



UNIREMINGTON[®]
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON
RES. 2661 MEN JUNIO 21 DE 1996

**IMPLEMENTACIÓN DE UN SOFTWARE CONTABLE EN FEGASINCE-
SABANAS PARA OPTIMIZAR LOS PROCESOS FINANCIEROS Y MEJORAR
LA GESTIÓN OPERATIVA**

**TRABAJO DE GRADO
OPCIÓN PRÁCTICA Y PASANTÍA.**

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON.

**CIENCIAS CONTABLES
CONTADURIA PUBLICA**

**ELIAS MANUEL BOHORQUEZ OSORIO
TUTOR: JOSÉ LUIS CHAMORRO ACOSTA
OPCIÓN DE TRABAJO DE GRADO**

PRÁCTICAS

2025

AGRADECIMIENTOS

Quiero expresar mi gratitud al todo poderoso por permitir cumplir una de mis metas más anheladas que después de tanto tiempo de lucha y compromiso pude alcanzar. Por guiarme y regalarme la sabiduría y fortaleza que fueron fundamentales en mi formación profesional.

De igual manera mi profundo agradecimiento a mis padres, mi hermosa hija y mi querida esposa, por su amor, apoyo y comprensión en los momentos más difíciles por ser los motores principales de este gran sueño. Gracias por sus oraciones y palabras de aliento que en ningún momento me dejaron desfallecer.

TABLA DE CONTENIDO

RESUMEN	5
PALABRAS CLAVE: sistema contable manual, automatización de informes, integración de sistemas, normativas fiscales, implementación tecnológica, eficiencia operativa.....	6
INTRODUCCIÓN	7
PROBLEMÁTICA ABORDADA	9
PREGUNTA PROBLEMA	10
OBJETIVOS	11
OBJETIVO GENERAL.....	11
OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	11
METODOLOGIA.....	12
PRESENTACIÓN Y GENERALIDADES DE LA ORGANIZACIÓN	12
DELIMITACIÓN TEMPORAL.....	13
ACTIVIDADES REALIZADAS	13
RESULTADOS	15
Principales deficiencias del sistema contable actual en Fegasince-sabanas y los impactos que estas generan en la operatividad de la empresa.	15
Software contable adecuado que se ajuste a las necesidades de Fegasince-sabanas, considerando su tamaño, tipo de operaciones y presupuesto.....	17
Plan de implementación para el software contable	22
CONCLUSIONES	29
Anexos	31
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	35

LISTA DE TABLAS

Tabla 1: Actividades a realizar	13
Tabla 2: Principales deficiencias observadas	17
Tabla 3: Criterios utilizados para la selección del software	17
Tabla 4: Plan de implementación para el software contable	22

RESUMEN

La investigación se centró en la implementación de un software contable para la Federación de Ganaderos de Sincé y las Sabanas (Fegasince-Sabanas), con el objetivo de superar las deficiencias del sistema contable manual utilizado hasta ese momento, la metodología utilizada fue descriptiva y aplicada, iniciando con un diagnóstico de los procesos contables actuales, seguido de una investigación de software contable disponible en el mercado, tras evaluar diferentes opciones, se seleccionó un software basado en la nube, adecuado para el tamaño y las necesidades específicas de la organización, el sistema manual presentado varias deficiencias, como la alta probabilidad de errores humanos, la falta de integración entre áreas operativas, la escasa automatización de informes, la falta de trazabilidad de operaciones y dificultades en el cumplimiento de normativas fiscales, el software contable propuesto ofrece ventajas significativas, como una interfaz fácil de usar, la integración de diversos módulos y la automatización de informes en tiempo real, lo que mejorará la eficiencia operativa y facilitará la toma de decisiones estratégicas, el plan de implementación fue estructurado en cinco etapas: preparación e instalación, capacitación del personal, pruebas y ajustes, implementación completa y monitoreo, cada etapa fue diseñada para asegurar una transición ordenada y exitosa al nuevo sistema contable, proporcionando al personal las herramientas necesarias para gestionar las operaciones con mayor precisión, en conclusión, la implementación del software contable basado en la nube representa una inversión estratégica que resolverá las deficiencias del sistema manual y permitirá a Fegasince-Sabanas mejorar la eficiencia, la transparencia y el cumplimiento normativo, asegurando una gestión financiera más ágil y precisa.

PALABRAS CLAVE: sistema contable manual, automatización de informes, integración de sistemas, normativas fiscales, implementación tecnológica, eficiencia operativa.

ABSTRACT

The research focused on the implementation of an accounting software for the Federation of Cattle Ranchers of Since and the Sabanas (Fegasince-Sabanas), with the aim of overcoming the deficiencies of the manual accounting system used until then, the methodology used was descriptive and applied, starting with a diagnosis of the current accounting processes, followed by a research of accounting software available in the market, after evaluating different options, a cloud-based software was selected, suitable for the size and specific needs of the organization, the manual system presented several deficiencies, such as the high probability of human errors, lack of integration between operational areas, poor automation of reports, lack of traceability of operations and difficulties in compliance with tax regulations, the proposed accounting software offers significant advantages, such as a user-friendly interface, integration of various modules and automation of real-time reports, which will improve operational efficiency and facilitate strategic decision making, the implementation plan was structured in five stages: preparation and installation, staff training, testing and adjustments, full implementation and monitoring, each stage was designed to ensure an orderly and successful transition to the new accounting system, providing staff with the necessary tools to manage operations more accurately. In conclusion, the implementation of the cloud-based accounting software represents a strategic investment that will solve the deficiencies of the manual system and allow Fegasince-Sabanas to improve efficiency, transparency and regulatory compliance, ensuring more agile and accurate financial management.

KEY WORDS: manual accounting system, reporting automation, system integration, tax regulations, technological implementation, operational efficiency.

INTRODUCCIÓN

La gestión contable es uno de los pilares fundamentales en el funcionamiento de cualquier organización, según Casanova, C; Et. Al (2023) “permite asegurar el control adecuado de los recursos financieros, facilita la toma de decisiones estratégicas y garantiza el cumplimiento de las normativas fiscales”, en este contexto, la eficiencia y precisión en los procesos contables son esenciales para la sostenibilidad y el crecimiento de las empresas.

