Social: PISCICULTURA LA MARÍA. medirá inicialmente el capital por el valor nominal de las acciones aportadas, representado en el Capital Autorizado y el Capital Suscrito y Pagado.

La entidad medirá los aumentos o disminución del capital por los valores comprometidos y pagados cuando exista una reforma por medio del Acta de socios donde se constituye una reforma estatutaria, ante la Cámara de Comercio.

Reservas: PISCICULTURA LA MARÍA medirá inicialmente las reservas por el 10% de las utilidades líquidas al cierre del ejercicio periodo anual.

La empresa medirá de forma posterior la cuantía si llega al 50% del capital suscrito, la empresa no estará en obligación de seguir llevando el 10%. En caso de reducción la empresa volverá a apropiarse del 10% de las utilidades hasta nuevamente llegar al límite.

Resultados de Ejercicios Anteriores: PISCICULTURA LA MARÍA registra el valor de los resultados obtenidos en ejercicios anteriores, por utilidades acumuladas que estén a disposición de los socios y son susceptibles a distribución.

Revelaciones: PISCICULTURA LA MARÍA revelará:

- El número de acciones autorizadas por la entidad;
- Las acciones emitidas y pagadas totalmente, así como las emitidas, pero aún no pagadas en su totalidad;

- El valor nominal de las acciones, o el hecho de que no tengan valor nominal; Los aumentos o disminuciones en el capital Los derechos, preferencias y restricciones. (Sección 4, p 4.12)

Control contable: Los aportes de los socios deben estar registrados por separado en un programa contable y su respectivo soporte, discriminando los valores pagados y pendientes de pago de acuerdo al acta de constitución.

Las reservas legales se tomarán de la utilidad líquida de la empresa y en dado caso que existiera pérdida no se tendrá en cuenta en dicho periodo.

En junta de socios se determinará si las utilidades acumuladas se distribuyen o se toman como mayor valor a los aportes de los socios teniendo en cuenta si los valores son reales con los ingresos y gastos de la entidad.

1.3.13 Políticas contables para la preparación y presentación del estado de resultado integral

Presentación del estado de resultado integral: PISCICULTURA LA MARÍA, podrá mostrar el rendimiento de la empresa mediante la elaboración de:

Un único estado, elaborando el estado de resultado integral, en cuyo caso presentará todas las partidas de ingreso y gasto reconocidas en el periodo. (Sección 5, p.5.2, (a))

4.2.2.1.3.12 Ingresos ordinarios

Objetivo: Determinar el tratamiento contable para los ingresos ordinarios de PISCICULTURA LA MARÍA, en el reconocimiento, medición y revelación de acuerdo a lo

señalado en el Decreto 3022 de 2013 en la NIIF para PYMES como los ingresos e actividades ordinarias en el curso de la actividad económica principal generando utilidad.

Las políticas contables aplicables por la empresa a las cuentas de ingresos de actividades ordinarias se sustentan en lo que prescribe el marco conceptual Sección 3: Preparación y presentación de estados financieros, Sección 23 Ingresos de Actividades Ordinarias.

Alcance: Los ingresos de actividades ordinarias se encuentra dentro del alcance de la norma Decreto 3022 de 2013 (Sección 23, p.1) donde se definen los criterios de clasificación como ingresos de actividades ordinarias que para la empresa proceden de la prestación de servicios alimenticios.

Reconocimiento y medición inicial

La empresa reconocerá ingreso por actividades ordinarias siempre que sea probable que los beneficios económicos futuros fluyan a la entidad, y que los ingresos ordinarios se pueden medir con fiabilidad. (Sección 2, p.2.27)

Los ingresos provenientes de las actividades ordinarias de la entidad se medirán al valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir, teniendo en cuenta cualquier importe en concepto de rebajas y descuentos. (Sección 23, p.23.3)

La empresa deberá revelar el importe de las diferentes categorías de ingresos reconocidas durante el período, procedentes de: venta de bienes; intereses; regalías; dividendos; comisiones; cualquier otro tipo de ingresos. (Sección 23, p.23.30)

Revelaciones: PISCICULTURA LA MARÍA revelará en los estados financieros o por medio de notas

Las políticas contables adoptadas para el reconocimiento de los ingresos de actividades ordinarias.

El importe de cada categoría de ingresos de actividades ordinarias reconocida durante el periodo, se mostrará de forma separada como mínimo los ingresos de actividades ordinarias procedentes de:

La prestación de servicios alimenticios.

Cualquier otro tipo de ingreso de actividades ordinarias significativas. (Sección 23.30).

Control contable: Obtener los documentos que justifican los registros diarios para su posterior revisión (facturas, tiquetes de venta o cintas de la máquina registradora de efectivo).

4.2.2.1.3.13 Políticas contables para la cuenta de costos de venta

Reconocimiento y medición inicial

La empresa cuando reconozca los costos de transformación deberá incluir la materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación. (Sección 13, p.13.8)

Asimismo, la empresa incluirá en los costos de transformación los costos indirectos de producción fijos y variables siempre que cumpla con la definición y que haya incurrido para transformar las materias primas en productos terminados. (Sección 13, p.13.8)

Se reconocerá el costo venta, en el momento que se realice efectiva una venta de los productos terminados.

