



# **UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**

**FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN, FINANZAS E INFORMÁTICA.**

**PROCESO DE TITULACIÓN**

**DICIEMBRE 2021 – ABRIL 2022**

**EXAMEN COMPLEXIVO DE GRADO O DE FIN DE CARRERA**

**PRUEBA PRÁCTICA**

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:  
INGENIERO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

**NOMBRE:**

**VARELES MACHADO JORGE ANDRES**

**TEMA:**

**INGRESOS ORDINARIOS DE LOS CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN DE LA EMPRESA  
FERRICOLOR Y CONSTRUCCIONES S.A. DE LA CIUDAD DE BABAHOYO PERÍODO 2021**

**TUTOR:**

**MUÑOZ CHAVEZ GLADYS GABRIELA**

**ABRIL 2022-SEPTIEMBRE 2022**

<b>Planteamiento del Problema</b>	3
<b>Justificación</b>	5
<b>Objetivos</b>	7
Objetivo General	7
Objetivos Específicos	7
<b>Líneas de Investigación</b>	8
<b>Marco Conceptual</b>	9
<b>Marco Metodológico</b>	22
<b>Resultados</b>	23
<b>Discusión de Resultado</b>	26
<b>Conclusiones</b>	28
<b>Recomendaciones</b>	28
<b>Referencias</b>	30
<b>Anexos</b>	33

# Planteamiento del Problema

La empresa FERRICOLOR Y CONSTRUCCIONES S.A se constituyó el 29 de enero del 2009. Su RUC es 0992605502001 esta se encuentra en Babahoyo, se dedica a la construcción de edificios, bloques, viviendas y demás obras de construcción.

Según el Banco Central, se estima que el sector de la construcción representará el 7,22% del PIB (Producto Interno Bruto) en 2021, aunque el ritmo de crecimiento no es similar al de años anteriores. La construcción es uno de los motores de la recuperación económica y de la creación de empleo.

El método de precio fijo para establecer los contratos de construcción se a podido detectar que por efectos de la inflación es difícil definir el precio fijo ya que los precios varían en costos de tal manera que de acuerdo a las normas internacionales de información financiera solo se puede considerar como costo hasta el monto del contrato y puede haber una cláusula de modificación sobre el valor del contrato, pero el porcentaje no es tan significativo ,entonces se a podido detectar que en ciertos casos el costo del contrato de construcción no representa mayores ganancias .

Adicional a ello según la Ley de Régimen Tributario Interno establece al momento de declaración del Impuesto al Valor Agregado enviar al pago la totalidad de dicho impuesto con una prórroga máxima de un mes.

Según datos proporcionados por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos en su reporte de precios de materiales de construcción con corte al año 2021 tenemos que la variación porcentual de ciertos materiales de construcción afectan al momento de determinar el precio fijo como método al determinar un contrato de construcción como es el caso del acero en barras con una variación porcentual de 3.75, alambres de metal con una variación porcentual de 9.65, cemento portland con una variación porcentual de 5.33 si esta es en sacos es de 5.40 y si es en granel de 4.96, ladrillos de arcilla con una variación porcentual de 4.50, mallas metálicas (gaviones) con una variación porcentual de 5.91, mallas metálicas para cerramiento con una variación porcentual de 7.90, perfiles de aluminio con una variación porcentual de 25.49, piezas de hierro fundido con una variación porcentual de -4.73, válvulas de bronce con una variación porcentual de 3.41, vidrio plano con una variación porcentual de 2.34, llantas para equipo y maquinaria de aseo de áreas y vías públicas con una variación porcentual de 0.28 entre otros.

# Justificación

El presente estudio servirá como guía para estudiar la realidad económica de la misma, tomando como objeto de estudio a la empresa FERRICOLOR Y CONSTRUCCIONES S.A para conocer sobre el precio fijo y las decisiones de fijación de precios que son estratégicas sobre cuánto se debería de cobrar por las construcciones o los servicios que se dan en esta compañía.

El precio fijo se sobrepone a todas las demás configuraciones de precios existentes en una tabla de precios, de este modo, el precio fijo se sobrepone a lo que es el precio base, incluso en los casos en que haya configurado una regla del precio.

Por consiguiente, cualquier decisión de fijación de precios se fundamenta en las reacciones de las variables económicas, tenemos tres elementos importantes que se deben analizar en estos casos las cuales son: clientes, la competencia y los costos.

En servicios y productos, el precio puede actuar como indicador de calidad y por tanto tiene un impacto psicológico en el cliente, por lo que para evitar todo esto, primero ten muy clara la estrategia competitiva: precio o calidad.

Es por esto por lo que muchas empresas utilizan precios bajos en ciertos servicios, incluso ofreciéndose como consultas o pruebas gratuitas, como promociones y para atraer clientes.

Dado que establecer el punto óptimo donde los precios sean atractivos para los clientes y maximicen los ingresos. Para ello, se deben analizar y calcular las diferentes opciones de equilibrio de este negocio.

# Objetivos

## **Objetivo General**

Generar los ingresos obtenidos al elegir un método de contabilización según la NIC 11 a través de un cuadro comparativo de ingresos de los contratos de construcción de la empresa FERRICOLOR S.A durante el periodo 2021.

## **Objetivos Específicos**

- Determinar los ingresos ordinarios de los contratos de construcción a través del método de precio fijo.
- Establecer los ingresos ordinarios de los contratos de construcción a través del método ganancias sobre el costo.
- Definir las variaciones del método de precio fijo y el método ganancias sobre el costo, a través de los componentes del costo.

# Líneas de Investigación

El presente estudio de caso se encuentra bajo la siguiente línea de investigación “Gestión Financiera, Administrativa, Tributaria, Auditoría y Control” de la carrera de Contabilidad y Auditoría Rediseñada y la sublínea de investigación “Auditoría y Control”, ya que está relacionado al tema INGRESOS ORDINARIOS DE LOS CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN DE LA EMPRESA FERRICOLOR Y CONSTRUCCIONES S.A. DE LA CIUDAD DE BABAHOYO PERÍODO 2021 que se encuentra relacionado a la NIC 11 ( norma internacional de contabilidad) contratos de construcción la cual nos ayuda a establecer valores, reconocer elementos de registro contable y determinar razonabilidad contable de los contratos de construcción.