Fegasince-Sabanas, una entidad sin ánimo de lucro, ha enfrentado importantes desafíos en su gestión contable debido a la dependencia de procesos manuales, lo que ha generado deficiencias en la precisión de los registros, la falta de integración entre áreas operativas y contables, y la dificultad para generar informes oportunos, estas limitaciones han afectado negativamente la toma de decisiones y el cumplimiento de las obligaciones fiscales, poniendo en riesgo la transparencia y eficiencia de la organización.

Con el fin de superar estas dificultades y optimizar sus procesos financieros, Fegasince-Sabanas ha decidido implementar un software contable basado en la nube, según More, R; Et. Al (2023) Este software “busca automatizar los procesos contables, mejorar la precisión de los registros, permitir una integración efectiva entre las distintas áreas de la empresa y facilitar la generación de informes financieros en tiempo real”, además, el uso de un sistema en la nube proporcionará ventajas adicionales como la accesibilidad remota y la seguridad de los datos, aspectos clave en la gestión moderna de organizaciones.

Este trabajo tiene como objetivo analizar la problemática actual del sistema contable manual en Fegasince-Sabanas, proponer un plan de implementación para el nuevo software contable y explorar los beneficios que este cambio traerá a la organización, a través de este análisis, se busca proporcionar una solución

integral que permita a Fegasince-Sabanas mejorar sus operaciones contables, optimizar la toma de decisiones y garantizar el cumplimiento de las normativas fiscales vigentes.

El proceso de implementación del software será abordado de manera estructurada, detallando las etapas necesarias para su integración efectiva, desde la preparación inicial hasta el seguimiento posterior a su implementación completa, de esta forma, se espera que la empresa pueda adaptarse rápidamente a la nueva tecnología y aprovechar las ventajas que ofrece el software contable en la nube para lograr una mayor eficiencia operativa y un mejor control de sus recursos financieros.

PROBLEMÁTICA ABORDADA

En la actualidad, la gestión contable de una empresa es un aspecto fundamental para garantizar su estabilidad financiera y operativa, la Federación de Ganaderos de Sincé y de las Sabanas (Fegasince-sabanas) enfrenta una problemática crítica en este sentido: la falta de un software contable adecuado, esta carencia impide un control eficiente de las operaciones contables, limita la precisión en la toma de decisiones y aumenta el riesgo de errores humanos que pueden afectar la rentabilidad y la sostenibilidad de la organización.

El sector contable juega un papel vital dentro de las organizaciones, ya que permite la correcta ejecución de la planificación financiera, el control de los recursos y el cumplimiento de las normativas fiscales, sin embargo, en Fegasince-sabanas, al no contar con un sistema contable automatizado, el proceso se realiza manualmente, lo que incrementa significativamente el tiempo de trabajo y la probabilidad de cometer errores, este procedimiento no solo genera ineficiencia, sino que también dificulta el acceso a la información financiera en tiempo real, esencial para la toma de decisiones rápidas y fundamentadas.

El uso de un software contable no es un lujo ni una opción secundaria; es una herramienta clave para cualquier organización que busque optimizar su gestión financiera, sin embargo, en el caso de Fegasince-sabanas, no solo falta el software adecuado, sino que también se carece de capacitación y herramientas para implementar una infraestructura tecnológica que soporte adecuadamente el registro y control de las operaciones contables, los registros contables se hacen de forma manual, lo que requiere más tiempo y esfuerzo, además de ser propenso a errores humanos que pueden derivar en problemas fiscales y financieros a largo plazo.

La ausencia de un software contable adecuado en Fegasince-sabanas también implica que la empresa no pueda aprovechar los beneficios de la automatización, las tareas como la conciliación bancaria, la elaboración de informes financieros, facturación electrónica y la gestión de cuentas por cobrar y por pagar se realizan de manera ineficiente, lo que podría resultar en una mala gestión del flujo de caja, además, la falta de un sistema informatizado limita la capacidad de la empresa para cumplir con los plazos y requisitos establecidos por las autoridades fiscales, lo que podría generar sanciones y afectar la reputación de la empresa.

Otro aspecto importante de la problemática es la falta de integración de los procesos contables con otras áreas de la empresa, un software contable adecuado puede integrarse con otras herramientas de gestión, como el control de inventarios o la administración de recursos humanos, lo que permitiría a Fegasince-sabanas obtener una visión más clara y precisa de su situación financiera y operativa, la falta de esta integración aumenta la posibilidad de que los datos no se sincronicen correctamente entre las distintas áreas, lo que puede generar inconsistencias en la información y dificultar la toma de decisiones.

La solución a esta problemática pasa por la implementación de un software contable adecuado que permita a Fegasince-sabanas automatizar sus procesos contables, mejorar la precisión de los registros financieros y facilitar la generación de informes en tiempo real, además, esta herramienta debe ser fácilmente adaptable a las necesidades específicas de la empresa, permitiendo una gestión eficiente de los recursos y una mayor transparencia en las operaciones financieras.

PREGUNTA PROBLEMA: ¿Cómo la implementación de un software contable puede optimizar los procesos financieros y mejorar la eficiencia en la toma de decisiones en Fegasince-sabanas, dada la actual dependencia de métodos manuales?

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Proponer la implementación de un software contable para Fegasince-sabanas con el fin de optimizar sus procesos contables, mejorar la eficiencia en la gestión financiera y facilitar la toma de decisiones.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Identificar las principales deficiencias del sistema contable actual en Fegasince-sabanas y los impactos que estas generan en la operatividad de la empresa.

Investigar y seleccionar un software contable adecuado que se ajuste a las necesidades de Fegasince-sabanas, considerando su tamaño, tipo de operaciones y presupuesto.

Diseñar un plan de implementación para el software contable, que contemple la capacitación del personal, la integración con otros sistemas de gestión de la empresa y la adaptación a las normativas fiscales.

