



**TRABAJO DE GRADO**  
**Opción Práctica y Pasantía.**

Propuesta de mejora en el proceso contable mediante la implementación  
de un nuevo sistema contable en la empresa SION

Corporación Universitaria Remington.  
Ciencias contables.  
Contaduría Pública.

Julian Alfonso Canchila Guillin.  
Juliana Carolina Farfan Rodriguez.  
Opción de Trabajo de grado Práctica o Pasantía.  
2024.

## **Agradecimientos**

En agradecimiento a toda mi familia, los cuales siempre han sido el motor más importante para seguir mis metas a pesar de los retos y no retroceder independiente la circunstancia, siendo mi mayor apoyo a lo largo del proceso.

Inmensamente agradecido con el señor, él me inspiró con su fe de tal manera me impulso a tener la constancia necesaria para conseguir mis logros y metas junto a las personas que estuvieron en este arduo camino quienes me ayudaron a tomar decisiones.

**Tabla de Contenidos**

Resumen.....	4
Palabras clave.....	4
Problemática abordada en la práctica o pasantía.....	5
Objetivos.....	7
Metodología.....	8
Resultados.....	9
Figuras y tablas.....	15
Conclusiones.....	17
Referencias.....	17
Anexos.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>

## Resumen

El proyecto profesional se basa en la mejora de los Procesos contables a través de la implementación de un sistema contable en la empresa SION y se lleva su ejecución a cabo debido a que se han manifestado diversas problemáticas relacionadas al proceso de presupuestos y costos y el proceso contable de la empresa en general, lo cual ocasiona que los plazos para obtener la información contable no se reflejen de manera eficiente y oportuna, ocasionando grandes problemas en la toma de decisiones financieras, administrativas y comerciales.

La finalidad del trabajo fue identificar los principales motivos y consecuencias por la ausencia de un sistema contable y plantear diferentes propuestas de software contables los cuales sean compatibles con las necesidades de la empresa en el sector de construcción y obras civiles.

Se concluyó que, con la implementación del software contable se lograra un mejor control contable, administrativo y financiero de toda la compañía logrando así la toma de decisiones a tiempo, lo cual reflejara mayores utilidades en la empresa.

Para poder conocer las necesidades principales que afronta la empresa y todo el sector de construcción, detallamos los puntos más importantes que mejoraremos con la implementación de un sistema contable más robusto y un software contable que se adapte para la obtención de la información de manera eficaz y práctica.

Debemos poner en consideración que para la obtención de mejores resultados y beneficios para la compañía, se deben tomar las decisiones correctas y la única forma de conseguirlas es mediante una buena lectura de la misma, mediante informes y demás estados financieros que podemos encontrar en el software contable que se decida implementar.

### Palabras clave

Procesos contables, Software contable, implementación, metodología, obras civiles

### **Problemática abordada en la práctica o pasantía**

La compañía en la actualidad se encuentra posicionada dentro de una de las principales en el sector de la construcción y de obras civiles en Colombia, presentado y ejecutando frente a nuestros clientes proyectos de una gran calidad en infraestructura, de la mano de un equipo de ingenieros los cuales cuentan con la experiencia y el profesionalismo para afrontar todo tipo de desafíos.

Ahora si bien el sector de la construcción y obras civiles ha tenido un crecimiento importante en Colombia en los últimos años, a través de los diferentes proyectos de vivienda y facilidades para la adquisición de estas mismas, todo este contexto mencionado ha generado una mayor demanda y por consiguiente debe haber un mayor control en todos los procesos de ingeniería, planeación, administrativos y contables.

La falta de un sistema que integre todas las áreas administrativas, contables y los procesos de comunicación, ha ocasionado la no consolidación de un modelo integrado para la planeación, la gestión y la calidad.

Los procesos contables han venido teniendo ciertas transformaciones a nivel nacional y con las nuevas normas implementadas por la Dirección de Aduanas Nacionales (DIAN), se ha visto en la necesidad de realizar cambios y adaptarse para cumplir con todas las exigencias actuales; adicional a lo mencionado anteriormente para tener un mejor control financiero, es importante realizar las actualizaciones pertinentes en nuestras políticas contables para el rediseño y actualización en la sistematización de nuestro software contable.

Con la mejora de los procesos y actividades de la organización se realizarán controles contables y de seguimiento permanente de la mano de la incorporación de las nuevas tecnologías de información.

## **Formulación y sistematización del problema**

Formulación del problema

¿Qué beneficios trae para la empresa la mejora en la sistematización y ajustes de los procesos contables?