El costo de venta se medirá por el costo de producción de los bienes producidos, definido en los inventarios, según el tipo de bien.

4.2.2.1.3.14 Gastos

Objetivo: Reconocer, medir y revelar los valores de los gastos que se desarrollen dentro del periodo contable.

Alcance: Esta política permite identificar como se debe realizar el tratamiento contable de los rubros de gastos administrativos y operativos de la empresa PISCICULTURA LA MARÍA

Reconocimiento y medición inicial

- La empresa reconocerá un gasto, cuando surja un decremento en los beneficios económicos futuros en forma de salida o disminuciones del valor de activos o bien el surgimiento de obligaciones, además de que pueda ser medido con fiabilidad. (Sección 2, p.2.23 (b))
- Los gastos de la entidad se medirán al costo de los mismos que pueda medirse de forma fiable (Sección 2, p.2.30)
- La empresa optará por cualquiera de las siguientes clasificaciones para el desglose de los gastos:

Por su naturaleza (Depreciación, compras de materiales, costos de transporte, beneficios a los empleados y costo de publicidad), (Sección 5, p.5.11 (a))

Por su función (como parte del costo de las ventas o de los costos de actividades de distribución o administración).

Si la empresa opta por clasificar los gastos según su función, tendrá que revelar como mínimo su costo de ventas de forma separada de otros gastos. (Sección 5, p.5.11 (b))

- La empresa reconocerá los costos por préstamos como gastos del período, cuando se incurran en ellos. (Sección 25, 25.2)

Revelaciones: PISCICULTURA LA MARÍA revelará la composición de los gastos de la empresa según la naturaleza.

Se debe revelar la composición de los otros costos operacionales según la naturaleza del gasto, considerando las actividades relacionadas a la actividad principal de la empresa.

Control contable: Se debe realizar la revisión de los soportes de gastos en los que incurra la empresa dentro del normal desarrollo de sus actividades

4.2.2.1.4 Presentación del estado de cambios en el patrimonio

La empresa elaborará el estado de cambios en el patrimonio una vez al año, como complemento al conjunto de estados financieros al cierre del período contable que muestre: el estado integral total del período; los efectos en cada componente del patrimonio la aplicación retroactiva o la re expresión retroactiva reconocidas; realizará una conciliación entre los importes en libros al comienzo y al final del período para cada componente del patrimonio revelando por separado los cambios procedentes (el resultado del período, cada partida de otro resultado integral).(Sección 6, p. 6.3)

PISCICULTURA LA MARÍA, optará por presentar un único estado de resultados y ganancias acumuladas en lugar del estado de resultado integral y del estado de cambios en el patrimonio, siempre que los únicos cambios en su patrimonio durante el período o los períodos surjan de ganancias o pérdidas, pago de dividendos, correcciones de errores y cambios en políticas contables. (Sección 3, p.3.18)

4.2.2.1.5 Elaboración del estado de cambios en el patrimonio

Para la elaboración del estado de cambios en el patrimonio la empresa deberá mostrar en forma detallada los aportes de los socios y la distribución de las utilidades obtenidas en un período, además de la aplicación de las ganancias retenidas en períodos anteriores, mostrando por separado el patrimonio de la empresa.

4.2.2.1.6 Información a revelar en el estado de cambios en el patrimonio

La empresa revelará para cada componente una conciliación entre los importes en libros tanto al inicio como al final del período contable, revelando cambios con relación a:

Resultado del ejercicio

Cada partida de otro resultado integral

Importe de inversiones realizadas por los propietarios, y de los dividendos hechos a estos.

Emissiones de acciones, transacciones de acciones propias en carteras los dividendos y otras distribuciones a los propietarios. (Sección 6, p.6.3)

La entidad considerará al momento de realizar el estado de resultados y ganancias acumuladas, además de retomar la información requerida para el estado de resultado integral y estado de resultado las siguientes partidas:

Ganancias acumuladas al comienzo del período sobre el que se informa

Dividendos declarados durante el período, pagados o por pagar

Re expresiones de ganancias acumuladas por correcciones de los errores de períodos anteriores

Re expresiones de ganancias acumuladas por cambios en políticas contables

Ganancias acumuladas al final del periodo sobre el que se informa. (Sección 6, p.6.5)

4.2.2.2 Políticas contables para la preparación y presentación del estado de flujo de efectivo

PISCICULTURA LA MARÍA., elaborará el estado de flujo de efectivo una vez al año, como complemento al conjunto de estados financieros al cierre del período contable. (Sección 3, 3.17 (d)).

4.2.2.2.1.1 Elaboración del estado de flujo de efectivo

La empresa para la elaboración del estado de flujo de efectivo para las actividades de operación, optará por cualquiera de los métodos que se mencionan a continuación:

La empresa utilizará el método indirecto siempre que el resultado se ajuste por los efectos de las transacciones no monetarias, cualquier pago diferido o acumulaciones (o devengos) por cobros y pagos por operaciones pasadas o futuras, y por las partidas de ingreso o gasto asociadas con flujo de efectivo de inversión o financiación. (Sección 7, p.7.7 (a)).

La empresa optará por método directo siempre que se revelen las principales categorías de cobros y pagos en términos brutos. (Sección 7, p.7.7 (b)).