# Marco Conceptual

La empresa FERRICOLOR Y CONSTRUCCIONES S.A que se formó el 29 de enero del 2009, se encuentra en Babahoyo, se dedica a la construcción de edificios, bloques, viviendas y demás obras de construcción.

Como objetivo la empresa Ferricolor es siempre buscar un constante crecimiento, ofreciendo sus servicios y productos de alta calidad a los habitantes de la ciudad de Babahoyo, el cual lo logra realizando una correcta estrategia comercial.

Tiene como actividad principal la venta de artículos de ferretería que se encuentran en establecimientos especializados para su venta.

Se conoce a los ingresos ordinarios como el valor total de las actividades hechas en una empresa. Esto a su vez puede causar inconvenientes en el entorno empresarial en muchos casos y las tasas de entorno empresarial y los precios y negocios empresariales. Firma del contrato, tarifas especiales, salario, precio, entrega, dinero, inflación.

Ingresos ordinarios son los flujos brutos de entrada provenientes de la realización de las actividades ordinarias, cuando estos incrementan el patrimonio de la entidad. El reconocimiento y medición de estos flujos de ingresos ordinarios, puede tornarse complicado, considerando las múltiples situaciones que se presentan en el entorno de los negocios; firma de contrato, pagos parciales, fechas de pago perdidas, fluctuaciones de moneda, inflación, etc. (NIC 18 I ISBN:978-956-401-443-2

*Generalidades Y Objetivos La Norma Internacional De Contabilidad (NIC) 18*

*Ingresos (IFRS, 2017),, n.d.,2)*

Las actividades diarias, cuando aumentan su patrimonio de la entidad se puede lograr la detección y medición de flujos económicos, que pueden volverse complejos ya que se puede encontrar diferentes escenarios que causan problemas y retrasos a una empresa.

Los ingresos ordinarios se derivan de transacciones, transformaciones internas y de otros eventos usuales, es decir, que son propios del giro de la entidad, ya sean frecuentes o no. (Valle, 2017, 9)

Los ingresos ordinarios se consiguen mediante las actividades económicas tanto como la venta de bienes y prestación de servicios.

Una venta es la provisión de un bien o servicio económicamente definido por parte del vendedor o proveedor con un valor monetario fijo o acordado.

Una venta es la provisión de un bien o servicio económicamente definido por el vendedor o proveedor con un valor monetario fijo o acordado. (Westreicher, 2020)

La prestación de servicios es el proceso mediante el cual se realiza una serie de trabajos que son a cambio de un valor monetario, no se ofrecen bienes tales como productos.

La prestación de servicios es una actividad que implica trabajo. En este caso, no estás ofreciendo nada concreto como un producto. Es una experiencia y una solución. Para facilitar la comprensión, es importante aclarar primero el significado del término "servicio". Es el producto de la actividad humana que satisface necesidades sin bienes

materiales. (*Avance Del Trabajo 2 - "Semana 10" TEMA: AVANCE GRUPAL 2*

*ALUMNOS: □ PEÑA GUEVARA, JOSÉ LINCOLN □, 2021)*

Un contrato es un convenio que se da entre dos o varias personas para la realización de normas a la propiedad, derechos de propiedad y consecuencias jurídicas. No se ha de realizar un contrato en el que una de las dos partes no esté de acuerdo.

Un contrato es un acuerdo testamentario por el cual dos o más personas crean, modifican o anulan conjuntamente la responsabilidad, el título u otro efecto legal de la propiedad. No hay contrato simplemente porque una persona realiza un servicio no solicitado en beneficio de otra y esa persona permanece en silencio o inactiva. (C.

*Privada - Apuntes De La Asignatura DT Y SS, De La URG. Nota Final 11. - HACEMOS GENTE DE EMPRESA, 2017)*

El contrato de construcción se da específicamente acordado para el diseño, la tecnología o la producción de elementos o bienes relacionados con la obra o el destino final.

Un contrato de construcción es parte de un contrato de trabajo y generalmente incluye servicios independientes o servicios a una empresa. El contrato se celebra entre una persona física y una entidad jurídica o entre dos entidades jurídicas, como una empresa privada, una organización de la sociedad civil o una agencia gubernamental. Cuando se celebra un contrato entre una persona física y una persona jurídica, o entre una empresa o una persona jurídica de derecho civil, el procedimiento es directo entre las

partes y requiere la intervención de un notario que levanta un informe sobre el contrato. (Aguilera, 2022)

El monto de los ingresos reconocidos se determina con base en el grado de cumplimiento del contrato al final de cada período sobre el que se informa.

En el caso del método de ejecución, el monto de los ingresos reconocidos al final de cada período sobre el que se informa se determina con base en el grado de cumplimiento del contrato. La ventaja de este método de cálculo de los ingresos contractuales es que refleja la ganancia en el período contable en el que se lleva a cabo la actividad generadora de ganancias. (*Universidad Andina Simón Bolívar Sede Ecuador Área De Derecho Programa De Maestría En Tributación ANÁLISIS DE LA NIC 11 CO, n.d.*)

En este método, los ingresos normales del contrato se comparan con los costos incurridos para rescindir el contrato y, al mismo tiempo, se determina el monto de los ingresos, costos y resultados normales a reconocer. Puede vincularse a una parte de un contrato ya concluido. Este sistema proporciona información útil sobre el progreso del trabajo del contrato y el rendimiento de cada ejercicio

Los ingresos son el flujo total de beneficios económicos durante el período derivados de las actividades empresariales.

De la entidad, siempre que la entrada dé lugar a un aumento del patrimonio, no relacionado con la aportación

Este inmueble propietario. Para contabilizar los ingresos de las actividades ordinarias sólo se obtiene la suma de los flujos de beneficios económicos derivados de las mismas. El capital es un impuesto al valor agregado (IVA) que grava la venta de bienes. (*Ingreso Por Actividades Ordinarias - SMS Auditores Del Ecuador, 2018*)

El método de registro de ingresos y gastos relacionados con la etapa de finalización del contrato a menudo se denomina método de porcentaje de finalización. Este método compara los ingresos normales del contrato con los costos incurridos para rescindir el contrato, y al mismo tiempo determina la cantidad de ingresos, costos y resultados normales a reconocer. Puede vincularse a una parte de un contrato ya concluido. Este método proporciona información útil sobre el desarrollo de actividades contractuales cada año financiero. (Intriago, María Benilda Moreira, 2018)

La gestión financiera es una rama de las ciencias empresariales que se basa en la adquisición y utilización eficaz de todos los recursos de la empresa. En otras palabras, la tarea de la gestión financiera es comprender cómo financiar los recursos de la empresa y los recursos de terceros.