METODOLOGIA

La metodología empleada para abordar la problemática de la falta de un software contable en Fegasince-Sabanas se basó en una investigación descriptiva y aplicada, donde en primer lugar, se realizó un diagnóstico inicial para identificar las debilidades y limitaciones del sistema contable actual, posteriormente, se procedió a la investigación de opciones tecnológicas disponibles en el mercado, comparando características, costos y funcionalidades de diferentes softwares contables que se ajustaran a las necesidades específicas de la organización.

La recopilación de datos se llevó a cabo mediante entrevistas con el personal encargado de los procesos contables, revisión de documentos y observación directa de los procedimientos utilizados, también se consultó la normatividad vigente en cuanto a software contable y sus implicaciones fiscales para asegurar que la solución propuesta fuera compatible con las exigencias legales, para ello se diseñó un plan de implementación del software contable seleccionado, que incluye las etapas de instalación, capacitación del personal y evaluación de resultados.

PRESENTACIÓN Y GENERALIDADES DE LA ORGANIZACIÓN

La Federación de Ganaderos de Sincé y de las Sabanas (Fegasince-Sabanas) es una entidad sin ánimo de lucro, legalmente constituida mediante escritura pública N° 99 de fecha 13 de marzo de 1997 ante la notaría única del círculo de Sincelejo. La organización está registrada en la Cámara de Comercio de Sincelejo bajo el N° 500165 del libro E, con el NIT 823.000.810-5. El presidente ejecutivo y representante legal de la federación es Jairo de Jesús Hernández Gamarra, quien fue nombrado mediante el acta N° 3 de la Junta Directiva en reunión celebrada el 30 de marzo de 2019.

Fegasince-Sabanas tiene como objetivo principal promover y defender los intereses de los ganaderos de la región, contribuyendo al desarrollo y bienestar del sector agropecuario, a lo largo de los años, la organización ha trabajado en

diversos proyectos relacionados con la capacitación de sus asociados, la mejora de las prácticas ganaderas y la promoción de políticas que favorezcan al sector.

DELIMITACIÓN TEMPORAL

La delimitación temporal de este estudio se circunscribe a un período de seis meses, comenzando en agosto de 2024 y finalizando en enero de 2025, durante este tiempo, se realizó el diagnóstico inicial de los procesos contables, la investigación de software contables adecuados, la propuesta de solución y la presentación de un plan para la implementación de la herramienta tecnológica.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Tabla 1: Actividades a realizar

ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN
DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL	Se llevó a cabo una revisión exhaustiva de los procesos contables manuales empleados por Fegasince-Sabanas, esto incluyó entrevistas con el personal contable y la observación directa de las actividades diarias, se identificaron las principales dificultades y limitaciones de la metodología manual, tales como la probabilidad de errores humanos, la falta de integración entre áreas y la escasa eficiencia en la generación de reportes financieros.
INVESTIGACIÓN DE SOFTWARE CONTABLE	Se investigaron diversas opciones de software contable que podrían satisfacer las necesidades de la organización, se compararon herramientas en función de sus características, facilidad de uso, capacidad de integración con otros sistemas, costos y cumplimiento con la normatividad fiscal colombiana.

<p style="text-align: center;">SELECCIÓN DE SOFTWARE</p>	<p>Con base en los criterios establecidos, se seleccionó un software contable adecuado para la empresa, priorizando aquellos que ofrecieran una interfaz amigable, módulos específicos para la contabilidad de asociaciones sin ánimo de lucro, y soporte para la generación de informes financieros conforme a la normativa local.</p>
<p style="text-align: center;">ELABORACIÓN DEL PLAN DE IMPLEMENTACIÓN</p>	<p>Se diseñó un plan que incluye la instalación del software, la capacitación del personal encargado de la contabilidad, y las pruebas necesarias para asegurar la correcta implementación de la herramienta. Se definieron las fechas de capacitación, la asignación de recursos y las acciones a seguir para garantizar una transición exitosa al nuevo sistema.</p>
<p style="text-align: center;">CAPACITACIÓN Y SEGUIMIENTO</p>	<p>Una vez implementado el software, se llevó a cabo una capacitación a todo el personal contable para asegurar que comprendieran el funcionamiento y las ventajas del sistema. Se estableció un período de seguimiento y evaluación para monitorear el desempeño del software y realizar ajustes necesarios en caso de ser requerido.</p>

Fuente: elaboración propia

RESULTADOS

Principales deficiencias del sistema contable actual en Fegasince-sabanas y los impactos que estas generan en la operatividad de la empresa.

El sistema contable actual de Fegasince-Sabanas se caracteriza por su funcionamiento manual, lo cual trae consigo varias deficiencias significativas que afectan la operatividad y eficiencia de la empresa, uno de los principales problemas es que todos los registros se realizan de forma manual, según Córdor, M (2023) “este proceso es laborioso y propenso a errores humanos, cada transacción debe ser registrada en planillas de Excel, lo que aumenta considerablemente el tiempo requerido para completar los informes financieros y dificulta la conciliación de cuentas”, el proceso manual no solo incrementa el riesgo de cometer errores, sino que también retrasa la entrega de reportes financieros, la falta de eficiencia en la generación de informes financieros puede dificultar la toma de decisiones estratégicas, ya que la información no está disponible de manera oportuna, además, la posibilidad de errores en los registros contables puede generar inconsistencias que afecten el cumplimiento de obligaciones fiscales.

Otro problema relevante es la falta de integración entre áreas, en Fegasince-Sabanas, los sistemas de gestión de inventarios, ventas, cuentas por cobrar y por pagar no están interconectados con el sistema contable, cada área maneja sus datos de forma separada, lo que provoca que la información no se actualice de manera automática ni sea fácilmente accesible entre departamentos. La falta de integración entre las diferentes áreas aumenta el riesgo de inconsistencias en los datos. (Jiménez, F; 2023) por ejemplo, los datos de ventas o compras no se reflejan automáticamente en los estados financieros, lo que puede generar discrepancias entre la información contable y la información operativa, esta desconexión también dificulta la capacidad de tomar decisiones rápidas y precisas sobre el flujo de caja, ya que la actualización de datos entre los sistemas es manual y no está sincronizada.