4.2.2.2.1.2 Información a revelar en el estado de flujo de efectivo

La empresa presentará por separado los flujos de efectivo procedentes de adquisiciones y ventas. (Sección 7, p.7.10)

La empresa revelará información sobre las partidas de efectivo y sus componentes; Además de la conciliación de saldos de la partida de efectivo y equivalentes de efectivo.

4.2.2.2.1.3 Políticas contables sobre hechos ocurridos después del período sobre el que se informa

Reconocimiento de hechos ocurridos después de la fecha del balance

La empresa procederá a modificar los importes reconocidos en los estados financieros, siempre que impliquen ajustes a ciertas situaciones que inciden en la situación financiera y que sean conocidos después de la fecha del balance. (Sección 32, p.32.4)

La empresa modificará los importes que se dan como resultado de un litigio judicial, si se tiene registrada una obligación, cuando recibe información después de la fecha del balance que indique el deterioro de un activo, cuando se demuestre que los estados financieros están incorrectos debido a fraudes o errores, básicamente los importes son modificados si el hecho es considerado material. (Sección 32, p.32.5 (a)).

4.2.2.2.1.4 Revelación de hechos que no implican ajustes

La empresa no procederá a modificar los importes reconocidos en los estados financieros, para reflejar la incidencia de los hechos ocurridos después de la fecha del balance, si estos no implican ajustes la empresa solo realizará su revelación en las notas como: La naturaleza del evento; Una estimación de sus efectos financieros, o un pronunciamiento sobre la imposibilidad de realizar tal estimación. (Sección 32, p.32.6)

4.2.2.2.1.5 Cambios en políticas contables

PISCICULTURA LA MARÍA, contabilizará los cambios de política contable de acuerdo a cualquiera de los sucesos siguientes:

Cambio en los requerimientos de la NIIF para las PYMES, se contabilizará de acuerdo con las disposiciones transitorias, si las hubiere, especificadas en esa modificación (Sección 10, p.10.11).

Cuando la entidad haya elegido seguir la NIC 39 “Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición” y cambian los requerimientos de dicha NIIF, se contabilizará de acuerdo con las disposiciones transitorias, si las hubiere, especificadas en la NIC 39 revisada (Sección 10, p.10.11).

Cualquier otro cambio de política contable, se contabilizará de forma retroactiva. (Sección 10, p.10.12).

La información a revelar sobre un cambio de política contable, se deberá considerar cuando una modificación a la NIIF para las PYMES tenga un efecto en el período corriente o en cualquier período anterior, o pueda tener un efecto en futuros períodos, una entidad revelará lo siguiente:

La naturaleza del cambio en la política contable

ii. Para el período corriente y para cada período anterior presentado, en la medida en que sea practicable, el importe del ajuste para cada partida de los estados financieros afectada.

iii. El importe del ajuste relativo a periodos anteriores a los presentados, en la medida en que sea practicable.

iv. Una explicación si es impracticable determinar los importes a revelar en los apartados (ii) ó (iii) anteriores (Sección 10, p.10.13).

4.2.3 Manuales de funciones del área contable.

Nombre del cargo:	Gerente general
Dependencia:	Área administrativa
Jefe inmediato:	no aplica
Personal a cargo:	todo el personal de empresa

Características del gerente

- Adaptabilidad
- Conocimiento
- Inteligencia emocional
- Liderazgo
- Carisma
- Habilidades comunicativas
- Capacidad de delegar
- Visión de futuro
- Entusiasmo

Condiciones académicas

- Tener los conocimientos necesarios para desarrollar su trabajo, por lo tanto, debe tener un título universitario o un postgrado que lo certifique, como la carrera universitaria de Administración y Dirección de Empresas.
- Debe ser un líder que trabaje junto a su equipo y lo pueda guiar a la meta.

- Capacidad para administrar.
- Tener experiencia en el manejo de personal, por lo que debe ser un experto en gestión de talento humano.

Propósito del cargo

Ser el representante legal de la empresa, con el más alto compromiso en las decisiones organizacionales, para efectivamente investigar y estudiar en la más profundidad las oportunidades de desarrollo que conduzcan a la realización y mejoramiento de la producción de trucha.

Funciones principales

- Establecer niveles de acuerdo con la distribución organizacional de la planta de personal, de igual manera orientar, dirigir, vigilar, deducir, y establecer acciones a desarrollar en cada nivel empresarial.
- Orientar el sentido de pertenencias a la empresa, mantener buenas relaciones interpersonales, establecer componentes claves para la mejora y comprometerse con las metas y objetivos de la entidad económica
- Especificar, gestionar y expresar las políticas de la productora truchas para lograr el éxito empresarial.
- conservar la relación con los proveedores en la exploración de nuevos métodos de insumos y de productos más adecuados.
- valorar los resultados de las operaciones ejecutadas.

Controlar los libros fiscales correctamente para verificar la entrada y salida de dinero

Responsabilidades o labores

- Supervisar la toma de decisiones y ser líder dentro y fuera de las instalaciones de la entidad.
- Inspeccionar que todo marche sin inconvenientes y tener presente las necesidades que la piscicultura p
- presentar y actuar de forma rápida y eficiente.

Nombre del cargo:	Contador
Dependencia:	Área administrativa
Jefe inmediato:	no aplica
Personal a cargo:	No aplica

Características del contador

- Razonamiento matemático o gusto por los números.
- Capacidad de análisis y síntesis.
- Dominio en programas de contabilidad (Excel) y facilidad para el uso de tecnologías.
- Inclinação por el trabajo en equipo.
- Pasión por los negocios.
- Amplio sentido ético y moral.