### **Sistematización del problema.**

- ¿Con la mejora en la sistematización de los procesos contables podremos tener la información para realizar un presupuesto en línea?
- ¿Podemos cumplir con las exigencias de la Dirección de impuestos y aduanas (DIAN), como lo son la facturación electrónica y la nómina electrónica?
- ¿Con el rediseño en la sistematización de los procesos contables tendremos los informes contables en un tiempo real o en línea?

**Objetivos****Objetivo general**

Sistematizar una propuesta de mejora sobre los procesos contables de la empresa SION.

**Objetivos específicos.**

- Realizar un diagnóstico de todos los procesos contables y de sistematización de la compañía.
- Identificar las falencias en los procesos contables y de sistematización de la compañía.
- Proponer mejoras a los procesos contables y el sistema de control interno de la compañía.

## **Metodología**

### ***Justificación metodológica.***

La elaboración del presente proyecto tiene como finalidad la sistematización de las políticas contables de la empresa SION para la mejora de los procesos contables, los estudios pertinentes enfocados en el sector de la industria de la construcción y de obras civiles nos indican las ventajas de sistematizar los procesos contables; como estandarizar los procesos y tener una gestión empresarial adaptada a las necesidades actuales.

### ***Justificación práctica***

Esta investigación se realiza porque existe la necesidad de mejorar el nivel de rendimiento y confiabilidad de la información procesada en la empresa SION, además de las nuevas exigencias en los ámbitos legales y de impuestos los cuales han incrementado con el pasar de los años por parte de los entes pertinentes.

El desempeño de la competencia nos impulsa a tomar acción y colocar en práctica un plan estratégico para el desarrollo de la sistematización de los procesos contables.

**Resultados.**

El impacto de la contabilidad en sector de la construcción o de obras civiles es de vital importancia, este nos ayudara a tomar decisiones ya sea desde el punto de vista como proveedor, contratista general o subcontratista, por tal motivo la implementación de un excelente sistema de gestión contable nos determinara y evitara riesgos futuros que pueden impedir el crecimiento del mismo o en el peor de los casos llevarlos a la quiebra total.

La actualización en la sistematización de los procesos contables permitirá a la compañía tener un mayor nivel de confianza y fidelidad en la información recopilada para su posterior análisis y emisión a los diferentes entes que la soliciten, como el caso de la Dirección de Impuestos y Aduanas – DIAN.

A su vez la optimización de la información nos traerá muchos beneficios y nos permitirá tomar decisiones de cara al futuro de la compañía, tendremos una información en un tiempo más frecuente y secuencial para todos los departamentos que infieren en los procesos contables.

El sector de constricciones y obras civiles maneja un tema muy importante en la contabilidad como son los procesos de costos y de presupuestos; estos nos permitirán determinar el curso de un negocio o de un proyecto, con lo que tendremos una sistematización en los procesos contables dirigido a mejorar e impactar de manera positiva los diferentes procedimientos.

## **1. Procesos contables de la compañía Constructora SION S.A.S**

Como parte del proceso contable y de control interno, la compañía cumple los siguientes pasos en base a cada proyecto que tengamos a cargo y los que están por iniciar.

### **1.1. Elaboración de base datos dividida por cada proyecto.**

Inicialmente realizamos un base de datos la cual subdividimos por proyectos y por cada etapa en la que encuentra el mismo, catalogados por porcentajes de avances en las obras, así:

Etapa inicial: entre el 0% y 25% de la obra.

Etapa Intermedia: entre el 25% y 75% de la obra.

Etapa final: entre el 75% y 100% de la obra.

Con esto tenemos un control exacto de donde tenemos nuestros recursos e inversiones, además del personal, herramientas y materiales para cada obra.

Este proceso va estructurado de la siguiente manera de acuerdo a cada etapa del proceso, el cual detallamos a continuación:

#### ➤ Departamento de licitaciones y contrataciones:

En este departamento comienza todo el proceso de contrataciones de las obras y proyectos en el cuales estaremos interviniendo, para la elaboración de este, contamos con un (1) Jefe de licitaciones y dos (4) asistentes; estos serán los encargados de realizar la respectiva digitación y ordenamiento de la base de datos en el software ERP contable.

➤ Departamento Legal:

Este departamento está compuesto por un abogado, el cual será el encargado de revisar y tramitar todo lo concerniente a la parte legal de los proyectos y obras ya adjudicadas; adicional también será el encargado de todo lo concerniente con el ámbito legal de todo el personal de la compañía.