La falta de automatización de informes es otro aspecto crítico del sistema actual, debido a que los procesos son manuales, la generación de informes contables es una tarea extensa que debe realizarse en cada cierre contable, los informes como balances generales, estados de resultados y conciliaciones bancarias deben ser preparados manualmente, lo que aumenta el tiempo de trabajo y la posibilidad de errores, según Arguello, C; Narváez, X (2024) “La ausencia de automatización de informes impide que los responsables de la contabilidad generen reportes en tiempo real, lo cual es fundamental para una toma de decisiones eficiente”, la falta de informes instantáneos también dificulta la capacidad de la organización para cumplir con las exigencias fiscales y regulatorias, lo que podría generar sanciones o problemas con las autoridades competentes.

La escasa trazabilidad de las operaciones es otro problema asociado al sistema manual, el sistema manual dificulta la trazabilidad de las operaciones, lo que implica que, en caso de una auditoría o revisión, es más difícil seguir el rastro de cada transacción, según Goldenberg, J (2023) “La información no está almacenada de forma centralizada y accesible, lo que complica la revisión y validación de datos”, la falta de trazabilidad en las operaciones contables pone en riesgo la transparencia de la gestión financiera de la organización, en situaciones de auditoría, la organización podría enfrentar dificultades para demostrar que sus registros son correctos y completos, esto también puede afectar la confianza de los socios y de las autoridades fiscales.

Bajo esa medida el sistema actual presenta problemas en el cumplimiento de las normativas fiscales, no está adaptado a las normativas fiscales actuales, lo que dificulta la correcta elaboración de las declaraciones tributarias y el cumplimiento de plazos fiscales, la ausencia de una herramienta contable que permita automatizar estos cálculos y generar los reportes adecuados puede generar problemas en la gestión tributaria de la empresa, la falta de un sistema que facilite el cumplimiento tributario puede llevar a errores en la declaración de impuestos, lo que podría resultar en sanciones o multas por parte de la DIAN

(Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales), además, el incumplimiento de las normativas fiscales puede afectar la reputación de la organización ante las autoridades y sus stakeholders.

El sistema contable actual de Fegasince-Sabanas se caracteriza por su funcionamiento manual, lo cual trae consigo varias deficiencias significativas que afectan la operatividad y eficiencia de la empresa, a continuación, se detallan las principales deficiencias observadas y los impactos que estas tienen en el día a día de la organización:

Tabla 2: principales deficiencias observadas

PRINCIPALES DEFICIENCIAS
Proceso manual de registros contables
Falta de integración entre áreas
Falta de automatización de informes
Escasa trazabilidad de las operaciones
Problemas en el cumplimiento de normativas fiscales

Fuente: elaboración propia

Software contable adecuado que se ajuste a las necesidades de Fegasince-sabanas, considerando su tamaño, tipo de operaciones y presupuesto.

Para resolver las deficiencias identificadas en el sistema contable actual, se realizó una investigación exhaustiva sobre los softwares contables disponibles en el mercado, en función de las necesidades específicas de Fegasince-Sabanas, se seleccionó un software que cubre los requisitos necesarios y se adapta a la estructura y presupuesto de la organización, los principales criterios utilizados para la selección del software fueron:

Tabla 3: criterios utilizados para la selección del software

FACILIDAD DE USO	CAPACIDADES DE INTEGRACIÓN	CUMPLIMIENTO NORMATIVO	ESCALABILIDAD Y ADAPTABILIDAD	SOPORTE Y CAPACITACIÓN
-------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------

<p>La interfaz del software debe ser intuitiva y fácil de manejar, incluso para aquellos empleados que no cuentan con experiencia previa en el manejo de sistemas contables complejos, este criterio es fundamental para garantizar una adopción rápida por parte del personal de contabilidad y evitar una curva de</p>	<p>El software debe ser capaz de integrarse con otros sistemas operativos que maneja la organización, tales como el sistema de inventarios, el control de ventas y la gestión de cuentas por cobrar y por pagar, la integración de estos sistemas permitirá una actualización automática de los datos contables, minimizando errores y mejorando la precisión de los informes.</p>	<p>El software debe estar diseñado para cumplir con las normativas fiscales y regulatorias colombianas, especialmente en lo que respecta a la contabilidad para entidades sin ánimo de lucro, la herramienta debe ser capaz de generar informes tributarios y financieros conforme a los estándares establecidos por la DIAN y otras autoridades locales.</p>	<p>Dado que Fegasince-Sabanas es una organización en crecimiento, se seleccionó un software que pueda escalar conforme a las necesidades futuras de la empresa, esto incluye la posibilidad de agregar nuevos usuarios, integrar nuevos módulos o ajustar la configuración del sistema según sea necesario.</p>	<p>La empresa seleccionada debe ofrecer un buen servicio de soporte técnico, así como capacitaciones periódicas para garantizar que el personal se mantenga actualizado con respecto a nuevas funcionalidades o cambios en las normativas fiscales, además, el proveedor debe ofrecer una atención al cliente rápida y eficiente para resolver cualquier inconveniente.</p>
--	--	---	---	---

aprendizaje prolongada.				
-------------------------	--	--	--	--

Fuente: elaboración propia

Tras evaluar diversas opciones en el mercado, se seleccionó un software contable basado en la nube que cumple con los requisitos y necesidades específicas de Fegasince-Sabanas, según Avalos, R (2023) “este software tiene la ventaja principal de ser accesible desde cualquier lugar con conexión a internet, lo que facilita enormemente el trabajo remoto y la colaboración entre los diferentes departamentos de la organización”, en un entorno cada vez más dinámico, donde las condiciones laborales han ido evolucionando hacia modalidades de trabajo más flexibles, la accesibilidad remota es un beneficio clave para garantizar que el personal encargado de la contabilidad pueda gestionar las operaciones de forma eficiente, independientemente de su ubicación.