Condiciones académicas

- Experiencia en contabilidad general y analítica.

- Conocimiento de los regímenes contables.
- Conocimiento de procedimientos administrativo-contables.
- Habilidades en la disciplina de estados financieros anuales y consolidados.
- Conocimiento de las obligaciones tributarias periódicas y anuales.
- Dominio de herramientas informáticas, software de gestión para contabilidad y ERP.
- Capacidad de análisis.
- Precisión y atención al detalle.
- Confiabilidad y seriedad
- Máxima discreción sobre los datos del cliente
- Flexibilidad y habilidades organizativas.
- Respeto a los plazos y plazos.

Propósito del cargo

Realizar informes financieros para los clientes a través de la revisión de libros contables, estados financieros, análisis de gastos e ingresos y la realización de balances. Hacer auditorías a empresas o particulares. Asesorar financiera y tributariamente a los clientes.

Funciones principales

- Elaborar los estados financieros.
- Realizar auditorías financieras.
- Proporcionar asesoría financiera.
- Elaborar informes financieros y tributarios.
- Realizar presupuestos financieros.

- Analizar registros contables.
- Preparar los presupuestos de una empresa.
- Encargarse de la nómina.

Responsabilidades o labores

análisis y estados financieros, del libro contable, presupuestos, el cumplimiento de las obligaciones fiscales, así como las declaraciones mensuales y anuales.

Nombre del cargo:	Administrador
Dependencia:	Área administrativa
Jefe inmediato:	no aplica
Personal a cargo:	No aplica

Características del administrador

- Planificación. ...
- Organización. ...
- Dirección. ...
- Control. ...
- Domina diferentes áreas. ...
- Confía en los miembros de tu equipo. ...
- Adaptación a los cambios. ...
- Cumple con todas tus obligaciones de pago

Condiciones académicas

Un administrador de empresas debe ser capaz de liderar y motivar a su equipo de trabajo para alcanzar los objetivos. Debe tener habilidades como la empatía, la capacidad de escucha, la toma de decisiones y la comunicación efectiva.

Propósito del cargo

Un administrador es una persona con visión, que es capaz de aplicar y desarrollar todos los conocimientos acerca de la planeación, organización, dirección y control empresarial, donde sus objetivos están en la misma dirección de las metas y propósitos de la empresa o institución.

Funciones principales

- Planificar los objetivos de la empresa. ...
- Organización del equipo de trabajo. ...
- Dirigir la empresa hacia el crecimiento. ...
- Mejorar los procesos de control. ...
- Evalúa los resultados mensuales, anuales. ...
- Motiva y comunica a su equipo de trabajo. ...
- Establecer medidas de rendimiento.

Responsabilidades o labores

coordinar la fuerza de trabajo, como de asignar los recursos necesarios materiales, económicos y humanos para asegurar que los flujos de trabajo son efectivos y que se cumplen las metas.

4.2.5 Estados financieros

4.2.5.1 Estado de situación financiera

Ante la inexistencia de los estados financieros en la piscicultura la MARIA en el resguardo indígena de Panan se propone el siguiente esquema:

Tabla 5 Estructura estado de situación financiera

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA	
PISCICULTURA LA MARIA	
NIT: 1088596544-3	
BALANCE GENERAL AL ____ DE ____ DEL ____	
ACTIVO	
ACTIVOS CORRIENTES	
Efectivo y equivalente al efectivo	
Caja	
Bancos	
cuentas de ahorro	
DEUDORES	
Clientes	
anticipados de impuestos	
cuentas por cobrar	
INVENTARIOS	
productos en proceso	
mercancia no fabricadas por la E.	
total activos corrientes	
ACTIVOS NO CORRIENTES	
Propiedad planta y equipo	
terrenos	
equipo de oficina	
equipo de computo	
depreciacion acumulada	
total activos no corrientes	
total activo	
PASIVOS	
PASIVOS CORRIENTES	
obligaciones financieras	
proveedores	
cuentas por pagar	
obligaciones laborales	
total pasivos corrientes	
PASIVOS NO CORRIENTES	
total pasivos no corrientes	
total pasivos	
PATRIMONIO	
capital persona natural	
UTILIDAD DEL EJERCICIO	
utilidades acumuladas	
total patrimonio	
TOTAL PASIVO + PATRIMONIO	
Representante legal	Contador publico

4.2.5.2 Estado de resultados

Tabla 6 Estructura de estado de resultados

PISCICULTURA LA MARIA NIT 1088596544-3 BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE	
INGRESOS	
ingresos por actividades ordinarias	
costo de ventas	(-)
ganancia bruta	
otros ingresos	
gasto de ventas y distribución	(-)
gasto de administración	(-)
gastos financieros	(-)
otros gastos	(-)
ganancia antes de impuesto a la renta	
impuesto a la renta	(-)
ganancia del periodo	

4.2.6 Software contable propuesto

Ante la inexistencia de un software contable, se propone implementar el software contable Siigo, permitiendo mejorar la eficiencia en la gestión financiera y contable.