La administración financiera es una de las ramas de las ciencias empresariales que tiene como fundamento la obtención y uso de forma óptima los recursos de toda una compañía. O sea, la administración financiera se delega conceptualizar cómo la compañía financiará sus operaciones, para lo que comúnmente se necesitan recursos propios y de terceros.

Asimismo, los delegados a esta administración tienen que establecer cómo una compañía regirá sus fondos escogiendo o ejemplificando en qué proyectos deberá invertir. En suma, la administración financiera se ocupa de la obtención, la utilización y la supervisión de los fondos de la firma. Intenta obtener la mayor cantidad de salida posible. (*Importancia De Los Administradores Financieros En Las Organizaciones*, 2022)

Las finanzas son una rama de la economía que estudia el movimiento de dinero entre personas, empresas o un país. También estudia las adquisiciones y administra el dinero que ganan para lograr sus objetivos, teniendo en cuenta todos los riesgos involucrados. (*¿Qué son Las Finanzas?*, 2022)

La finanzas de una empresa analiza los documentos financieros elaborados por el departamento de contabilidad. Dicho flujo de efectivo es esencial para una empresa ya que se abren puertas para llegar al objetivo dado mostrando de manera equitativa tanto las ventajas como los inconvenientes.

La administración financiera de una empresa analiza los documentos financieros elaborados por el departamento de contabilidad. Con los resultados obtenidos, las empresas pueden tomar mejores decisiones.

El flujo de efectivo brinda la posibilidad a las empresas de cumplir con sus obligaciones y hacerse con los activos necesarios para llevar a cabo sus metas. Los gerentes financieros interpretan los estados financieros para tomar decisiones con base

en la generación de flujos de efectivo esperados y los riesgos asociados con esas decisiones. Los gerentes financieros interpretan los estados financieros para tomar decisiones con base en la generación de flujos de efectivo esperados y los riesgos asociados con esas decisiones. (*Importancia De Los Administradores Financieros En Las Organizaciones*, 2022)

Los administradores financieros se preocupan por los flujos de efectivo dentro de las empresas. En otras palabras, determinan cuáles son los recursos que entran y cuáles salen, con el objetivo de lograr solvencia entre ellos.

El flujo de efectivo es la diferencia entre los ingresos y los gastos de una organización. Una buena gestión de efectivo reduce los requisitos de capital, acelera la rotación de capital, así como define las reservas financieras dentro de la empresa y, por lo tanto, reduce el volumen de préstamos externos. Esto sucede al lograr el objetivo principal: garantizar una solvencia estable en todas las etapas del período de planificación y pronosticar los flujos de efectivo comerciales en función de varios tipos de actividad económica. (*Home*, 2017)

La administración financiera se puede examinar en diferentes fases:

Conceptualizar la necesidad: La compañía primero debería estimar cuántos recursos o el presupuesto que necesita para sus operaciones.

Modo de financiamiento: Se determina la estructura financiera de la empresa, es decir, cuánto se financiará con recursos propios y cuánto con recursos propios.

Procedimiento de financiamiento: Sobre los recursos externos, se debería escoger el procedimiento de financiación más correcto. Puede acceder a préstamos bancarios o mercados de capital mediante la emisión de bonos u otro tipo de instrumentos. En este punto, la tasa de interés del préstamo, el plazo del préstamo y otras condiciones financieras son muy importantes. Del mismo modo, la empresa puede decidir recaudar fondos de nuevos socios y tomar medidas.

Gestión de los recursos: La firma debería repartir sus recursos de forma prudente, cumpliendo constantemente con las obligaciones prioritarias, con proveedores y empleados, ejemplificando. Además, es fundamental monitorear las ratios financieras de la organización. De aquel modo, se mide la solvencia, la liquidez, el grado de adeudo de la firma, entre otros indicadores. (Westreicher, 2020)

La gestión de recursos en la gestión de proyectos consiste en hacer más con menos. A nadie le gusta el desperdicio, especialmente en el mundo de los negocios. La gestión de recursos se centra en la innovación y la eficiencia. Cuando sabe lo que necesita para que un proyecto tenga éxito, puede planificar eficazmente el uso de esos recursos de manera inteligente. Para algunas empresas, la eficiencia óptima es tan importante que contratan personas que se enfocan exclusivamente en la gestión de recursos; Esta posición se llama Administrador de recursos. ¿Qué papel juega un administrador de recursos? Mientras que los administradores de proyectos son responsables de crear y asignar tareas para completar el proyecto, los administradores de recursos son

responsables de asignar los recursos necesarios para el éxito del proyecto. (Hansen, 2021)

Evaluación de proyectos: La organización debería examinar los planes de inversión, calculando primordialmente el costo de hoy neto. Si este no es positivo, el plan no es económicamente posible. (Westreicher, 2020)

Gestión Administrativa es un grupo de trabajos y empresas relacionadas que ayudan a una empresa a utilizar los recursos de manera eficiente. El objetivo es lograr todos los objetivos anteriores y lograr altos resultados. Por lo tanto, se utilizan varios métodos y técnicas en el sistema de gestión para utilizar eficazmente los recursos humanos, financieros y físicos de la organización. La gerencia está involucrada en el uso sistemático y eficiente de los recursos. Por ello, cada puesto de trabajo está organizado de tal forma que es posible dirigir y controlar su correcto funcionamiento. Estas funciones son desarrollar, planificar, dirigir, coordinar y administrar todo. Además, un sistema de gestión ayuda a prevenir problemas futuros mediante la gestión eficaz del trabajo, el esfuerzo y los recursos, y más que nada, permite que una empresa logre mejores resultados.