Uno de los aspectos más destacados de este software es su interfaz amigable y fácil de usar, lo que lo hace accesible incluso para aquellos que no tienen una formación técnica especializada, su diseño intuitivo permite que el personal de Fegasince-Sabanas, incluso los que no cuentan con experiencia previa en sistemas contables, puedan adaptarse rápidamente a su uso, lo que reduce el tiempo necesario para la capacitación y evita posibles errores derivados de la falta de conocimiento, a través de su interfaz, el software guía al usuario a través de los procesos contables, proporcionando opciones claras y bien estructuradas, lo que mejora la precisión en la entrada de datos y contribuye a una mayor eficiencia operativa.

Otro de los beneficios significativos de este software contable es su capacidad para automatizar la generación de informes financieros, en el sistema manual utilizado anteriormente, la creación de reportes como balances generales, estados de resultados, conciliaciones bancarias y otros informes relevantes requería un proceso tedioso y propenso a errores, con la implementación del software basado en la nube, Fegasince-Sabanas podrá automatizar estos

procesos, lo que reducirá el tiempo dedicado a la preparación de informes y mejorará la calidad de los mismos, los informes serán generados de forma precisa y en tiempo real, lo que permitirá a la organización contar con información financiera actualizada de manera continua, esta capacidad para obtener reportes instantáneos facilita la toma de decisiones rápidas y basadas en datos, lo que optimiza la gestión operativa de la empresa.

Además de la automatización de informes, el software ofrece la posibilidad de integrar todos los módulos necesarios para la gestión contable, lo cual será fundamental para Fegasince-Sabanas, el sistema contable está diseñado para integrarse de manera sencilla con otras áreas operativas de la empresa, como el control de inventarios, las cuentas por cobrar y por pagar, y las operaciones de ventas, esta integración es clave para lograr una actualización automática de los registros contables y evitar discrepancias entre los datos operativos y financieros, al eliminar la necesidad de ingresar los mismos datos en múltiples sistemas, se reduce el riesgo de errores y se mejora la precisión de los informes financieros, además, la actualización automática garantiza que la información siempre esté al día, lo que permite a los gerentes tomar decisiones informadas en tiempo real.

Otro punto a destacar es la escalabilidad y flexibilidad del software, a medida que Fegasince-Sabanas continúa creciendo, el sistema contable basado en la nube puede ajustarse para satisfacer las nuevas demandas y requisitos, ya sea aumentando el número de usuarios, integrando nuevos módulos o ajustando la configuración del sistema según las necesidades de la empresa, el software es altamente adaptable, esta escalabilidad asegura que la organización no tenga que preocuparse por la obsolescencia del sistema a medida que se expanda, ya que el software está diseñado para crecer junto con la empresa.

El software también facilita el cumplimiento de las normativas fiscales y regulatorias, en el contexto colombiano, el cumplimiento de las normativas fiscales es esencial para evitar sanciones y garantizar la transparencia de la organización, el software contable seleccionado está diseñado para cumplir con las regulaciones

locales, incluyendo la generación de reportes fiscales automáticos y la actualización continua de sus funciones conforme a los cambios en las leyes tributarias, esto permite a Fegasince-Sabanas mantenerse al día con sus obligaciones tributarias sin tener que preocuparse por posibles errores o sanciones derivadas del incumplimiento de las normativas.

La seguridad es otro aspecto clave que se debe considerar al elegir un software basado en la nube, el software seleccionado para Fegasince-Sabanas cumple con altos estándares de seguridad, garantizando que la información financiera sensible esté protegida frente a posibles amenazas cibernéticas, utilizando tecnologías de encriptación avanzada y autenticación de usuarios, el sistema asegura que solo las personas autorizadas tengan acceso a los datos, lo que reduce el riesgo de filtraciones de información y protege la integridad de la contabilidad de la organización, además, al estar basado en la nube, el software se beneficia de la infraestructura de seguridad que brindan los proveedores de servicios en la nube, quienes cuentan con sistemas de protección y respaldo de datos, lo que garantiza la continuidad del servicio y la recuperación de información en caso de incidentes.

Un aspecto adicional que contribuye a la eficiencia del software es su capacidad de generar alertas y recordatorios automáticos, este tipo de funcionalidades ayuda a Fegasince-Sabanas a no pasar por alto tareas importantes, como el vencimiento de pagos o el cierre de periodos contables, las alertas permiten al equipo contable estar al tanto de los plazos críticos, lo que contribuye a una gestión más proactiva y organizada.

El soporte técnico y la capacitación son elementos cruciales para asegurar el éxito de la implementación del software, el proveedor del software seleccionado ofrece un servicio de atención al cliente que incluye soporte técnico constante y recursos educativos para el personal de Fegasince-Sabanas, esto asegura que cualquier problema técnico pueda ser resuelto de manera rápida y que los usuarios puedan acceder a tutoriales y guías detalladas para maximizar el

aprovechamiento del sistema, además, el proveedor ofrece capacitaciones periódicas que permiten que el personal se mantenga actualizado sobre nuevas funcionalidades y mejores prácticas en el uso del software.

La selección de un software contable basado en la nube es una decisión estratégica que permitirá a Fegasince-Sabanas superar las limitaciones del sistema contable manual y mejorar significativamente la eficiencia de sus procesos financieros, la accesibilidad remota, la automatización de informes, la integración entre áreas, la escalabilidad, el cumplimiento normativo y la seguridad son solo algunos de los beneficios clave que el software aportará a la organización, con la implementación de este sistema, Fegasince-Sabanas no solo optimizará su gestión contable, sino que también estará mejor preparada para enfrentar los retos futuros y garantizar una toma de decisiones más ágil y fundamentada.

Plan de implementación para el software contable

La implementación de un software contable en Fegasince-Sabanas es un paso fundamental para mejorar la eficiencia de sus procesos financieros y contables, para garantizar que el proceso de transición sea exitoso, es necesario seguir un plan estructurado que contemple las etapas necesarias para la instalación, capacitación, pruebas, integración y seguimiento del sistema, a continuación, se detalla el plan de implementación dividido en cinco etapas clave, cada una con sus respectivas actividades y objetivos.