SIIGO

Siigo o Sistema Integrado de Información Gerencial Operativo es un software ERP que te permite llevar la organización de una empresa y sus registros operativos, específicamente en el área de administración.

- Investiga las necesidades
- Identifique las características clave que debe tener el software contable (por ejemplo, seguimiento de gastos, generación de informes financieros, integración con bancos, etc.).
- Investiga diferentes opciones de software disponibles en el mercado y compara sus características, y precios.
- Elabora una propuesta que incluya la justificación de por qué ese software en particular es la mejor opción, los beneficios.
- Presenta la propuesta de manera clara y concisa, resaltando los puntos más relevantes y Recuerda que es importante adaptar la propuesta a las necesidades y características específicas de cada empresa o cliente.

myGESTIÓN

El software de **myGESTIÓN** es la herramienta de gestión y contabilidad empresarial online para la digitalización de todo tipo de negocios. La herramienta tiene un diseño intuitivo y está enfocada a pequeñas y medianas empresas de diferentes tamaños y sectores.

myGESTIÓN es un ERP Online integral que permite llevar todas las áreas de tu negocio.

Puedes registrar los clientes, las facturas de compras y ventas (facturación electrónica), controlar los productos del almacén o gestionar la Contabilidad.

También tienes disponibles otros módulos más verticales cómo el módulo TPV, Producción o conexión con el Commerce. El programa se adapta a las exigencias de cada empresa y puedes contratar y configurar sólo lo necesario. Con toda la información centralizada, el sistema facilita la toma de decisiones final. (Ricardo, 2023)

4.2.7 Estructura de costos

Tabla 7 Estructura de costos

PISCICULTURA LA MARIA	
NIT: 1088596544-3	
ESTADO DE COSTOS ____ DE _____ DEL _____	
inventario inicial materia prima	
+compras alevinos	
- devolución en compras	_____
MATERIA PRIMA DISPONIBLE	
- inventario final materia prima	_____
MATERIA PRIMA UTILIZADA	
mano de obra directa	
costos indirectos	_____
COSTOS DE PRODUCCION	
+ inventario inicial productos en proceso	_____
COSTO DE PRODUCTOS EN PROCESO	
- inventario final productos en proceso	_____
COSTO DE PRODUCTOS TERMINADOS	
+ inventario inicial productos terminados	_____
COSTO DE PRODUCTOS DISPONIBLES VENTA	
- inventario final productos terminados	_____
COSTO DE PRODUCCION Y VENTA	
Representante legal	Contador publico

4.3 Formular un plan de acción para llevar a cabo el sistema contable propuesto para el resguardo indígena de Panan.

Un plan de acción es el conjunto de actividades de fortalecimiento ya que deben desarrollarse con el fin de corregir hallazgos negativos de orden administrativo, financiero y contable, los cuales se identifican durante el ejercicio de análisis de situaciones, esto se realiza con el fin de adecuar la gestión en todas las áreas de la empresa donde se aplica bajo principios como eficiencia, eficacia y equidad.

Los pasos para realizar un adecuado plan de acción son los siguientes:

El plan de acción propuesto para el resguardo indígena de Panan según los hallazgos encontrados en el diagnóstico en relación con los componentes y elementos del sistema contable identificados se estructura de la siguiente manera:

Cuadro 5 Plan de acción

Objetivo	Actividad	Responsable	Tiempo		Costo	Indicador
Llevar una organización documental de acuerdo a las necesidades de la piscicultura la María.	Identificar la información concreta que se maneje en la empresa	Representante legal	1/06	16/06	\$0	Documentos inventariados
	Analizar los documentos correspondientes para llevar la información de manera ordenada	Representante legal	1/06	16/06	\$0	Documentos analizados / Documentos inventariados
	Diseñar los formatos requeridos	Estudiante	16/06	30/06	\$200.000	Formatos diseñados / Formatos requeridos
	Socializar la propuesta de los formatos para su aprobación al representante legal de la piscicultura	Estudiante	1/07	1/07	\$50.000	Formatos socializados/ Formatos diseñados
	Adecuar las políticas contables propuestas	Representante legal	2/07	10/07	\$0	Manual de Políticas contables
	Dar inicio al proceso de contabilización	Representante legal y persona encargado	11/07	11/7	\$1.000.000	Contabilidad en curso
	Capacitación del personal	Profesional encargado	12/07	20/07	\$300.000	Personal capacitado/ Personal total a capacitar
Sistema contable, sencillo y eficiente que permita el manejo fácil para el representante legal de la empresa a través de políticas contables para microempresa	Representante legal, estudiante y un contador publico	21/07	25/07	\$300.000	Sistema contable en funcionamiento	
Realizar reuniones para entrega de cuentas en un periodo trimestral	Realizar reuniones para entrega de cuentas en un periodo trimestral	Estudiante	26/07	30/07	\$0	Reuniones ejecutadas / reuniones programadas
	Contratación de un contador público para llevar la contabilidad	Representante legal	01/08	30/09	\$2.000.000	Contador contratado
Costo total					\$3.850.000	
Tiempo total			Tiempo de duración del proceso 3 meses			

El proyecto es viable ya que se estaría ejecutando dentro de 3 meses, lo que permitiría a la empresa tener la eficiencia y eficacia para llevar el control económico y financiero. De igual forma el costo para la implementación estaría dentro de la capacidad de la empresa los cuales en valor son \$3.850.000.

