

UNIVERSIDAD NACIONAL “HERMILIO VALDIZÁN” – HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS



TESIS COLECTIVA

**APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES
ESPECÍFICAS PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD DE LA
EMPRESA CONSTRUCTORA R. FIGUEROA E.I.R.L.
UBICADA EN EL DISTRITO DE AMARILIS – HUÁNUCO –
PERIODO 2014.**

BACHILLERES: Yessica Mayra LORENZO OBREGON

Alina Estela COTRINA ALVARADO

Julio Ezequiel VILLAVICENCIO HURTADO

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE:
CONTADOR PÚBLICO**

HUÁNUCO - PERÚ
2016

AGRADECIMIENTO

A Dios por darnos la vida y conservarnos con salud, que día a día con humildad y perseverancia, todo es posible.

Así mismo expresamos nuestro gran y más sincero agradecimiento a nuestros padres, por los esfuerzos que hicieron para darnos una profesión y hacer de nosotros personas de bien.

A los docentes de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras de la Universidad Nacional "Hermilio Valdizán" - Huánuco; quienes con su conocimiento y sabios consejos contribuyeron a forjar una juventud que mira el futuro con optimismo y perseverancia.

Un agradecimiento especial a nuestro Asesor Dr. Cayto Didí Miraval Tarazona, por su valiosa orientación y colaboración en el desarrollo de la presente tesis.

RESUMEN

La presente investigación titulada: **“APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES ESPECÍFICAS PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA R. FIGUEROA E.I.R.L. UBICADA EN EL DISTRITO DE AMARILIS – HUÁNUCO – PERIODO 2014 “**, tiene como planteamiento del problema la aplicación de un sistema de costos por órdenes específicas influyendo en la rentabilidad de la empresa Constructora de Bienes Inmuebles R. FIGUEROA E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis – Huánuco.

Uno de los principales problemas de la constructora R. Figueroa E.I.R.L. como empresa comercial productiva es no conocer cuánto cuesta la elaboración de bienes, inmuebles y el precio de venta de los mismos, estando presentes la prestación de servicios de construcción y concesiones viales. El presente trabajo pretende recopilar y presentar ciertos lineamientos básicos para el diseño y aplicación de principios básicos de costos históricos por órdenes específicas adecuados a las características y necesidades de la Constructora de Bienes Inmuebles R. FIGUEROA E.I.R.L, así como a resaltar la importancia de los mismos, estimulando su diseño y uso, como un aporte a su difusión.

Para llevar a cabo el presente trabajo se han aplicado técnicas e instrumentos de investigación con la finalidad de verificar las variables.

Del mismo modo se han aplicado métodos de investigación que han permitido la validación de los resultados obtenidos, mediante la prueba científica de la chi cuadrada.

Las palabras claves que se han utilizado en la investigación han sido, sistema de costos por órdenes específicas, materia prima, mano de obra, costos indirectos y rentabilidad.

SUMMARY

This research entitled " APPLICATION SYSTEM COSTS FOR SPECIFIC ORDERS TO IMPROVE PROFITABILITY OF CONSTRUCTION COMPANY FIGUEROA R. E.I.R.L. LOCATED IN THE DISTRICT OF AMARILIS - HUÁNUCO - 2014 PERIOD " approach to the problem is to implementing a cost system for specific orders influencing the profitability of the company Constructora Real Estate R. FIGUEROA E.I.R.L. located in the district of Amarilis - Huánuco .

One of the main problems of the construction R. Figueroa E.I.R.L.como productive commercial enterprise is not known how much the development of real property and the sale price thereof, the provision of construction and road concessions being present . This paper aims to collect and present some basic guidelines for the design and application of basic principles of historical costs for specific orders adapted to the characteristics and needs of the Construction of Real Estate R. FIGUEROA EIRL, as well as to highlight the importance of these stimulating their design and use , as a contribution to its dissemination.

To carry out this work have been applied research techniques and instruments in order to verify the variables.

Similarly they have applied research methods that have allowed the validation of the results obtained through scientific chi square test .

The keywords that have been used in research have been , system costs specific orders , raw material , labor , overhead costs and profitability.

ÍNDICE

	Pag.
AGRADECIMIENTO	ii
RESUMEN	iii
SUMARY	v
ÍNDICE	vii
INTRODUCCIÓN	ix

CAPITULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1	Descripción del Problema	11
1.2	Formulación del Problema General y Específicos	17
1.3	Objetivo General y Específicos	17
1.4	Justificación e Importancia	18
1.5	Delimitaciones	20
1.6	Hipótesis, General y Específicos	20
1.7	Variables, Dimensiones, Indicadores.	22

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1	Antecedentes	23
2.2	Bases Teóricas	27

CAPÍTULO III
MARCO METODOLÓGICO

3.1.	Nivel y Tipo de Investigación	60
3.2.	Diseño de la investigación	60
3.3.	Métodos	61
3.4.	Población y Muestra	62
3.5.	Técnicas e Instrumentos	63