Tabla 4: Plan de implementación para el software contable

ETAPA	OBJETIVO	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
Etapa de Preparación e Instalación	Garantizar que el sistema esté correctamente instalado y configurado	Definir los requerimientos técnicos y operativos	Antes de comenzar la instalación, se realizará una evaluación detallada de los

			requerimientos técnicos que el software necesita para funcionar correctamente.
		Asignar roles y responsabilidades	Se establecerá un equipo de implementación que incluirá personal de TI, responsables de contabilidad y representantes de otras áreas clave.
		Instalación y configuración del software	La instalación del software se llevará a cabo en servidores seguros y se configurará para adaptarse a las necesidades específicas de Fegasince-Sabanas
		Integración inicial con sistemas existentes	Una de las principales actividades de esta fase será la integración del software contable

			con otros sistemas existentes en la organización, como el sistema de gestión de inventarios y cuentas por cobrar.
		Configuración de seguridad y respaldo de datos	Es crucial garantizar la seguridad de la información. En esta fase, se implementarán medidas de protección, como contraseñas fuertes, autenticación de usuarios y protocolos de encriptación.
Etapa de Capacitación	Capacitar a los empleados en el uso del software contable, desde lo más básico hasta los aspectos más avanzados.	Desarrollo del plan de capacitación	Se elaborará un plan detallado que contemple sesiones de formación sobre el uso del software.
		Capacitación en uso básico y avanzado	a capacitación se dividirá en dos partes: una

			básica, orientada a usuarios nuevos que aprenderán a realizar tareas básicas como registrar transacciones, generar informes estándar y revisar balances, y otra avanzada.
		Material de apoyo y tutoriales	Durante la capacitación se proporcionarán manuales, videos tutoriales y documentación técnica que los empleados podrán utilizar como referencia después de la formación.
		Simulaciones prácticas	El equipo de capacitación deberá realizar ejercicios prácticos que simulen las tareas diarias que el personal deberá

			llevar a cabo, como la gestión de registros contables, la conciliación de cuentas y la generación de reportes fiscales.
Etapa de Pruebas y Ajustes	Verificar que el software funcione correctamente y cumpla con los requisitos específicos.	Pruebas de funcionalidad	Se realizarán pruebas exhaustivas para asegurar que todas las funciones del software (registro de transacciones, generación de informes, gestión de cuentas, etc.) operen de acuerdo con las expectativas.
		Pruebas de integración	En esta fase se verificarán las integraciones entre el software contable y otros sistemas de la empresa, se comprobará que los datos fluyan

			correctamente entre los distintos sistemas (inventarios, cuentas por cobrar, etc.)
		Revisión de los informes	Es importante que los informes generados por el software sean precisos y cumplan con los requisitos fiscales y contables.
		Corrección de errores y ajustes finales	Cualquier error o inconsistencia detectada durante las pruebas debe corregirse antes de la implementación completa.
Etapa de Implementación Completa y Monitoreo	Asegurar la correcta implementación del software en toda la organización.	Transición al uso completo	En esta fase, todos los usuarios comenzarán a utilizar el software de manera cotidiana en sus tareas diarias.
		Monitoreo de desempeño y	Durante las primeras semanas

		resolución de problemas	de uso completo, se llevará a cabo un monitoreo continuo del rendimiento del sistema para identificar posibles fallos o problemas técnicos.
		Seguimiento y retroalimentación	Se organizarán reuniones periódicas con los usuarios para obtener retroalimentación sobre el uso del software.
		Evaluación del impacto	después de un período de funcionamiento, se evaluará el impacto de la implementación del software en la eficiencia operativa de la organización.

Fuente: elaboración propia

CONCLUSIONES

La implementación de un software contable adecuado en Fegasince-Sabanas representa un paso decisivo hacia la modernización y optimización de los procesos contables y financieros de la empresa, tras evaluar las deficiencias del sistema manual y sus impactos negativos en la eficiencia operativa, queda claro que la transición a un sistema automatizado es esencial para asegurar una gestión financiera más ágil, precisa y transparente, a continuación, se presentan las conclusiones clave de este proceso de evaluación e implementación.

En primer lugar, se ha identificado que el sistema contable manual utilizado por Fegasince-Sabanas está asociado con múltiples deficiencias, entre las que se destacan los errores humanos, la falta de integración entre áreas y la ausencia de automatización de informes, estas deficiencias no solo aumentan los tiempos de procesamiento y el riesgo de errores, sino que también dificultan la toma de decisiones informadas y oportunas, además de poner en riesgo el cumplimiento de las normativas fiscales y regulatorias, por lo tanto, la adopción de un software contable basado en la nube no solo es una solución técnica, sino una necesidad estratégica para mejorar la competitividad y la eficiencia de la empresa.

La elección de un software contable en la nube ha sido una decisión acertada debido a las ventajas que ofrece en términos de accesibilidad remota, automatización de procesos y generación de informes en tiempo real, estas características permitirán a Fegasince-Sabanas reducir los tiempos de trabajo, minimizar los errores y optimizar el flujo de información entre los departamentos, además, la capacidad del software para integrarse con otros sistemas existentes, como los de gestión de inventarios y cuentas por cobrar, garantizará una actualización constante y precisa de los registros financieros.

A través de la capacitación adecuada del personal, la implementación del software no solo mejorará la eficiencia en la gestión contable, sino que también fortalecerá las capacidades del equipo al dotarlos de las herramientas necesarias para operar con mayor efectividad, la formación continua y el soporte técnico

durante las primeras fases de implementación son fundamentales para asegurar una transición exitosa y para que el personal se sienta cómodo utilizando el sistema.

El plan de implementación propuesto, que incluye las etapas de preparación, instalación, capacitación, pruebas, ajustes y seguimiento, está diseñado para garantizar una transición ordenada y exitosa al nuevo sistema, cada una de las etapas se ha diseñado para abordar las necesidades específicas de Fegasince-Sabanas, asegurando que no solo se implemente el software, sino que se maximicen los beneficios de su uso a largo plazo.