La gestión administrativa es un conjunto de tareas y trabajos coordinados que ayudan a hacer un uso óptimo de los recursos disponibles de una empresa. Todo lo anteriormente mencionado con la intención de conseguir las metas y obtener los resultados superiores. En consecuencia, en la gestión administrativa se usan diferentes técnicas y métodos para darle un uso más eficiente a los recursos humanos, financieros y materiales que este tiene para una organización. La utilización de los recursos se

orienta en la funcionalidad de las metas que sigue la organización para cumplir los diferentes objetivos que este se propone a lo largo del año. (*Gestión Administrativa - Qué Es, Definición Y Concepto* / 2022, 2020)

Es decir, la gestión administrativa se implica en usar coordinadamente y eficientemente los recursos. Por esto cada una de las funciones se organizan de forma que se logre guiar y mantener el control del funcionamiento más correcto en éstos. Estas funcionalidades son la idealización, la organización, la dirección, la coordinación y el control de todo. Además, la gestión administrativa posibilita por medio de la conducción racional de labores, esfuerzos y recursos prevenir inconvenientes en futuros previos y más que nada conseguir la consecución de resultados favorables para la compañía. (Westreicher, 2020)

#### Beneficios del uso racional de la gestión administrativa

Las ventajas primordiales que recibe una organización que aplica una idónea gestión administrativa es:

##### 1. Aumento de la productividad

El uso correcto del control del sistema permite que todo el proceso sea fluido y sencillo. Mejora el funcionamiento de todas las elaboraciones de la organización. Haga una sugerencia, cuando todas las aplicaciones se ven gravemente afectadas y se ven gravemente afectadas por una sugerencia.

Antes que nada, una vez que se emplea la gestión administrativa de manera idónea, esta posibilita que se logren ejercer todos los procesos de forma más sencilla y fácil. Lo cual optimiza el desempeño de cada una de las ocupaciones de la organización. Generando un aumento de la productividad, ya que tienen la posibilidad de cambiar y adecuar todos los procesos que están afectando en forma negativa la productividad.

## 2. Centrarse en el logro de las metas

El objetivo es exitoso y hace todos los esfuerzos para gestionar los buenos planes, tradición y buenas políticas. En general, todo lo mencionado conduce al logro de la meta en un tiempo determinado.

En segundo lugar, al centrar cada una de las labores y ocupaciones en la consecución de las metas, todos los esfuerzos se dirigen en la misma dirección. Esto se consigue teniendo una idónea planeación, un grupo de tácticas bien definidas y un equipo de trabajo que opera de manera coordinada. Todo lo mencionado en términos generales provoca que las metas se alcancen en los tiempos anteriormente establecidos.

## 3. Maximizar la utilización de los recursos

Pueden ahorrar todo tipo de recursos si tienen un equipo unificado con metas y estrategias claras. Tiempo, dinero, posesiones materiales, etc. Porque todo se usa hábil y eficientemente.

En tercer sitio, al tener bien definidas las metas, las tácticas y al tener los grupos de trabajo coordinado tienen la posibilidad de ahorrar toda clase de recursos. Como por

ejemplo tiempo, dinero y recursos materiales. Ya que todo se utiliza de forma más inteligente y eficaz.

## Principios de la Gestión Administrativa

La gestión administrativa está regida por los siguientes principios:

### 1. Planeación

Sin lugar a duda, se tendrá que hacer una idealización oportuna donde se encuentren precisamente delimitados las metas que se proponen conseguir. De igual manera se debería implantar las actividades que ayudarán al logro de dichos fines anteriormente propuestos.

### 2. Coherencia

Más que nada, la asignación de labores y responsabilidades tienen que ser establecidas de manera racional. De forma que todo empleado puede consumir con su trabajo en los tiempos y en la manera estipulados en la idealización. Todo lo mencionado debería estar en coherencia con los recursos financieros y materiales que tiene la compañía.

### 3. Disciplina y orden

Además, se debería continuar una secuencia de normas que deberán establecerse en forma sistemática y estructurada. Con la intención de que se logren desarrollar cada una de las labores de forma metódica. Pues solo en ese sentido se puede conseguir el alcance de las metas.

Objetivos que se propone la Gestión Administrativa

Las metas que tienen la posibilidad de conseguir llevar a cabo la gestión administrativa son:

- Maximizar los procesos implementados en la administración administrativa para poder hacer un mejor manejo.
- Mejorar el seguimiento y el control de los métodos internos de la organización asegurando una mejor evaluación de lo que se está realizando.
- Que el trabajo se haga de forma más fácil y eficaz, haciendo más fácil el logro de las metas.
- Dar superiores bienes y servicios al mercado, por medio de la implementación de novedosas tecnologías que mejoren las labores y los procesos. (*Gestión Administrativa - Qué Es, Definición Y Concepto | 2022, 2020*)

Contrato de precio fijo: un contrato en el que el contratista acuerda un precio fijo o una cantidad por unidad de producto, a veces sujeto a términos variables si aumentan los costos. Acuerdo de Margen de Costo: Contrato que consiste en reembolsar a un contratista los costos incurridos previamente especificados en el contrato, más un monto o porcentaje adicional de costos que pueden ser fijos. Sin embargo, también pueden darse contratos mixtos. Por ejemplo, para contratos de margen con un precio máximo fijo. En tales casos, se deben considerar todas las condiciones establecidas en la NIC 11 para reconocer correctamente los ingresos y gastos relacionados.

La definición anterior de la NIC 11 indica que cuando un contrato de construcción tiene un precio fijo, el contratista puede medir con precisión los ingresos generados por el

contrato. Sin embargo, en la mayoría de los casos existe incertidumbre sobre el monto de los costos incurridos por el contrato y los beneficios resultantes.(Jimenez, 2020)

## **Marco Metodológico**

Para la realización de este proyecto se generó de manera cualitativa, la cual se logró mostrar todos los detalles y métodos necesarios para definir la realización de un contrato de construcción que se elaboró en la empresa “Ferricolor S.A” en el año 2021 para así poder llegar a nuestro objetivo propuesto.

Se utilizaron distintos sitios web informativos, libros, artículos y reseñas de distintos autores hablando sobre lo que son los contratos de construcción, las NIC que se utilizan para poder llevar a cabo este estudio. La cual se tomaron en cuenta datos de 3 contratos de construcción efectuados por la misma empresa.

Para concluir se utilizó la técnica de recolección de información necesaria y precisa se le otorgó al representante de la empresa “Ferricolor” una entrevista de preguntas abiertas para obtener respuestas e información de mayor valor.

# Resultados

La empresa “Ferricolor S.A” en el año 2021 adquirió 13 contratos, se escogió como muestra 3 contratos, realizados con dos tipos de método los cuales son: método de precio fijo y método de margen sobre el costo.