CAPÍTULO IV

RESULTADOS

4.1	Resultados, análisis e interpretación del Trabajo de Campo	65
-----	--	----

CAPÍTULO V

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

5.1.	Contrastación de los resultados – Prueba de Hipótesis	112
------	---	-----

CONCLUSIONES

RECOMENDACIONES

BIBLIOGRAFIA

ANEXOS

NOTA BIOGRAFICA

ACTA DE APROBACIÓN

INTRODUCCIÓN

El trabajo de investigación “**APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES ESPECÍFICAS PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA R. FIGUEROA E.I.R.L. UBICADA EN EL DISTRITO DE AMARILIS – HUÁNUCO – PERIODO 2014**”, ha sido realizado con el objeto de contribuir a la solución de un problema social de las empresas constructoras en general y específica a las ubicadas en el distrito de Amarilis, en cuanto al mal manejo de sus costos, debido a que no utilizan ningún sistema de costos que les permita un adecuado control de sus tres elementos del costos (materia, mano de obra y costos indirectos) y, consecuentemente mejorar su rentabilidad; por lo que en el presente trabajo se ha señalado que el sistema más apropiado que deben de emplear este tipo de empresas es el Sistema de Costos por Órdenes Específicas.

El presente trabajo está dividido en cinco capítulos, distribuidos de la siguiente manera:

Capítulo I, referido al Planteamiento del Problema;

Capítulo II, referido al Marco Teórico;

Capítulo III, referido al Marco Metodológico;

Capítulo IV, referido a los Resultados de la investigación y;

Capítulo V, referido a la discusión de Resultados – Prueba de Hipótesis.

El tipo de investigación del trabajo de investigación es aplicativo y el nivel de investigación descriptivo – explicativo, debido a que se no se refiere a un conocimiento teórico nuevo, sino que se han tomado conocimientos teóricos existentes y se han aplicado a la naturaleza de la actividad empresarial de las constructoras.

Para la propuesta de solución de los problemas detectados, se ha estructurado la hipótesis que para su contrastación se ha utilizado la prueba científica de la chi cuadrada.

Las conclusiones y recomendaciones fueron obtenidas de la contrastación de la hipótesis, para cuyo efecto se han construido una hipótesis principal y tres hipótesis específicas, ambos correlacionados con el el problema principal y específicos.

CAPITULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

La empresa CONSTRUCTORA R. FIGUEROA E.I.R.L. está orientada a desarrollar proyectos inmobiliarios de edificios, de departamentos, de edificios de oficinas y de urbanizaciones que cumplan con altos estándares de calidad y en las mejores ubicaciones, de tal manera de satisfacer al usuario con productos con la mejor relación de alta calidad y al menor precio. Los bienes inmuebles son aquellos bienes que tienen una situación fija y no pueden ser desplazados. Pueden serlo por naturaleza, por incorporación, por accesión, etc. Se conoce principalmente a los bienes inmuebles de carácter inmobiliario, es decir pisos, casas, garajes u otros ejemplos similares. Los bienes inmuebles tienen tal consideración frente a los bienes muebles, los cuales se pueden desplazar o ser trasladados.

Según el artículo 334 del Código Civil, son bienes inmuebles los siguientes: Habilitaciones urbanas, edificaciones, obras de infraestructura, obras de electrificación, construcciones industriales, edificios multifamiliares de vivienda, edificios de oficinas, lotes urbanizados, casas, Compra venta de casas y terrenos, alquiler de maquinaria pesada, alquiler de equipo liviano, mantenimiento puntual de la maquinaria alquilada.

A pesar de tener un rubro diversificado de prestación de servicios no cuenta con un adecuado sistema de costos, por que al momento de elaboración de los proyectos y determinar los costos y presupuestos no concuerdan con los costos incurrido en la ejecución de las obras.

LA CONSTRUTORA R. FIGUEROA E.I.R.L como empresa comercial productiva necesita conocer cuánto cuesta la elaboración de bienes inmuebles y el precio de venta de los mismos, estando presentes la prestación de servicios de construcción y concesiones viales.

En la actualidad lo que LA CONSTRUTORA R. FIGUEROA E.I.R.L. lo que hace es obtener un valor promedio de la materia prima y mano de obra que se utiliza en la producción y estira de manera superficial otros elementos. Lo cual no nos da un costo real de lo que se está produciendo. La consecuencia de este problema es no tener un adecuado control de gastos, y no realiza comparaciones en el tiempo y de esta manera determinar por ejemplo rendimientos, ganancias, pérdidas, etc. En realidad, todos estos aspectos no están siendo considerados en la mayoría de las constructoras del distrito y la región, solo se conoce gastos tentativos que a la larga pueden influir de forma negativa, pero generalmente se observa la influencia negativa en la mayoría de las empresas constructoras.

En las diversas empresas constructoras, se pudo evidenciar ciertas debilidades con respecto a la contabilidad que manejan, ya que inicialmente se practicó encuestas pilotos las mismas que arrojaron resultados que nos decían que carecen de un sistema o procedimiento

para clasificar las cuentas o cada una de las partidas que conforman los costos, sino que a partir de los datos suministrados, se pudo conocer que las organizaciones en estudio manejan información de costos globales con el objeto de explorar resultados, pero no utiliza un sistema que permita determinar los costos de cada uno de los elementos de producción.