Bajo esa medida la implementación de un software contable basado en la nube no solo resolverá las problemáticas actuales relacionadas con la ineficiencia y la falta de precisión en los registros contables, sino que también proporcionará a Fegasince-Sabanas las herramientas necesarias para adaptarse a los desafíos futuros, la modernización de los procesos contables permitirá a la empresa tomar decisiones más informadas, cumplir de manera más efectiva con las normativas fiscales y fortalecer su posición en el mercado, la inversión en este sistema es, por lo tanto, una inversión en el futuro de la organización.

Anexos

Base de datos en Excel.

CONSIGNACIONES 1 CICLO 2024 - Microsoft Excel

CONSIGNACIONES I CICLO 2.024					
FECHA	NOMBRE	N° COMPROBANTE	VALOR	OBSERVACIONES	
07/06/2024	DELIRIOHDEZ NAVARRO	4804	1.135.280		
13/06/2024	JULIO GUERRA	2916	556.500		
13/06/2024	HIPOLITO ABAD	5551	540.600		
13/06/2024	JULIO GUERRA	117388	770.000		
13/06/2024	JOSE CARLOS LUNA	647	874.500		
12/06/2024	INVERSIONES PESCAITO (JESUS VERGARA)	1353	613.740		
15/06/2024	ARIT MARTINEZ	33123	1.590.000		
17/06/2024	MARIO MEZA		126.000		
17/06/2024	GUNTHER THERAN	4809	933.330		
17/06/2024	LUIS DAVID TAMARA	1352304361	500.000		
17/06/2024	DANIS PEREZ	4007	1.050.990		
17/06/2024	DANIS PEREZ	M6626242	1.100.000		
18/06/2024	JULIO LUNA ORTEGA	3349	558.000		
18/06/2024	JULIO LUNA ORTEGA	3752	477.000		
18/06/2024	LUIS NARVAEZ	108008	1.272.000		
19/06/2024	LUIS HDEZ FUENTES	2350	92.220		
19/06/2024	JESUS VERGARA	3545	139.250		
20/06/2024	JULIO GUERRA	118847	1.121.000		
21/06/2024	OSVALDO CASTRO	124479	500.000		
24/06/2024	DANIS PEREZ	M5029032	650.000		
24/06/2024	LUIS ABAD	1734307470	1.030.000		

ALVARO NUÑEZ - I CICLO 2024 - Microsoft Excel

CONTROL DE VACUNA										
VACUNADOR : JULIO CESAR LUNA HERAZO										
FECHA	CONCEPTO	N° DE DOSIS	BIOLOGICO	PRECIO BIOLOGICO	VALOR FACTURA	ABONOS	DEVOLUCION	SALDOS		
13/06/2024	FACTURA No. FEG - 4453	1.000	AFTOSA	1.590	1.590.000	0	0	1.590.000	1.817.808	
18/06/2024	FACTURA No. FEG - 4508	550	AFTOSA	1.590	874.500	0	0	2.464.500		
18/06/2024	RECIBO DE CAJA No. 24417	0				900.000	0	1.564.500		
25/06/2024	FACTURA No. FEG - 4565	800	AFTOSA	1.590	1.272.000	0	0	2.836.500		
25/06/2024	RECIBO DE CAJA No. 24475	0				1.272.000	0	1.564.500		
03/07/2024	FACTURA No. FEG - 4628	850	AFTOSA	1.590	1.351.500	0	0	2.916.000		
03/07/2024	RECIBO DE CAJA No. 24552	0				1.351.500	0	1.564.500		
08/07/2024	FACTURA No. FEG - 4663	1.000	AFTOSA	1.590	1.590.000	0	0	3.154.500		
08/07/2024	RECIBO DE CAJA No. 24593	0				1.225.200	0	1.929.300		
08/07/2024	TRANSFERENCIA SEGÚN COMPROBANTE No. 2008 - JULIO LUNA HERAZO	0				364.800	0	1.564.500		
13/07/2024	TRANSFERENCIA SEGÚN COMPROBANTE No. 3924 - JULIO LUNA HERAZO	0				403.700	0	1.160.800		
15/07/2024	FACTURA No. FEG - 4716	1.250	AFTOSA	1.590	1.987.500	0	0	3.148.300		
15/07/2024	RECIBO DE CAJA No. 24631	0				1.583.800	0	1.564.500		
17/07/2024	FACTURA No. FEG - 4759	500	AFTOSA	1.590	795.000	0	0	2.359.500		
22/07/2024	FACTURA No. FEG - 4836	1.150	AFTOSA	1.590	1.828.500	0	0	4.188.000		
22/07/2024	RECIBO DE CAJA No. 24704	0				954.000	0	3.234.000		
22/07/2024	RECIBO DE CAJA No. 24705	0				1.828.500	0	1.405.500		

ALVARO NUÑEZ - 1 CICLO 2024 - Microsoft Excel

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista

126

Expandir barra de fórmulas (Ctrl+Mayús+U)