A esto se concentra los valores del contrato, materiales directos de construcción, mano de obra directa de construcción y los costos indirectos de construcción

La conformación se detallará a continuación:

MÉTODO DE PRECIO FIJO		MÉTODO DE MARGEN SOBRE COSTO	
Valor del contrato (Ingresos ordinarios de construcción)	\$ 65.000,00	Valor del contrato (Ingresos ordinarios de construcción)	\$ 65.000,00
Materiales directos de construcción	\$ 20.450,75	Materiales directos de construcción	\$ 20.450,75
Mano de obra Directa de construcción	\$ 31.450,00	Mano de obra Directa de construcción	\$ 31.565,20
Costos indirectos de construcción	\$ 5.099,25	Costos indirectos de construcción	\$ 5.099,25
Total costo	\$ 65.000,00	Total costo	\$ 66.115,20
Costos que no pudieran registrarse según NIC 11 y que son considerados por la cláusula modificatoria del contrato.	\$ 1.115,20	Margen de ganancia sobre el costo	\$ 6.611,52
Cláusula modificatoria hasta un 3% del monto del contrato	\$ 1.400,00	Ganancias de obra de construcción	\$ 6.611,52
Ganancias de obra de construcción	\$ 284,80		

En el contrato de construcción #003 del 2021 tiene un valor de contrato de \$65000,00, al ser realizado por el método fijo este no podrá sobrepasar el valor de contrato establecido al

sumar los materiales, mano de obra y los costo, por lo cual le sigue una pequeña operación, donde se muestra el valor no agregado según la NIC 11 y son considerados por la clausula modificatoria del contrato que es de \$1150, restando por la clausula modificatoria hasta un 3% del monto de contrato que tiene un valor de \$1400 dando un total de \$284,80. Al contrario del método de margen sobre costo puede sobrepasar el valor del contrato la cual la política de la empresa es de 10% de ganancia sobre los costos, dando así un aumento de \$1000 en los materiales directos de construcción y un aumento de \$115,20 en la mano de obra, el costo indirectos de construcción se mantiene igual dando un resultado de \$66115,20, la cual se saca el valor del 10% dando como resultado el margen de ganancia del \$6611,52.

<b>MÉTODO DE PRECIO FIJO</b>		<b>MÉTODO DE MARGEN SOBRE COSTO</b>	
Valor del contrato (Ingresos ordinarios de construcción)	\$ 43.000,00	Valor del contrato (Ingresos ordinarios de construcción)	\$ 43.000,00
Materiales directos de construcción	\$ 17.600,00	Materiales directos de construcción	\$ 17.600,00
Mano de obra Directa de construcción	\$ 22.380,00	Mano de obra Directa de construcción	\$ 22.380,00
Costos indirectos de construcción	\$ 645,50	Costos indirectos de construcción	\$ 645,50
Total costo	\$ 40.635,50	Total costo	\$ 40.635,50
Costos que no pueden registrarse según NIC 11	\$ -	Margen de ganancia sobre el costo	\$ 4.083,55
Ganancias de obra de construcción	\$ 2.364,50	Ganancias de obra de construcción	\$ 4.083,55

A diferencia de la tabla 1, en el contrato #008 2021 con un valor de contrato de \$43000.00, en el método de precio fijo, esta dentro del valor al sumar los materiales directos de

construcción , mano de obra y costos indirectos de fabricación,que nos da un resultado de \$40635,50 y una ganancia de \$2364,50.

En el método de sobre costo únicamente le sacaremos el 10% de ganancia sobre los costos según la política de la empresa dando así un margen de ganancias de \$4.063,55 .

MÉTODO DE PRECIO FIJO		MÉTODO DE MARGEN SOBRE COSTO	
Valor del contrato (Ingresos ordinarios de construcción)	\$ 37.000,00	68 Valor del contrato (Ingresos ordinarios de construcción)	\$ 37.000,00
Materiales directos de construcción	\$ 15.170,00	69 Materiales directos de construcción	\$ 15.170,00
Mano de obra Directa de construcción	\$ 20.720,00	70 Mano de obra Directa de construcción	\$ 20.720,00
Costos indirectos de construcción	\$ 645,50	71 Costos indirectos de construcción	\$ 645,50
Total costo	\$ 36.535,50	72 Total costo	\$ 36.535,50
Costos que no pueden registrarse según NIC 11	\$ -	73 Margen de ganancia sobre el costo	\$ 3.653,55
Ganancias de obra de construcción	\$ 464,50	74 Ganancias de obra de construcción	\$ 3.653,55
		75	

Al igual que la tabla 2, en el contrato #011-2021 con un valor de contrato de \$37000.00, en el método de precio fijo, está dentro del valor al sumar los materiales directos de construcción , mano de obra y costos indirectos de fabricación, que nos da un resultado de \$36.535,50 y una ganancia de \$464,50 .

En el método de sobre costo únicamente le sacaremos el 10% de ganancia de sobre los costos según la política de la empresa dando como resultado un margen de ganancias de \$6.611,52.

# Discusión de Resultado

Se confirma lo siguiente con respecto a los resultados de este estudio.

Después de haber revisado el contrato de construcción #3 este da a conocer que el método de margen sobre costo genera una ganancia de \$6.611,52 mayor al método de precio fijo que obtuvo una ganancia de \$284,80 debido a que el método de precio fijo está limitado al valor de contrato que está establecido, es decir, que no se puede agregar el valor según la NIC 11 en donde estos precios están anclados a cláusulas de revisión en el caso que aumenten los costos.

A comparación del método de margen sobre costo que se le aplica el 10% de las ganancias.

También se observa que en Contrato de construcción #008 con una ganancia de \$2.364,50 y el contrato de construcción# 011 con una ganancia de \$464,50 no supera el valor de contrato en el total de costo, pero de todas formas realizando el método de Margen Sobre Costo sobre dichos contratos tienen una mayor ganancia.

El contrato de construcción #008 con una ganancia de \$4.063,55 y el contrato de construcción #011 con una ganancia de \$3.653,55. Debido a la política de la empresa de sacar el 10% de ganancias sobre el costo total.

Demostrando que el método del margen sobre costo permite a la empresa facilitar los cálculos de utilidad y productividad, ya que muchos autores consideran este método como importante en su estrategia de precios dentro de los contratos.

Como resultado, se pudo lograr mejorar los objetivos establecidos, garantizando el cumplimiento de los contratos válidos y reducir el riesgo de pérdida. Concienciar al cliente de que el método es totalmente transparente y facilita una mejor interpretación a la hora de fijar precios. A lo contrario del método de precio fijo que busca que no exceda a los costos totales dentro del contrato de construcción conllevando a que la empresa obtenga menos ganancias, pero con una probabilidad de ganar mayores clientes al tener precios bajos y de buena calidad.