Por lo cual se considera y se hace necesario un mayor desglose de las mismas, con el objeto de definir una estructura de costos más detallada, con la finalidad de tener sistemas de información más competitivos y acordes con la actualidad. Lo cual les permitiría mejorar de forma más eficiente el control de la Contabilidad de Costos y brindar eficiencia no solo al proceso productivo sino a la asignación del precio del servicio.

El hecho de que las organizaciones, para sobrevivir y expandirse, tengan que mantener una estructura competitiva, las obliga a tener un sistema de información de costos que permita, entre otros aspectos, "conocer el resultado contable obtenido por la empresa, controlar la eficacia de la organización y de cada uno de sus componentes, y tomar decisiones que faciliten la adaptación permanente de la empresa" (Amat, 1997 p.13-14).

Las aplicaciones que se pueden hacer de una adecuada información de costos, también permite "conocer más y mejor a la empresa, los procesos, actividades y productos; valorar de manera más factible los inventarios y resultados obtenidos; evaluar por producto,

proyecto u obra, el resultado obtenido con la gestión empresarial para un determinado período".

El control de los costos de construcción es un problema de suma importancia para los constructores, la solución del cual remedia simultáneamente dos situaciones de mayor interés y necesidad. Por un lado permite el monitoreo de los costos reales de ejecución de las obras y su consiguiente evaluación mediante la comparación con los costos previstos a nivel de presupuesto, lo que conduce al desarrollo del denominado Análisis de Variaciones.

Por lo tanto, resulta necesaria una asignación de cuentas apropiadas para mejorar de forma efectiva el control de los costos y la toma de decisiones gerenciales.

La necesidad de contar con procedimientos sistemáticos y de fácil operación, que permitan a las empresas constructoras el monitoreo continuo de los costos reales de ejecución, su comparación con los costos planificados en los presupuestos de construcción y la obtención de bases de datos fundamentales para la optimización de los procesos de estimación de las inversiones requeridas en futuros proyectos, es una necesidad cuya satisfacción representa una ventaja estratégica para dichas empresas. En este sentido, facilita como se mencionó el precio de los servicios ofertados por las empresas contratistas a sus clientes.

Las deficiencias en la clasificación del sistema de costos son notorias en la mayoría de las empresas ya sean en las ventas de bienes o servicios, debido a esto no tienen un adecuado control de gastos en los

diferentes rubros que intervienen para su funcionamiento, tal es así que se desconocen con certeza los gastos realizados en mano de obra, insumos, y otros. Cuantificar y planificar es necesario para un óptimo funcionamiento de la empresa, es más, permite tener mayores utilidades y por ende permite la expansión y el mayor crecimiento económico de la empresa.

La Industria de la construcción es una actividad de vital importancia para la economía de un país. A diferencia de otras industrias, la de la construcción es parte fundamental del desarrollo social y económico de una nación. A pesar de su importancia, la industria de la construcción es uno de los sectores que menor grado de desarrollo tiene en el Perú. Es común observar o saber de sobrecostos, incumplimiento en los plazos, desperdicio de materiales y almacenaje inoficioso en los proyectos de construcción que inciden negativamente en la productividad y competitividad de las empresas constructoras. La presente investigación tiene como propósito identificar los principales problemas de registros contables. Adicionalmente, inciden otras características productivas del sector y que en parte explican lo siguiente:

Flujos de dinero: Muchas constructoras tienen problemas con su capital de trabajo ya que se va desfasando.

Control de pago de leyes laborales: Por la cantidad y las diferentes faenas que realiza una constructora se les hace difícil el control de remuneraciones, previsiones, mutuales, control de

asistencia, control horas extras, remuneraciones operacionales (pagos variables por tonelada, por horas, por hora máquina, etc).

Control Combustible: El combustible es vital para el uso de maquinarias y vehículos en una constructora, y controlarlo se hace complicado por los robos y variaciones propias en el precio de éste.

Control Proveedores: Las empresas constructoras cuentan con un gran número de proveedores de distintos materiales e insumos, y su control se hace complejo, dejando muchas veces sin pagar deudas por desorden, lo que daña la imagen de la empresa.

Control de Maquinarias: La gran cantidad de maquinarias que tienen las constructoras hace muy difícil su control, en saber dónde están, que están haciendo, vida útil, etc.

Control de Reparaciones y repuestos: Existe una gran cantidad de maquinarias por lo tanto una gran cantidad de repuestos a controlar, esto se vuelve casi imposible para cualquier constructora, por la cantidad y detalles de éstos. Estas razones motivan que dentro de nuestra investigación, nuestro tema central este centrado a la aplicación del **sistema de costos por órdenes específicas** y su influencia en la rentabilidad financiera de la empresa CONSTRUTORA R. FIGUEROA E.I.R.L ubicada en el distrito de Amarilis – Huánuco – Periodo 2014.

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1. Problema General

¿De qué manera la aplicación del sistema de costos por órdenes específicas influye en la rentabilidad de la empresa Constructora de Bienes Inmuebles R. FIGUEROA E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis – Huánuco?