CONCLUSIONES

Después de realizado y analizado el presente estudio en la piscicultura la María se formula las siguientes conclusiones:

- Teniendo en cuenta los resultados obtenidos en el diagnóstico del proceso contable de la empresa del resguardo indígena de Panan, se obtuvo resultados fundamentales como: la empresa no cuenta con un sistema contable ni administrativo que le permitan conocer y controlar sus recursos, encontrando ciertas debilidades que pueden afectar el desarrollo de su actividad como la ineficiencia en la toma de decisiones, permitiendo que en oportunidades se pierdan negocios rentables.
- Según las características, necesidades y el tipo de organización se identificaron elementos contables como: estado de situación financiera y balance general permitiendo analizar los rubros más representativos de la empresa como son: efectivo, inventarios, propiedad planta y equipo, obligaciones financieras y proveedores, rubros más importantes para esta empresa. De igual forma se identifica la importancia de realizar el manual de políticas contables para la empresa permitiendo una mejor eficiencia dentro de la organización.
- Se presenta un plan de acción para que la empresa a futuro y según decisión pueda implementar lo planteado en el segundo objetivo se propone una serie de acciones relacionadas con capacitación del personal, compra del software contable, buscando mejorar la eficiencia y la eficacia en la ejecución de sus operaciones, permitiendo que la empresa crezca a nivel municipal y departamental.

RECOMENDACIONES

- Que el representante legal de la empresa y sus trabajadores se capaciten en funciones básicas de la contabilidad para así contribuir al buen funcionamiento de la empresa.
- La implementación del manual de políticas contables dirigidas a las áreas de administración, producción y ventas de la empresa es determinante e importante para su buen manejo.
- Buscar la capacitación permanente de los empleados de la empresa para ser más eficientes y eficaces en el área contable.
- Se idéntica la necesidad de contar con una información financiera cierta, oportuna y completa con documentos y registros que demuestren los procesos realizados por la entidad y los resultados obtenidos que reflejen su situación financiera.

5 Bibliografía

- Acosta Faneite, S. F. (2023). Los paradigmas de investigación en las Ciencias Sociales. Capítulo 4.
- ADR. (2021). *Plan integral de desarrollo agropecuario y rural con enfoque territorial TOMO II*.
Obtenido de <https://www.adr.gov.co/wp-content/uploads/2021/07/Narino-TOMO-II.pdf>
- Agrotendencia. (2019). Obtenido de <https://agrotendencia.tv/agropedia/acuicultura/cultivo-de-la-trucha/>
- ALU. (2023). *alusolsc*. Obtenido de <https://alusolsc.com/blog/plan-de-accion/>
- Bancobase. (2022). Obtenido de <https://blog.bancobase.com/la-importancia-del-financiamiento-para-hacer-crecer-tu-negocio-banco#:~:text=Al%20obtener%20un%20cr%C3%A9dito%20bancario,m%C3%A1s%20grandes%20consolidadas%20y%20productivas.>
- Bancolombia . (2021). *Sector acuicultor, relevante para la economía colombiana y con potencial de crecimiento*. Obtenido de <https://www.bancolombia.com/negocios/actualizate/perspectivas-economicas/sector-acuicultor-potencial-crecimiento>
- Concur, Team Sap. (2022). Obtenido de <https://www.concur.co/blog/article/estados-financieros>
- Crego, A. P. (2022). *Deusto*. Obtenido de <https://www.deustoformacion.com/cursos/contabilidad-finanzas/curso-contabilidad-financiera/ques#:~:text=Un%20sistema%20contable%20permite%20recabar,%20a%20su%20vez%20clasificarlas.>
- Direna. (2016). *Minaagricultura*. Obtenido de <https://www.minagricultura.gov.co/ministerio/direcciones/Documents/PDEA%27s%20Aprobados/PDEA%20Nari%C3%B1o.pdf>
- Ekon. (2023). Obtenido de <https://www.ekon.es/blog/importancia-inventarios-empresa/>
- Fao. (2020). *El estado mundial de la pesca y la acuicultura*. Obtenido de <https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/c2ca78a8-47c8-42f3-8b9a-4d7b30259e6c/content>
- Fonsa. (2019). *Finagro*. Obtenido de <https://www.finagro.com.co/atencion-servicios-ciudadania/tramites-opa-consulta-informacion/pran-fonsa-carteras-administradoras/fondo-solidaridad-agropecuario#:~:text=El%20programa%20Fondo%20de%20Solidaridad,por%20problemas%20climaticos%20fitos>
- Gallardo, A. T. (2019). *Elementos de un sistema de información contable efectivo*. Obtenido de artículo de revisión Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo: <https://core.ac.uk/download/pdf/304895619.pdf>
- Gerencie. (2021). Obtenido de <https://www.gerencie.com/apalancamiento-financiero.html>