# Conclusiones

La empresa Ferricolor y Construcciones S.A. para la elaboración de sus contratos de construcción durante el año 2021 de los 13 contratos realizados 10 utiliza el método precio fijos en la contratación de las obras de construcción por que los clientes lo solicitan, sin embargo, los ingresos ordinarios que genera dicho método no son los más óptimos.

El registro de costos limitados y la generación de pérdidas según las Normas Internacionales de información Financiera No 11” Contratos de Construcción” son más probables si se elabora un contrato bajo el método precio fijo.

Al determinar los valores que se generan por ingresos ordinarios en los contratos si se realizan por el método ganancia sobre el costo son mayores a los del método precio fijo y con menor grado de incertidumbre.

# Recomendaciones

Se recomienda que la empresa Ferricolor y Construcciones S.A. determine estrategias para que los futuros clientes de las obras de construcción opten por realizar dichos contratos bajo el método ganancia sobre el costo ya que este método da mayor certeza de utilidad sobre un contrato.

La empresa Ferricolor y Construcciones S.A. debe considerar las variaciones porcentuales de precios de los materiales de construcción para determinar de forma más fiable el monto del contrato que se realice bajo el método precio fijo.

Ante el escenario de una variación constante de precios de materiales de construcción se recomienda que la empresa Ferricolor y Construcciones S.A. opte por utilizar de forma exclusiva el método ganancia sobre el costo sobre todo en contratos de obras cuyas características técnicas y los plazos son significativos.

# Referencias

Aguilera, O. (2022, MARZO 6). *Ejemplo de Contrato De Construcción*. EjemploDe.com. Retrieved August 7, 2022, from [https://www.ejemplode.com/47-contratos/3251-ejemplo\\_de\\_contrato\\_de\\_construccion.html](https://www.ejemplode.com/47-contratos/3251-ejemplo_de_contrato_de_construccion.html)

*Avance del Trabajo 2 - "Semana 10" TEMA: AVANCE GRUPAL 2 ALUMNOS:* □

PEÑA GUEVARA, JOSÉ LINCOLN □. (2021). StuDocu. Retrieved August 7, 2022, from <https://www.studocu.com/pe/document/universidad-tecnologica-del-peru/procesos-para-ingenieria/avance-del-trabajo-2/30037254>

*C. Privada - Apuntes de la asignatura DT y SS, de la URG. Nota final 11. - HACEMOS GENTE DE EMPRESA.* (2017). StuDocu. Retrieved August 7, 2022, from <https://www.studocu.com/es/document/universidad-de-granada/derecho-del-trabajo-y-seguridad-social/c-privada-apuntes-de-la-asignatura-dt-y-ss-de-la-urg-nota-final-11/26934709>

*Gestión administrativa - Qué es, definición y concepto | 2022.* (2020, December 7). Economipedia. Retrieved August 7, 2022, from <https://economipedia.com/definiciones/gestion-administrativa.html>

Hansen, B. (2021, November 20). *¿Qué es la gestión de recursos y por qué es importante?* Wrike. Retrieved August 10, 2022, from <https://www.wrike.com/es/blog/que-es-la-gestion-de-recursos-y-por-que-es-importante/>

*Home*. (2017, January 11). YouTube. Retrieved August 10, 2022, from <https://www.ceupe.com/blog/flujo-de-efectivo.html?dt=1660187221760>

*Importancia de los administradores financieros en las organizaciones*. (2022, March 10). DocuSign. Retrieved August 7, 2022, from <https://www.docuSign.mx/blog/administradores-financieros>

*Ingreso por Actividades Ordinarias - SMS Auditores del Ecuador*. (2018). - SMS Auditores del Ecuador. Retrieved August 10, 2022, from <https://smsecuador.ec/ingreso-por-actividades-ordinarias/>

Intriago, María Benilda Moreira. (2018). *Universidad Andina Simón Bolívar Sede Ecuador Área de Derecho Programa de Maestría en Tributación ANÁLISIS DE LA NIC 11 CO*. Repositorio UASB. Retrieved August 7, 2022, from <https://repositorio.uasb.edu.ec/bitstream/10644/3780/1/T1335-MT-Moreira-Analisis.pdf>

Jimenez, J. J. (2020, November 28). *Contratos de construcción en la NIC 11*. Gerencie.com. Retrieved August 7, 2022, from <https://www.gerencie.com/nic-11-contratos-de-construccion-definicion-y-tipos-de-contratos-de-construccion.html>

*NIC 18 I ISBN:978-956-401-443-2 Generalidades y objetivos La Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 18 Ingresos (IFRS, 2017)*,. (n.d.). Manual de Consultas IFRS. Retrieved August 7, 2022, from <https://www.manualdeconsultasifrs.cl/normas/NIC%2018%20Ingresos.pdf>

*¿Qué son las finanzas?* (2022, February 23). Saber más, ser más. Retrieved August 10, 2022, from <https://www.sabermassermas.com/que-son-las-finanzas/>

*Universidad Andina Simón Bolívar Sede Ecuador Área de Derecho Programa de Maestría en Tributación ANÁLISIS DE LA NIC 11 CO.* (n.d.). Repositorio UASB.

Retrieved August 7, 2022, from

<https://repositorio.uasb.edu.ec/bitstream/10644/3780/1/T1335-MT-Moreira-Analisis.pdf>

Valle, L. (2017). Retrieved August 7, 2022, from

<https://www.uv.mx/personal/mvalle/files/2011/08/INGRESOS-COSTOS-Y-GASTOS.ppt>

Westreicher, G. (2020). *Ventas - Qué es, definición y concepto / 2022*. Economipedia.