1.2.2. Problemas Específicos

a) ¿En qué medida el sistema de costos por órdenes específicas a través del costo de la materia prima influye en la rentabilidad de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L del distrito de Amarilis -Huánuco?

b) ¿Cómo es que el sistema de costos por órdenes específicas a través del costo de la mano de obra directa influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L del distrito de Amarilis - Huánuco?

c) ¿De qué manera el sistema de costos por órdenes específicas a través de los costos indirectos influye en la rentabilidad de la empresa Constructora de Bienes Inmuebles R. FIGUEROA E.I.R.L del distrito de Amarilis - Huánuco?

1.3. OBJETIVOS

1.3.1. Objetivo general

Determinar de qué manera la aplicación del sistema de costos por órdenes específicas influye significativamente en la

rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis – Huánuco.

1.3.2. Objetivos específicos

a) Determinar en qué medida el registro del sistema de costos por órdenes específicas a través del costo de la materia prima influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L del distrito de Huánuco.

b) Analizar cómo es que el registro del sistema de costos por órdenes específicas a través del costo de la mano de obra directa influye en la rentabilidad de la empresa Constructora de R. FIGUEROA E.I.R.L del distrito de Amarilis – Huánuco.

c) Determinar de qué manera el sistema de costos por órdenes específicas a través de los costos indirectos influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L del distrito de Amarilis – Huánuco.

1.4. JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA

1.4.1. Justificación

La realización del presente estudio será de mucha importancia en primera instancia para los empresarios constructores, a su vez servirá como modelo para las empresas en la ciudad de Huánuco.

Con esta investigación se podrá determinar la eficacia y eficiencia del sistema de costos por órdenes de producción.

La importancia también es que se realizará un trabajo de concientización generalizado ya que la clase empresarial percibirá los beneficios que brinda este sistema en las constructoras.

1.4.2. Importancia

- La presente investigación es importante para todas las empresas constructoras del distrito de Huánuco, ya que el resultado de la misma permitirá comprender y conocer aún más a través de apreciaciones, conclusiones y recomendaciones, la importancia de un sistema de costos por órdenes de producción.
- El presente trabajo contribuirá con el fortalecimiento de la conciencia y una cultura en el uso del sistema de costos por órdenes de producción, vista como una fuente de ingresos en las empresas y de la mano de un adecuado planeamiento financiero.
- Permitirá elevar el nivel teórico-práctico en el campo contable, financiero y de costos de los estudiantes y/o profesionales de la ciencia contable, ya que despertará en ellos el nivel descriptivo y analítico, que servirá para medir la magnitud de los efectos positivos del uso adecuado de un sistema de costos.

1.5. DELIMITACIONES

a) Delimitación Espacial.

La delimitación espacial de la presente investigación está conformada por la Empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L.

b) Delimitación Temporal.

La delimitación temporal de la presente investigación abarca el periodo 2014.

c) Delimitación Social.

La delimitación social involucra a los trabajadores de la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L.

d) Delimitación Conceptual.

En esta delimitación precisamos el manejo y la utilización del material teórico, científico y práctico del tema materia de investigación y está conformado por los antecedentes de la investigación, y por las bases teóricas de la investigación (sistemas de costos por órdenes específicas con sus tres elementos del costo Materia Prima, Mano de Obra y Gastos de Fabricación).

1.6. HIPÓTESIS, GENERAL Y ESPECÍFICOS**1.6.1. HIPÓTESIS GENERAL**

La aplicación del sistema de costos históricos por órdenes específicas influye significativamente en la rentabilidad de la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis – Huánuco.

1.6.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS

- a) El registro del sistema de costos históricos por órdenes específicas a través del costo de la materia prima influye en la rentabilidad de la empresa constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis – Huánuco.
- b) El registro del sistema de costos históricos por órdenes específicas a través del costo de la mano de obra directa influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis – Huánuco.
- c) El registro del sistema de costos históricos por órdenes específicas a través de los costos indirectos influye en rentabilidad de la empresa constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis – Huánuco.

1.7. VARIABLES, DIMENSIONES E INDICADORES

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES
<p>VARIABLE INDEPENDIENTE</p> <p>Sistema de costos históricos por órdenes de producción</p> <p>Sistema de acumulación de costos de acuerdo a las especificaciones de los clientes o en algunos casos para ser llevados al almacén de productos terminados, en el cual los costos que intervienen en el proceso de producción de una cantidad específica o definida de productos se acumulan o recopilan sucesivamente por sus elementos (materiales directos, mano de obra directa y costos indirectos), los cuales se cargan a una orden de trabajo, fabricación o producción, sin importar los periodos de tiempo que implica. Por ejemplo, algunos trabajos se pueden completar en un periodo corto, mientras que otros se pueden extender por varios meses.</p>	<p>Materia Prima</p> <p>Mano de obra directa</p> <p>Costos indirectos</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Insumos - Madera para construcción - Materiales para concreto - Accesorios para baños - Cemento - Ladrillos - Tabiquería - Fierros de construcción - Sueldos y Salarios - Gratificaciones - Vacaciones - Indemnizaciones - Materiales indirectos - Mano de obra indirecta - Combustibles - Lubricantes - Depreciaciones - Alquileres - Seguros
<p>VARIABLE DEPENDIENTE</p> <p>Rentabilidad</p> <p>Capacidad de producir o generar un beneficio adicional sobre la inversión o esfuerzo realizado. El concepto de rentabilidad puede hacer referencia a: Rentabilidad económica, beneficio comparado con el total de recursos empleados para obtener esos beneficios.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Resultados financieros ➤ Resultados económicos ➤ Variabilidad de resultados 	<ul style="list-style-type: none"> • Productividad • Solvencia • Rentabilidad Económica • Rentabilidad Financiera