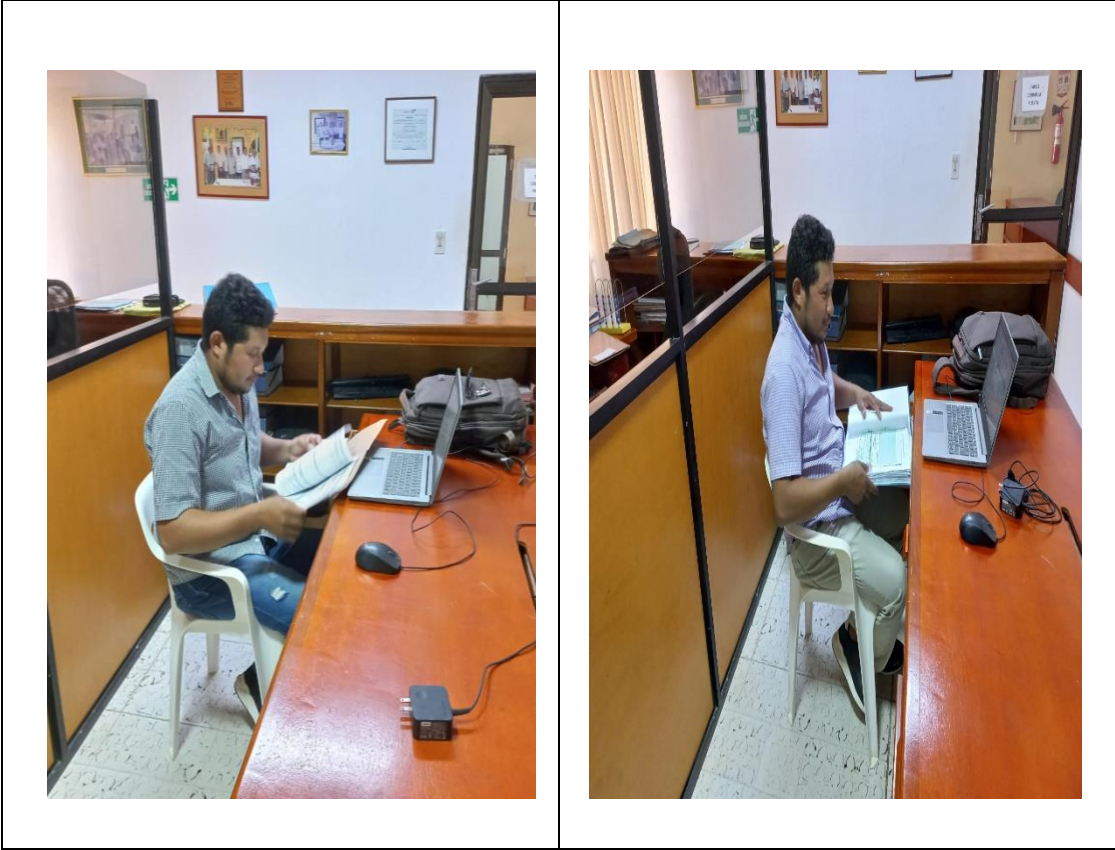
CONTROL DE VACUNA								
VACUNADOR : ARIT ANTONIO MARTINEZ CONTRERAS								
FECHA	CONCEPTO	N° DE DOSIS	BIOLOGICO	PRECIO BIOLOGICO	VALOR FACTURA	ABONOS	DEVOLUCION	SALDOS
								1.704.195
13/06/2024	FACTURA No. FEG - 4458	1.000	AFTOSA	1.590	1.590.000	-	0	1.590.000
14/06/2024	FACTURA No. FEG - 4478	1.000	AFTOSA	1.590	1.590.000	-	0	3.180.000
15/06/2024	CONSIGNACION SEGÚN RECIBO No. 033123 - ARIT MARTINEZ	0			0	1.590.000	0	1.590.000
20/06/2024	FACTURA No. FEG - 4520	2000	AFTOSA	1.590	3.180.000	-	0	4.770.000
20/06/2024	RECIBO DE CAJA No. 24428	0				1.600.000	0	3.170.000
27/06/2024	FACTURA No. FEG - 4585	1000	AFTOSA	1.590	1.590.000	-	0	4.760.000
28/06/2024	CONSIGNACION SEGÚN RECIBO No. 034583 - ARIT MARTINEZ	0			0	1.600.000	0	3.160.000
03/07/2024	FACTURA No. FEG - 4617	1.000	AFTOSA	1.590	1.590.000	-	0	4.750.000
03/07/2024	RECIBO DE CAJA No. 24546	0			0	1.600.000	0	3.150.000
04/07/2024	CONSIGNACION SEGÚN RECIBO No. 235511 - ARIT MARTINEZ	0			0	1.023.960	0	2.126.040
08/07/2024	FACTURA No. FEG - 4652	1.000	AFTOSA	1.590	1.590.000	-	0	3.716.040
	TRANSFERENCIA SEGÚN COMPROBANTE No. 2932 -	0						

1. ARIT MARTINEZ / 2. JESUS VERGARA / 3. DEIMER GONZALEZ PEREZ / 4. JULIO LUNA HERAZO / 5. JOSE CARLOS LUNA

Listo 100%

Sitio de trabajo





REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Arguello, C; Narváez, X (2024). Contabilidad de Costos y business intelligence para la toma de decisiones en empresas turísticas [Cost accounting and business intelligence for decision making in tourism companies]. *Revista Multidisciplinaria Perspectivas Investigativas*, 4(especial), 164-180.
- Avalos, R (2023). Implementación de un sistema contable y su incidencia en la información financiera y contable de la empresa Inhotel Servicios Informáticos SAC. Recuperado de:
<https://repositorio.autonoma.edu.pe/handle/20.500.13067/2360>
- Casanova, C; Proaño, E; Macías, J; Ruiz, S (2023). La contabilidad de costos y su incidencia en la rentabilidad de las PYMES. *Journal of Economic and Social Science Research*, 3(1), 17-30.
- Cóndor, M (2023). Propuesta de mejora para la automatización de los procesos operativos de la empresa Riva Consultores & Asociados SAC en la ciudad de Lima, 2023. Recuperado de:
<https://repositorio.epnewman.edu.pe/handle/20.500.12892/820>
- Goldenberg, J (2023). Tensiones y contradicciones de los esquemas de facilitación del acceso al crédito para empresas de menor tamaño en situaciones de insolvencia. Un estudio a partir de las garantías FOGAPE en el contexto de la crisis de la Covid-19. *Ius et Praxis*, 29(1), 47-65.
- Jiménez, F. (2023). NIIF 15 para mejorar la gestión contable en una empresa farmacéutica, Lima 2023. Recuperado de:
<https://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/20.500.13053/9866>
- More, R; Tume Ruíz, J. M., Rangel Vega, A., Correa Calle, T. R., & Jaramillo Atoche, J. E. (2023). Factores para la implementación de una Arquitectura Cloud Computing desde la Gestión Empresarial (ERP) y Modelos de Procesos de Negocio (BPM). *Journal of technology management & innovation*, 18(2), 28-41.