Retrieved August 7, 2022, from <https://economipedia.com/definiciones/ventas.html>

# Anexos

**SRI****Certificado**  
Registro Único de Contribuyentes**Razón Social**  
FERRICOLOR & CONSTRUCCIONES S.A. **Número RUC**  
0992605502001**Representante legal**  
• PRIETO RAMOS KLEBER WILFRIDO

<b>Estado</b>	<b>Régimen</b>	
ACTIVO	RIMPE - EMPRENDEDOR	
<b>Fecha de registro</b>	<b>Fecha de actualización</b>	<b>Inicio de actividades</b>
12/03/2009	21/06/2019	29/01/2009
<b>Fecha de constitución</b>	<b>Reinicio de actividades</b>	<b>Cese de actividades</b>
29/01/2009	No registra	No registra
<b>Jurisdicción</b>	<b>Obligado a llevar contabilidad</b>	
ZONA 5 / LOS RIOS / BABAHOYO	NO	
<b>Tipo</b>	<b>Agente de retención</b>	<b>Contribuyente especial</b>
SOCIEDADES	NO	NO

**Domicilio tributario****Ubicación geográfica**

Provincia: LOS RIOS Cantón: BABAHOYO Parroquia: CLEMENTE BAQUERIZO

**Dirección**

Calle: W Número: S/N Intersección: CALLE D Referencia: DIAGONAL AL POLIDEPORTIVO EL CHORRILLO

**Medios de contacto**

Teléfono de referencia: 052737503 Email: hlcc77@yahoo.es

**Actividades económicas**

- G46632101 - VENTA AL POR MAYOR DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍAS Y CERRADURAS: MARTILLOS, SIERRAS, DESTORNILLADORES, Y OTRAS HERRAMIENTAS DE MANO, ACCESORIOS Y DISPOSITIVOS; CAJAS FUERTES, EXTINTORES.
- G47520101 - VENTA AL POR MENOR DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA: MARTILLOS, SIERRAS, DESTORNILLADORES Y PEQUEÑAS HERRAMIENTAS EN GENERAL, EQUIPO Y MATERIALES DE PREFABRICADOS PARA ARMADO CASERO (EQUIPO DE BRICOLAJE); ALAMBRES Y CABLES ELÉCTRICOS, CERRADURAS, MONTAJES Y ADORNOS, EXTINTORES, SEGADORAS DE CÉSPED DE CUALQUIER TIPO, ETCÉTERA EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS.
- N77301501 - ALQUILER CON FINES OPERATIVOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA CIVIL SIN OPERADORES: CAMIONES GRÚA, ANDAMIOS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO, SIN MONTAJE NI DESMANTELAMIENTO, A CORTO PLAZO.
- F41001001 - CONSTRUCCIÓN DE TODO TIPO DE EDIFICIOS RESIDENCIALES: EDIFICIOS DE ALTURAS ELEVADAS, VIVIENDAS PARA ANCIANATOS, CASAS PARA BENEFICENCIA, ORFANATOS, CÁRCELES, CUARTELES, CONVENTOS, CASAS RELIGIOSAS. INCLUYE REMODELACIÓN, RENOVACIÓN O REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES.
- G46631301 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN: PIEDRA, ARENA, GRAVA, CEMENTO, ETCÉTERA.

<b>Razón Social</b> FERRICOLOR & CONSTRUCCIONES S.A.	<b>Número RUC</b> 0992605502001
---	------------------------------------

**Establecimientos**

<b>Ablertos</b> 1	<b>Cerrados</b> 0
----------------------	----------------------

**Obligaciones tributarias**

- 2021 - DECLARACIÓN SEMESTRAL IVA
- 1021 - DECLARACIÓN DE IMPUESTO A LA RENTA SOCIEDADES
- ANEXO RELACIÓN DEPENDENCIA
- ANEXO TRANSACCIONAL SIMPLIFICADO
- ANEXO ACCIONISTAS, PARTÍCIPES, SOCIOS, MIEMBROS DEL DIRECTORIO Y ADMINISTRADORES - ANUAL
- ANEXO DE DIVIDENDOS, UTILIDADES O BENEFICIOS - ADI

**i** Las obligaciones tributarias reflejadas en este documento están sujetas a cambios. Revise periódicamente sus obligaciones tributarias en [www.sri.gob.ec](http://www.sri.gob.ec).

**Números del RUC anteriores**

No registra



Código de verificación:	CATRCR2022001810972
Fecha y hora de emisión:	18 de agosto de 2022 21:57
Dirección IP:	10.1.2.142

Validez del certificado: El presente certificado es válido de conformidad a lo establecido en la Resolución No. NAC-DGERCGC15-00000217, publicada en el Tercer Suplemento del Registro Oficial 462 del 19 de marzo de 2015, por lo que no requiere sello ni firma por parte de la Administración Tributaria, mismo que lo puede verificar en la página transaccional SRI en línea y/o en la aplicación SRI Móvil.

Babahoyo, 2 de Agosto del 2022

Magister

Eduardo Enrique Galeas Guijarro

**DECANO DE LA FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN FINANZAS E  
INFORMÁTICA.**

Presente.

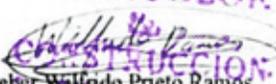
De mis consideraciones

Yo: Prieto Ramos Kleber Wilfrido, dejé expresa la autorización a el estudiante **Vareles Machado Jorge Andrés**, con cédula de identidad # 120794852-0, para que recepte e interprete la información de la empresa, proveniente de fuentes fidedignas, tales como Servicio de Rentas internas; Superintendencia de compañías, Valores y Seguros o algún otro Repositorio digital; así también los documentos que nosotros le facilitaremos para la elaboración de su tema de caso de estudio denominado: **INGRESOS ORDINARIOS DE LOS CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN DE LA EMPRESA FERRICOLOR Y CONSTRUCCIONES S.A. DE LA CIUDAD DE BABAHOYO PERÍODO 2021**, para la obtención de su título de Licenciado en Contabilidad y Auditoría.

Admitiendo que dicha información no podrá ser manipulada en sus cifras y en su contenido.

Sin otro particular, me suscribo.