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE ESTUDIOS REALIZADOS

Se realizó un monitoreo a nivel nacional para ver si existen estudios afines a la presente investigación, encontrándose los siguientes antecedentes:

Camilo Pardo A. (2007) Tesis: Diseño e implementación del sistema de costos por órdenes específicas para la empresa Trans Suministros Técnicos LTDA. Universidad de la Salle. Facultad de Contaduría Pública Bogotá D.C.

Concluye: La estructura de costos, para la empresa estuvo sujeta a tener una base de datos suficientemente amplia la cual cubriese las necesidades en el momento de realizar el costeo, así mismo la base de datos se transformó en una herramienta dinámica con la cual la estructura se modifica y transforma según las necesidades de la empresa.

La estructura de costos mejora la eficiencia de la empresa en cuanto a que la información y el rendimiento hacia los clientes representado en una mejor competitividad en el servicio prestado.

La estructura diseñada tuvo un impacto positivo en la situación de la empresa ya que la misma puede a diferencia de otros entes económicos del mercado medir, evaluar y optimizar los costos de sus servicios otorgándole una ventaja estratégica en el mercado.

Se logró mejorar la eficiencia y eficacia de la empresa en las decisiones que toma, en relación al servicio que desarrolla al otorgarle parámetros de medición y optimización de costos, así mismo al entregarle una herramienta informática dinámica que se ajusta a las mediciones necesarias y que se modifica a las necesidades y a los avances que el tiempo presenta. Por último logramos concluir a través de la experiencia del presente documento que si es posible acoplar sistemas como los son las órdenes específicas a empresas que no necesariamente son de tipo industrial, bajo un conocimiento adecuado de ellas y sus procesos, así mismo descubrimos que es un proceso complicado en el sentido que demanda un gran compromiso de los involucrados en el mismo y un entendimiento y conocimiento de lo que se desea realizar.

Balcázar Paiva E. (2013) Tesis” Aplicación de un sistema de costos por órdenes específicas en la empresa Inversiones Vista Alegre SRL, para mejorar su rentabilidad.

Concluye: Mediante la aplicación del instrumento de investigación, se pudieron obtener diversos resultados, entre los cuales podemos destacar que, se ha evidenciado el proceso de órdenes de pedido de la empresa Inversiones Vista Alegre SRL, tal y como nos muestran los resultados obtenidos al aplicar la encuesta, en las cinco primeras preguntas, relacionadas a los procedimientos y herramientas aplicados en la entidad al momento de atender un pedido efectuado, se pudo observar que los encuestados en su gran mayoría (más del

50%) respondieron que la empresa “A veces” cumple con ciertos procedimientos básicos a la hora de atender un pedido; así también hemos apreciado las fortalezas y debilidades del sistema de costeo actual a través de las preguntas planteadas en el cuestionario (pregunta N° 01 – 15) donde hemos podido apreciar que en su gran mayoría (más del 50%) los encuestados respondieron que “A veces” la empresa cumple con procedimientos, establece formatos de control, considera los 3 elementos del costos, determina de manera adecuada el precio de venta, y muchos factores más que nos muestran que la empresa no cuenta con un sistema de costeo por órdenes específicas, y finalmente otro hallazgo importante para la investigación está determinado en la determinación de la rentabilidad se identificó que la empresa Inversiones Vista Alegre SRL, no determinaba su verdadera rentabilidad, ya que el 50 % de los encuestados menciona que “nunca” la empresa determina el costo real de la mercadería para atender un pedido, asimismo el 58 % respondió que la empresa “nunca” evalúa sus costos de mano de obra y el 54 % refirió que los costos indirectos de fabricación “nunca” son calculados, por lo cual la utilidad obtenida por la empresa es ficticia.

Florián Gutiérrez W. (2013) Tesis: “Sistema de costos por órdenes en la fijación de precios y control de recursos en la empresa Corporación Wamatray SAC en la ciudad de Trujillo periodo enero – julio 2013” Universidad Privada Antenor Orrego. Tesis para obtener el Título Profesional de: Contador Público.

Concluye: No existe diferencia en los costos de Material Directo y Mano de Obra Directa, en los costos indirectos si hay diferencias, el costo de servicio es mayor.

El precio esperado en este sistema está por debajo de lo que la empresa desea. Lo que hace que la empresa no genere la utilidad deseada mínima del 10%.

La rentabilidad es menor, por cuanto el costo del servicio es mayor.

No trabaja con inventarios, solo compra lo que necesita para cumplir su producción encargada.