➤ Departamento de Recursos Humanos:

El departamento está compuesto por un (1) Jefe de Personal y un (1) asistente de recursos humanos, estos serán los encargados de la elaboración de los contratos de trabajo de todo el personal de las obras y de la compañía.

Estos procesos serán realizados en nuestro sistema ERP contable y serán asignados a cada centro de costo correspondiente de acuerdo al proyecto asignado.

➤ Departamento de compras

El departamento de compras está compuesto por dos (2) analistas de compras, los cuales serán los encargados de realizar la logística de adquisición de los materiales e insumos necesarios para el abastecimiento de las obras en proceso; así mismo de las diferentes compras después de realizar un análisis comparativo en el mercado de los precios.

➤ Departamento de bodega y logística.

El departamento de bodega está compuesto por un (1) Jefe de bodega y un asistente de logística, los cuales serán los encargados de realizar la recepción física de los materiales adquiridos y su posterior digitación en nuestro sistema ERP contable a su respectivo centro de costos.

Como mención adicional se informa que la compañía cuenta con dos (2) supervisores y una (1) encargada del Sistemas de gestión de la seguridad industrial y salud ocupacional (SISO).

**1.2. Elaboración de la nómina y provisiones por cada uno de los proyectos en procesos.**

**1.3. Liquidación y pago de la seguridad social dividido por cada obra.**

La liquidación, posterior pago y contabilización de la seguridad social es parte primordial dentro del proceso y trazabilidad contable, realizando una contabilización por centro de costos y asignados a cada proyecto en proceso.

La contabilización y provisión de la nómina es una parte importante en el proceso, nuestros proyectos demandan de una mano de obra a la cual le asignamos el centro de costos respectivos de acuerdo a la obra que se encuentre asignado dicho trabajador, con esto se realiza la causación pertinente de las provisiones de nómina a la cual tienen derecho de acuerdo a la ley vigente.

La elaboración de la nómina electrónica esta a cargo del asistente contable, el cual realiza los siguientes procesos:

- Registro de cada empleado y asignación del centro de costos de acuerdo a la obra o proyecto en que se encuentre laborando.

- Liquidación y pago mensual la planilla única de seguridad social en el portal de mi planilla.
- Liquidación y cancelación de nómina de empleados.
- Causación de las prestaciones sociales a que den lugar de acuerdo a lo establecido en la ley.

Los procesos realizados para los procesos de nomina son auditados por el contador y el departamento de recursos humanos, suministra la información necesaria para la digitación de los empelados en nuestro sistema ERP contable.

#### **1.4. Control de cajas menores y Gastos de cada obra.**

La asignación de las cajas menores para los proyectos en cursos y la acusación de los diferentes gastos menores que han de dar lugar en los proyectos en curso, realizando una contabilización de acuerdo al centro de costo correspondiente.

#### **1.5. Contabilización de Ingresos, Gastos y Costos de Obra divididos por cada proyecto.**

Los proyectos u obras en proceso tienen diferentes formas de facturarse de acuerdo al acuerdo realizado con los clientes para realizarlo y así mismo ir recaudando, la contabilización se realizará en línea mediante la facturación electrónica en el software contable MULTIFOX; a su vez registraremos en el software contable los gastos y costos que se generan y asignándolos a cada centro de costo correspondiente.

### **1.6. Informe mensual de Ingresos, Gastos y Costos divididos por cada proyecto.**

Elaboración de informes y reportes de manera mensual emitido por el software contable MULTIFOX, donde el contador emitirá un informe detallado de los Ingresos, Gastos y Costos generados asignados a cada centro de costos por proyectos, con lo cual se toman las decisiones a tomar por parte de la gerencia.

➤ Departamento de facturación y contable.

El departamento de facturación está compuesto por un (1) Digitador y será el encargado de realizar las respectivas facturas a las diferentes obras y proyectos en cursos; esto será determinado de acuerdo como se acordó con el cliente; pueden ser facturaciones parciales o total en nuestro sistema ERP contable.

Un (1) contador y un (1) auxiliar contable serán las personas encargadas de registrar, revisar y verificar toda la documentación de las entradas por compras, gastos y costos y facturación en que incurre la compañía; con la finalidad de realizar una clasificación adecuada de acuerdo a cada centro de costos; para así realizar las respectivas conciliaciones y emitir los balances al cierre de cada mes.