Atentamente

**FERRICOLOR**  
  
Sr. Kleber Wilfrido Prieto Ramos  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
C.I. # 1204587305

# FERRICOLOR Y CONSTRUCCIONES S.A.

## CUADRO COMPARATIVO DE LOS METODOS DE CONTRATOS DE CONSTRUCCIONES SEGUN NIC 11

### METODO DE PRECIO FIJO

#### CONTRATO DE CONSTRUCCION #003-2021

Concepto: Construcción de una vivienda de dos pisos ,planta baja y primer piso alto		
Valor del contrato (Ingresos ordinarios de construcción)		\$ 65,000,00
Materiales directos de construcción	\$ 28,450,75	
Mano de obra Directa de construcción	\$ 31,450,00	
Costos indirectos de construcción	\$ 5,099,25	
Total costo	\$ 65,000,00	
Costos que no pudieran registrarse según NIC 11 y que son	\$ 1,115,20	
Clausula modificatoria hasta un 3% del monto del contrato	\$ 1,400,00	
Ganancias de obra de construcción	\$ 284,80	

#### CONTRATO DE CONSTRUCCION #008-2021

Concepto:Elaboracion de aceras y bordillos en la parroquia Mata de Cacao		
Valor del contrato (Ingresos ordinarios de construcción)		\$ 43,000,00
Materiales directos de construcción	\$ 17,630,00	
Mano de obra Directa de construcción	\$ 22,360,00	
Costos indirectos de construcción	\$ 645,50	
Total costo	\$ 40,635,50	
Costos que no pueden registrarse según NIC 11	\$ -	
Ganancias de obra de construcción	\$ 2,364,50	

#### CONTRATO DE CONSTRUCCION #011-2021

Concepto: Elaboracion de un galpon y cerramiento en la parroquia La Union		
Valor del contrato (Ingresos ordinarios de construcción)		\$ 37,000,00
Materiales directos de construcción	\$ 15,170,00	
Mano de obra Directa de construcción	\$ 20,720,00	
Costos indirectos de construcción	\$ 645,50	
Total costo	\$ 36,535,50	

Costos que no pueden registrarse según NIC 11  
 Ganancias de obra de construcción

\$ -  
 \$ 464,50

**METODO DE MARGEN SOBRE COSTO**

Politica de empresa 10% de ganancia sobre los costos

**CONTRATO DE CONSTRUCCION #003-2021**

Concepto: Construccion de una vivienda de dos pisos ,planta baja y primer piso alto  
 Valor del contrato (Ingresos ordinarios de construcción)

Materiales directos de construcción	\$ 29.450,75	\$ 65.000,00
Mano de obra Directa de construcción	\$ 31.565,20	
Costos indirectos de construcción	\$ 5.099,25	
Total costo	\$ 66.115,20	
Margen de ganancia sobre el costo	\$ 6.611,52	
Ganancias de obra de construcción	\$ 6.611,52	

**CONTRATO DE CONSTRUCCION #008-2021**

Concepto:Elaboracion de aceras y bordillos en la parroquia Mata de Cacao  
 Valor del contrato (Ingresos ordinarios de construcción)

Materiales directos de construcción	\$ 17.630,00	\$ 43.000,00
Mano de obra Directa de construcción	\$ 22.360,00	
Costos indirectos de construcción	\$ 645,50	
Total costo	\$ 40.635,50	
Margen de ganancia sobre el costo	\$ 4.063,55	
Ganancias de obra de construcción	\$ 4.063,55	

**CONTRATO DE CONSTRUCCION #011-2021**

Concepto: Elaboracion de un galpon y cerramiento en la parroquia La Union  
 Valor del contrato (Ingresos ordinarios de construcción)

Materiales directos de construcción	\$ 15.170,00	\$ 37.000,00
Mano de obra Directa de construcción	\$ 20.720,00	
Costos indirectos de construcción	\$ 645,50	
Total costo	\$ 36.535,50	
Margen de ganancia sobre el costo	\$ 3.653,55	
Ganancias de obra de construcción	\$ 3.653,55	

Datos proporcionados por la empresa Ferricolor y Construcciones S.A.



**Entrevista realizada al representante legal de la empresa "Ferricolor y Construcciones S.A." de la ciudad de Babahoyo**

**Entrevista a:** El Sr. Prieto Ramos Kleber Wilfrido, representante legal de la empresa Ferricolor y Construcciones S.A.

- ¿Cuál es el método que genera mayor certeza en los costos al momento de registrar un contrato de construcción?

**El método de margen sobre costo**

- ¿Realiza un análisis de incremento de precios en los materiales y previo a la terminación de precio fijo en un contrato?

**No**

- ¿Los contratos se realizan contablemente de manera separada?

**Si**

- ¿Cuál es el porcentaje de anticipo en la obra que da los clientes al momento de generar una obra de construcción?

**Del 20%**

- ¿Alguna vez ha tenido problemas al momento de realizar los contratos con estos tipos de métodos?

**Si, por la variación de los costos.**

- ¿Cree que en un futuro los ingresos de la empresa serán afectados por estos métodos?

**Probablemente**

**FERRICOLOR**  
*Kleber Wilfrido Prieto Ramos*  
Sr. Kleber Wilfrido Prieto Ramos  
Sr. Wilfrido Ramos Prieto  
**REPRESENTANTE LEGAL**

C.I. # 1204587305



Babahoyo, 18 de Agosto del 2022

**CERTIFICACIÓN DE PORCENTAJE DE SIMILITUD CON OTRAS FUENTES  
EN EL SISTEMA DE ANTIPLAGIO**

En mi calidad de Tutor del Trabajo de la Investigación de: El Sr. **Jorge Andrés Vareles Machado**, cuyo tema es: INGRESOS ORDINARIOS DE LOS CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN DE LA EMPRESA FERRICOLOR Y CONSTRUCCIONES S.A. DE LA CIUDAD DE BABAHOYO PERÍODO 2021, certifico que este trabajo investigativo fue analizado por el Sistema Antiplagio Urkund, obteniendo como porcentaje de similitud de [8%], resultados que evidenciaron las fuentes principales y secundarias que se deben considerar para ser citadas y referenciadas de acuerdo a las normas de redacción adoptadas por la institución y Facultad.

Considerando que, en el Informe Final el porcentaje máximo permitido es el 10% de similitud, queda aprobado para su publicación.



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

INGRESOS ORDINARIOS DE LOS  
CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN DE  
LA EMPRESA FERRICOLOR Y  
CONSTRUCCIONES S.A. DE LA  
CIUDAD DE BABAHOYO PERÍODO  
2021

8%  
Similitud

• Tasa entre cambios  
• Tasa máxima reconocida

Nombre del documento: VARELES MACHADO CASO 014  
Tamaño del documento original: 72182 kb  
Autor: Jorge Vareles Machado

Depositar: Jorge Vareles Machado  
Fecha de depósito: 11/8/2022  
Tipo de carga: 477 submisión  
Fecha de fin de análisis: 12/8/2022

Número de palabras: 5151  
Número de caracteres: 34 956

Ubicación de las similitudes en el documento



Por lo que se adjunta una captura de pantalla donde se muestra el resultado del porcentaje indicado.

  
CPA. Gladys Gabriela Muñoz Chávez  
DOCENTE TUTORA.