En los resultados iniciales obtenidos se evidencio que la empresa no cuenta con un adecuado control de recursos: materiales, personal y vehículos, para la eficiente prestación del servicio; información que al no existir no les permite llevar una contabilidad de costos.

Valverde Cabrera, M. (2013) Tesis: “Implementación de un sistema de costos por órdenes específicas para la toma de decisiones en la empresa Oshiro y Valverde Ingenieros S.A. de la ciudad de Trujillo periodo enero - febrero 2013”. Tesis para obtener el Título Profesional de Contador Público. Universidad Privada Antenor Orrego de Trujillo.

Concluye: El Sistema de Costos por Ordenes Especificas propuesto se justifica por la utilización de los costos reales los cuales permiten tomar decisiones apropiadas por parte de la gerencia para la competitividad empresarial.

La implementación del sistema de costos por órdenes específicas permite mejorar la toma de decisiones al obtener información oportuna y

real de los costos incurridos para la ejecución de la obra. Los resultados obtenidos después de la implementación del sistema de costos por órdenes específicas comparados con los resultados presupuestados por la empresa nos demuestran que existían deficiencias en los cálculos de los costos, con lo cual demostramos la incidencia que tienen los mismos en la toma de decisiones.

2.2. BASES TEÓRICAS

Johnson y Kaplan (2003) en su libro Contabilidad y Gestión de Costos señala: "que El sistema de costeo por Órdenes de Producción, Lotes de Trabajo o Pedidos, se caracteriza por identificar la Unidad de Costeo, entendida como el objeto de acumulación de costos para obtener el costo unitario de un producto. La unidad de costeo será entonces la Orden de Producción, Orden de pedido, Orden de Servicios, Lotes de trabajo, etc. a través del cual se acumula los costos incurridos para producir el bien y/o prestar el servicio.

Baker, Morton en su Manual de Contabilidad de Costos Manifiesta que:

El sistema de costos por órdenes de producción se desarrolló como un sistema de costos práctico para resolver un problema que se le presenta a la mayoría de las empresas actuales. Los sistemas de contabilidad de costos tradicionales se desarrollaron principalmente para cumplir la función de valoración de inventarios (para satisfacer las normas de "objetividad, verificabilidad y materialidad"), para incidencias externas tales como acreedores e

inversionistas. Sin embargo, estos sistemas tradicionales tienen muchos defectos, especialmente cuando se les utiliza con fines de gestión interna.

Según Sáez, Fernández y Gutiérrez (2010) en su libro “Contabilidad de Costos y Contabilidad de Gestión”:

Según Sáez, Fernández y Gutiérrez, “La Contabilidad de Dirección Estratégica es la rama de la Contabilidad de Gestión, que suministra información financiera y no financiera, cualitativa y cuantitativa, dirigida a los distintos niveles jerárquicos de la organización, relativa a las variables internas de la empresa con contenido estratégico, así como a las de su entorno, con el fin de establecer un plan de actuación estratégico y su posterior control”.

Entre las herramientas que tiene la gerencia estratégica de costos está el Ciclo de Vida, “LifeCycleCosting” entendida como las diferentes etapas en la vida de un producto, desde el origen de la idea hasta su salida del mercado, estas etapas son: etapa previa, nacimiento o introducción, crecimiento, madurez o saturación, declinación, desaparición o retiro. Esta filosofía de ciclo de vida permite entender el comportamiento de las ventas de un producto desde la introducción hasta el retiro del mercado.

Según la Lic. Oreibys I. Chaviano Duarte señala:

Los resultados permiten calcular los costos estándar para las producciones, a través del establecimiento de patrones físicos y precios para los recursos materiales y humanos; se utilizan cuotas de costos

indirectos separadas para los gastos variables y para los gastos fijos; se efectúa el análisis de los costos por partidas; se analizan y contabilizan las variaciones y se proponen soluciones estratégicas a partir de medidas correctivas para minimizar tales desviaciones, apoyándose en un conjunto de métodos, procedimientos y herramientas estadísticas, de toma de decisiones y de gestión empresarial que además facilitaron la validación del procedimiento.

Los costos estándar proporcionan las metas para alcanzar el óptimo de la producción y las bases para la comparación con los resultados reales.

El empleo de los estándares hace resaltar la importancia del control presupuestal debido a la estrecha relación entre los presupuestos y los estándares.

El procedimiento se diseña bajo las premisas del costo estándar alcanzable, los que se basan en un alto grado de eficiencia.

CONTABILIDAD DE COSTOS

La Contabilidad de Costos es quien se enfoca en conseguir información de los gastos realizados para obtener un bien o servicio y puede ser aplicada en cualquier entidad.

EVOLUCIÓN DE LOS COSTOS

Los autores Oscar Gómez y Pedro Zapata en su libro Contabilidad de Costos Pág. 3 y 4 en su tercera edición nos indican que: En el siglo mucho antes de la aparición de Lucas Pacioli (1445 —1510). En países como Italia, Inglaterra y Alemania se conocieron los rudimentos de los

costos, como resultado del crecimiento y desarrollo de las industrias, monedas y libros. De mucho auge en ese entonces.