- Gerencie. (2022). Obtenido de <https://www.gerencie.com/contabilidad.html>
- Gerencie. (2022). Obtenido de https://www.gerencie.com/para-que-sirve-la-matriz-dofa.html#Que_es_la_matriz_DOFA
- Gobernación de Nariño y Cámara de Comercio de Pasto. (2010). *Adr*.
- Guadalupe , I., & Gómez Chi, S. (2019). importancia de la contabilidad dentro de las pymes. *eumed*. Obtenido de <https://www.eumed.net/rev/ce/2019/3/contabilidad-pymes.html>
- Guarecuco, Y. (2023). *Linkedin* . Obtenido de <https://es.linkedin.com/pulse/investigaci%C3%B3n-descriptiva-emil-j-yanez-guarecuco-tpsvf#:~:text=La%20investigaci%C3%B3n%20descriptiva%20es%20un,variables%20ni%20establecer%20relaciones%20causales>.
- Huilcapi, Sandra, Gallegos, & Doris. (2020). *Revista Espacios*. Obtenido de <https://www.revistaespacios.com/a20v41n40/a20v41n40p02.pdf>
- ICA. (2021). Obtenido de <https://www.ica.gov.co/noticias/ica-fortalece-produccion-acuicola-en-narino>
- Mademi. (s.f.). Obtenido de <https://www.mademi.com/blog/control-de-las-cuentas-de-proveedores-y-clientes.html>
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. (2021). *Minagricultura* . Obtenido de <https://sioc.minagricultura.gov.co/Acuicultura/Documentos/2020-12-30%20Cifras%20Sectoriales.pdf>
- Ministerio de Agricultura Y Ddesarrollo Rural. (2022). *AUNAP*. Obtenido de <https://www.aunap.gov.co/gobierno-nacional-apuesta-por-incrementar-el-consumo-de-pescado-en-colombia-en-semana-santa/>
- Noguerol. (2023). Obtenido de <https://noguerol.com/blog/como-proteger-patrimonio-empresario/>
- perez peralta, c., Chirinos, Y., Ramírez García, A., & Barberá Alvarado, N. (2021). https://www.researchgate.net/publication/353432210_Politica_publica_para_el_desarrollo_local_inclusivo_desde_la_prospectiva_estrategica_en_Colombia. Obtenido de https://www.researchgate.net/publication/353432210_Politica_publica_para_el_desarrollo_local_inclusivo_desde_la_prospectiva_estrategica_en_Colombia
- Raeburn, A. (2024). *Asana*. Obtenido de <https://asana.com/es/resources/action-plan>
- Ricardo. (2023). *Mygestion*. Obtenido de <https://www.mygestion.com/blog/mejores-programas-contabilidad#tipos>
- Rodrigues, N. (2024). *Hubspot*. Obtenido de <https://blog.hubspot.es/sales/diagnostico-empresarial>
- Ruiz, B. M. (2022). *Ruizbarroetaconsulting*. Obtenido de <https://milagrosruizbarroeta.com/mefe-y-mefi-herramientas-para-analisis-estrategico/>

Sanfeliciano, A. (2023). *lamenteesmaravillosa*. Obtenido de <https://lamenteesmaravillosa.com/disenos-de-investigacion-enfoque-cualitativo-y-cuantitativo/>

Santos, D. (2023). *Hubspot*. Obtenido de <https://blog.hubspot.es/marketing/matriz-efi>

Westreicher, G. (2021). *economipedia*. Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/metodo-deductivo.html>

Wuilleumier, i. (2023). *Pipefy*. Obtenido de <https://www.pipefy.com/blog/what-is-accounts-receivable/>

5.1 Anexos

Anexo 1 Carta de solicitud de permiso

San Juan de pasto 13 de abril del 2023

Señor:

JONATÁN DANIEL CANDO

Cordial saludo:

Yo **YERSSON DANILO LOPEZ** identificado con CC:**1088597392** de Cumbal, estudiante del programa **CONTADURÍA PÚBLICA** 8 semestre de la **UNIVERSIDAD CESMAG**. Me dirijo a usted respetuosamente a fin de que se me permita desarrollar el proyecto de mi tesis en su piscicultura denominada **LA MARIA** ubicada en el **RESGUARDO DE PANAN** municipio de **CUMBAL**, no siendo más me despido, agradezco su oportuna respuesta a esta petición.

Atentamente

Yersson Danilo Lopez Canacuan

Cc: 1088597392



Firma propietaria

Anexo 2 *Entrevista al propietario*



UNIVERSIDAD CESMAG

PROGRAMA DE CONTADURÍA PÚBLICA

CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

ENTREVISTA PARA EL PROPIETARIO JHONATAN DANIEL CANDO

1. ¿Cuáles son los principales ingresos que tiene la piscicultura?
2. ¿Cuáles son los costos que tiene la piscicultura?
3. ¿Cómo eliminar algunos Costos de producción?
4. ¿Como ha logrado bajar los costos de los insumos truchicolos?
5. ¿Cuáles son los recursos económicos y físicos actuales de la piscicultura?
6. ¿Quién maneja directamente la parte del efectivo?
7. ¿Cuántos bienes económicos tiene pendientes por cobrar?
8. ¿Cuáles son sus inventarios?
9. ¿Tiene deudas con proveedores?
10. ¿Cuenta con préstamos con entidades bancarias u otros?
11. ¿Actualmente la productividad y venta de la trucha permite pagar o solventar deudas?
12. ¿El criadero cuenta con una infraestructura óptima para la producción y comercialización de la trucha?
13. ¿Qué método utilizas para proteger tu patrimonio?
14. ¿La producción de las especies es igual menor o acorde a la venta de las mismas?
15. ¿Está de acuerdo usted que se implemente el sistema contable dentro de la piscicultura?