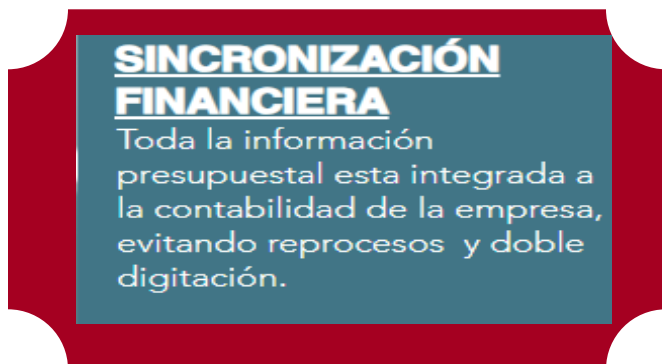
El control de la caja menor será asignado al auxiliar contable; en esta se registrarán los gastos menores en los cuales incurre la empresa y esta será supervisada por el contador de manera periódica.

## Figuras y tablas

Módulos software contable MULTIFOX

Figura 1

*Sincronizacon Financiera*

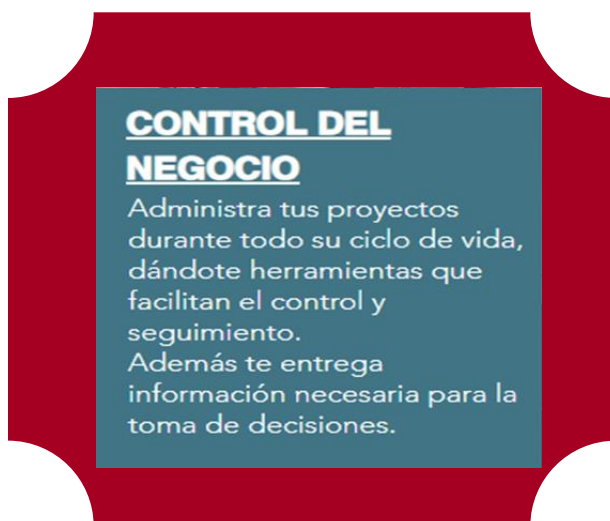


Nota: Cuenta con una interfaz rapida para la sincronizacion financiera.

Fuente: (*Preset News*, s. f.)

Figura 2

*Control del negocio*



Nota: Adminiatración de proyectos dutante todo un ciclo.

Fuente: (Preset News, s. f.)

Figura 3

*Gestión de clientes*



Nota: Fideliza a los clientes con relaciones a largo plazos.

Fuente: (Preset News, s. f.)

Tabla 1. Software contable ERP para construcción en Colombia

<b>Software</b>	<b>Tipo de empresa</b>
Sinco ERP	Sector construcción civil
SLYG Block	Todo tipo de empresa
Libra Powered by Oracle	Todo tipo de empresa
TOTVS	Mediana y Grande empresa
OPUS	Sector construcción civil
Multifox	Sector construcción civil

**Conclusiones.**

Posterior a la realización del proyecto podemos concluir que el tema de los procesos contables, no debe llevarse a la carrera y mucho menos darle la importancia adecuada, los resultados que se obtendrán mediante una buena gestión contable son tan valiosos y de esos dependerá el crecimiento de las compañías.

Es indispensable escoger un buen software contable, que nos suministre la información que necesitamos en tiempo real y acorde a los que estamos requiriendo saber.

Colocar en práctica todos estos procesos nos garantizaran el crecimiento y el ser competitivo en el mercado.

## Referencias

Moreno, E. (2023, 28 noviembre). *Qué son los procesos contables y su importancia - Siigo Contifico*. Contifico. <https://contifico.com/procesos-contables-fundamentos-y-etapas/>

Gómez, G. (2013, 18 febrero). *Los sistemas en contabilidad • gestiopolis*. Gestiopolis. <https://www.gestiopolis.com/sistemas-contabilidad/>

Paola, D., & Paola, D. (2015, 11 agosto). *Aplicación de NIIF, etapas a tener en cuenta en el proceso contable - Actualícese. Actualícese |*. <https://actualicese.com/aplicacion-de-niif-etapas-a-tener-en-cuenta-en-el-proceso-contable/>

Wolfe, A. (2023, 31 julio). *El impacto de una mala contabilidad de la construcción en las operaciones. STACK Tecnologías de Construcción*. <https://www.stackct.com/es/blog/the-impact-of-bad-construction-accounting-on-operations/>

PDFelement. (s. f.). Wondershare PDFelement. <https://pdf.wondershare.es/business/construction-accounting-software.html>

*Compartir tus posts en Facebook con la imagen correcta.* (s. f.). <https://www.catalogodesoftware.com/c/software-erp-constructoras-sector-construccion>

Preset News. (s. f.). Multifox Cloud. <https://www.multifox2000.com/productos-2>