Aunque después de Paccioli transcurrieron muchos años para que la contabilidad adquiriera un sentido más real de sus verdaderas funciones, lo cierto es que en diferentes lugares de la tierra, aunque en forma aislada, se presentaron diversas manifestaciones en relación a la aplicación de los costos, tanto para controlar los pasos de la producción como para controlar las pérdidas que se podrían presentar por el mal uso de los materiales y de la mano de obra. El advenimiento de la revolución industrial a partir de 1718, trajo consigo un nuevo desarrollo y crecimiento de las industrias manufactureras y con ello el vicio formal.

De la contabilidad de costos, En 1910, la contabilidad general y de costos se fusiona por primera vez, y entran a cumplir una función trascendental. No solo en lo que respecta al registro de datos y el mejor conocimiento de los costos de producción de cada artículo elaborado, sino también en el control de las diferentes áreas de producción, a partir de 1955, la contabilidad de costos cobra notables progresos. Surge entonces la contraloría como uno de los medios más indicados para mantener un cuidadoso conteo en la producción en las industrias manufactureras. Así como en muchos otros campos de las actividades financieras. La contabilidad como un conjunto de conocimientos se ha comprobado en todo momento como una ciencia dinámica que se mantiene en constante evolución a través del desarrollo de nuevas técnicas, basadas cada vez en fundamentos matemáticos.

La contabilidad ha existido desde siempre, desde las rudimentarias ideas de comercializar de años atrás como el trueque que es donde empieza la historia de la contabilidad y fueron mejorándola cuando apareció la moneda, hoy en día llamada transacción. La contabilidad fue considerada un arte ya que las personas encargadas de llevarla en tiempos pasados debían realizar papelones realizados por su puño y letra donde los tachones no eran permitidos y su habilidad era admirada.

Actualmente las grandes empresas se basan en sistemas contables, donde los repones necesarios se generan en cuestión de segundos. Por lo tanto un contador debe tener conocimientos suficientes en los campos de contabilidad, Matemática informativa, aspectos económicos y sociales, y las leyes que rigen el lugar donde la empresa opera. Esa es la razón por la cual cada día aumentan las técnicas en los procesos de computación. Hoy en día muy pocos negocios realizan sus registros de manera manual. Incluso en el micro mercado utilizan sistemas para conocer el inventario de sus productos.

En el caso de la CONSTRUTORA R. FIGUEROA E.I.R.L hace 4 años adquirió un sistema de facturación el cual ayuda a conocer con exactitud la existencia de los productos para poder realizar las ventas inconvenientes. Este ha sido un gran paso para la empresa ya que facilita los procesos administrativos y de ventas mejorando y optimizando tiempo.

SU IMPORTANCIA

"La contabilidad de costos. En Última instancia. Tiene que contribuir directa o indirectamente al mantenimiento o al aumento de las utilidades de la empresa. Esta meta se lo ha suministrado a la administración las cifras importantes que pueden utilizarse para llegar a la adopción de decisiones que reduzcan los costos de fabricación o aumenten el volumen de las ventas.

La contabilidad de costos es muy importante. Sobre todo en las que se dedican a la fabricación de cualquier artículo. Por lo general es utilizada por empresas industriales. Con fabricación me refiero a la transformación de distintos factores como materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación para obtener como resultado el artículo terminado. El resultado de la aplicación de los principios contables son los reportes financieros los cuales ayudan a quienes administran la empresa a obtener cada planificación y control de procesos de la manera más adecuada en cuanto al proceso productivo y de esta forma poder tomar decisiones principalmente en temas como:

- ✓ Reposición de maquinaria y herramienta.
- ✓ Expansión de la infraestructura de la empresa.
- ✓ Fabricación de nuevas líneas de producción.
- ✓ Proyecciones de la empresa a nivel internacional.

DEFINICIÓN

"La contabilidad de costos es la aplicación de los principios contables con el fin de determinar el valor total de la materia prima, mano de obra y otros insumos utilizados en la obtención de tal producto terminado o en la prestación de tal servicio." ¹ También se la puede definir como - una rama especializada de la contabilidad general. Con procedimientos y principios contables aplicados a la producción para llegar a determinar el costo de un artículo terminado.

Por lo tanto se puede concluir que la Contabilidad de Costos es quien recopila la información necesaria la cual ayuda a determinar los costos de los artículos fabricados y a controlar las actividades dentro de un proceso productivo. De esta manera se facilita la toma de decisiones en las empresas.

OBJETIVOS

"La contabilidad de costos tiene como objetivos aquellos que facilitan un oportuno y eficaz servicio de información y control de todo lo que se relaciona con la producción. Estos objetivos son:

- ✓ **Reducción de Costos**
 - Utilizando materiales sustitutos de menor valor, sin perder la calidad del producto.
 - Cambiando el diseño de los productos.