UNIVERSIDAD
CESMAG





UNIVERSIDAD
CESMAG
MT. 900.109.387-7
FUNDADA EN 1964

**CARTA DE ENTREGA TRABAJO DE GRADO O
TRABAJO DE APLICACIÓN – ASESOR(A)**

CÓDIGO: AAC-BL-FR-032

VERSIÓN: 1

FECHA: 09/JUN/2022

San Juan de Pasto, 11 de septiembre de 2024

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 **PROPUESTA DE UN SISTEMA CONTABLE EN LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA PARA LA PRODUCTIVIDAD, RENTABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD DE LAS FAMILIAS DEL RESGUARDO INDÍGENA PANAN**, presentado por el autor Yersson Danilo López Canacuan del Programa Académico: Contaduría Pública al correo electrónico trabajosdegrado@unicesmag.edu.co. Manifiesto como asesora, 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,

SÁNDRA LUCIA GOYE ERASO
C. de C. No. 59816287 de Pasto
Contaduría Pública
Celular 3007867114
slgoyes@unicesmag.edu.co



INFORMACI3N DEL (LOS) AUTOR(ES)	
Nombres y apellidos del autor: Yersson Danilo Lopez Canacuan	Documento de identidad: 1088597392
Correo electr3nico: lopezyersson321@gmail.com	N3mero de contacto: 3137127424
Nombres y apellidos del autor:	Documento de identidad:
Correo electr3nico:	N3mero de contacto:
Nombres y apellidos del autor:	Documento de identidad:
Correo electr3nico:	N3mero de contacto:
Nombres y apellidos del autor:	Documento de identidad:
Correo electr3nico:	N3mero de contacto:
Nombres y apellidos del asesor: Sandra Lucia Goyes Eraso	Documento de identidad: 59816287
Correo electr3nico: slgoyes@unicesmag.edu.co	N3mero de contacto: 3007867114
T3tulo del trabajo de grado: PROPUESTA DE UN SISTEMA CONTABLE EN LA PRODUCCI3N ACU3COLA PARA LA PRODUCTIVIDAD, RENTABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD DE LAS FAMILIAS DEL RESGUARDO IND3GENA PANAN	
Facultad y Programa Acad3mico: Facultad de Ciencias Administrativas y Contables – Programa Contadur3a P3blica	

En mi (nuestra) calidad de autor(es) y/o titular (es) del derecho de autor del Trabajo de Grado o de Aplicaci3n sealado en el encabezado, confiero (conferimos) a la Universidad CESMAG una licencia no exclusiva, limitada y gratuita, para la inclusi3n del trabajo de grado en el repositorio institucional. Por consiguiente, el alcance de la licencia que se otorga a trav3s del presente documento, abarca las siguientes caracter3sticas:

- La autorizaci3n se otorga desde la fecha de suscripci3n del presente documento y durante todo el termino en el que el (los) firmante(s) del presente documento conserve(mos) la titularidad de los derechos patrimoniales de autor. En el evento en el que deje(mos) de tener la titularidad de los derechos patrimoniales sobre el Trabajo de Grado o de Aplicaci3n, me (nos) comprometo (comprometemos) a informar de manera inmediata sobre dicha situaci3n a la Universidad CESMAG. Por consiguiente, hasta que no exista comunicaci3n escrita de mi(nuestra) parte informando sobre dicha situaci3n, la Universidad CESMAG se encontrar3 debidamente habilitada para continuar con la publicaci3n del Trabajo de Grado o de Aplicaci3n dentro del repositorio institucional. Conozco(conocemos) que esta autorizaci3n podr3 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 despu3s de recibida la petici3n, para desmarcar la visualizaci3n del Trabajo de Grado o de Aplicaci3n del repositorio institucional.

 UNIVERSIDAD CESMAG <small>NEC 000.100.307-7</small> <small>UNA SIN FRONTERAS AL NOROCCIDENTE</small>	AUTORIZACIÓN PARA PUBLICACIÓN DE TRABAJOS DE GRADO O TRABAJOS DE APLICACIÓN EN REPOSITORIO INSTITUCIONAL	CÓDIGO: AAC-BL-FR-031
		VERSIÓN: 1
		FECHA: 09/JUN/2022

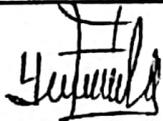
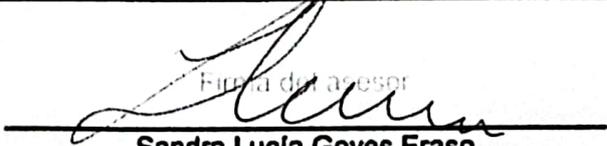
- b) Se autoriza a la Universidad CESMAG para publicar el Trabajo de Grado o de Aplicación en formato digital y teniendo en cuenta que uno de los medios de publicación del repositorio Institucional es el Internet, acepto(amos) que el Trabajo de Grado o de Aplicación circulará con un alcance mundial.
- 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 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 11 días del mes de septiembre del año 2024

 Firma del autor	Firma del autor
Nombre del autor: Yersson Danilo Lopez Canacuan	Nombre del autor:
Firma del autor	Firma del autor
Nombre del autor:	Nombre del autor:
 Firma del asesor Sandra Lucía Goyes Eraso	