¹ Molina C. Antonio. Contabilidad de Costos, cuarta edición, Pág. 25

- Modificando los sistemas salariales, con el fin de evitar la mano de obra ociosa.
 - Controlando las compras y entrega de materiales.
 - Instalando maquinaria que mejoren el rendimiento.
- ✓ **Determinar los Precios de Venta**
- Con la utilización de presupuestos. para evitar precios inconvenientes.
 - Con los informes de desperdicios. desechos y trabajos defectuosos.
 - Con los informes de gasto de ventas y de administración.
- ✓ **Controlar los Inventarios**
- Para facilitar la elaboración de los estados contables.
 - Para determinar las existencias máximas. mínimas y críticas.
 - Determinar si a la empresa le conviene seguir produciendo ciertos artículos, accesorios u obtenerlos de otras empresas especializadas.
 - Establecer un control para cada cobro del costo.²

En general los fines que busca la contabilidad de costos es realizar un control adecuado dentro de los procesos de la empresa en especial el productivo. También se busca utilizar la infraestructura de la empresa donde se la optimice de la mejor forma. De esta forma se pueden

² Molina C. Antonio, Contabilidad de Costos, Cuarta Edición, Pág. 25

conocer los costos en los que incurren las producciones y minimizar lo más posible los costos sin perder la calidad de la producción y sobre todo el valor unitario de cada artículo producido de esta manera se puede conocer el margen de utilidad al momento de la venta de los productos y esa es información indispensable para los reportes como Balance de Resultados y Balance General.

NATURALEZA DE LA CONTABILIDAD DE COSTOS

La Contabilidad de Costos es la herramienta más confiable que la gerencia puede adoptar. Ya que gracias a la información que esta arroja, se pueden tomar decisiones y se pueden identificar problemas que están sucediendo dentro de la organización. Gracias a la contabilidad se puede realizar planificación y control de todas las actividades que se realizan tanto en el proceso productivo como en las áreas de administración y ventas. Al momento de hablar de planificación es que nos estamos enfocando hacia el futuro y se complementa con el control ya que es la etapa donde se verifica lo planificado es decir se apunta al presente, a lo que está sucediendo. De esta manera al comparar lo planificado con lo ejecutado se pueden analizar diferentes situaciones buenas como malas. Y estos reportes ayudan a mejorar el funcionamiento de la empresa.

En el libro Contabilidad de Costos, Planificación y Control en las páginas 11 y 12 de los autores Braulio Gallardo, AdolohMartz y Milton Ursy nos exponen lo siguiente: La contabilidad de costos, Algunas veces llamada contabilidad administrativa o gerencial. Debe ser considerada

como la compañera clave de la gerencia en las actividades de planificación y control. Ya que las suministran las herramientas contables necesarias para planear, controlar y evaluar las operaciones.

En la fase de planificación. La contabilidad de costos se proyecta hacia el future, ayuda a la gerencia a presupuestar los costos futuros o predeterminados de materiales y salarios y los otros costos de fabricar y vender productos. Estos costos se pueden utilizar para vender precios o para ayudar a descubrir la ganancia que resultará de la existencia de estos costos y gastos. Al considerar la competencia y demás condiciones de mercado. La información de costos también se suministrará para asistir a la gerencia en la solución de problemas tales como la asignación de precios a los productos. La expansión de instalaciones por aumento de ventas o en la producción. Decisiones en cuanto a fabricar o comprar, o en cuanto a comprar o arrendar.

En la fase de control. La contabilidad de costos tiene que ver con el presente, al comparar los resultados corrientes con las normas predeterminadas y los presupuestos para que sea efectivo. El control de costos depende de la planificación adecuada de costos para cada actividad, función y condición. Frecuentemente la gerencia se informa por medio de la contabilidad de los costos de aquellas funciones operativas que fallan en contribuir la parte que les corresponde a la ganancia total o que se desempeñan en forma ineficiente. Lo cual redundaría en una disminución de las ganancias periódicamente, por lo general al fin del periodo fiscal. La contabilidad de costos se refiere a los

costos pasados con el objetivo de determinar la ganancia y en consecuencia asignar los costos históricos a periodos dados.

De manera más específica. La contabilidad de costos es encargada de las siguientes tareas según los autores antes mencionados:

- ✓ Ayudar y participar en la formulación y ejecución de planes y presupuestos.
- ✓ Suministrar a la gerencia la información referente a problemas que implican la selección de un curso de acción dado entre dos o más alternativas (toma de decisiones).
- ✓ Establecer métodos y procedimientos que permitan controlar y si es posible reducir costos.
- ✓ Producir valores de inventario para los propósitos de asignación de costos y en ocasiones, controlar las cantidades físicas.
- ✓ Determinar los costos y la ganancia para cada periodo de contabilidad.

ALCANCE DE LA CONTABILIDAD DE COSTOS

Según los autores Braulio Gallardo, AdolohNfartz y Milton Usry en el libro Contabilidad de Costos Planificación y Control pág. 20 nos indica que: La contabilidad de costos es generalmente considerada y discutida como si fuese aplicable únicamente a las operaciones de manufactura. Este no es el caso: cada tipo y clase de actividad, sin

importar el tamaño en la cual este envuelto el valor monetario. Debe considerar el uso de conceptos y técnicas de la contabilidad de costos.

Actividades no manufactureras, de firmas manufactureras, negocios al por mayor y menor, bancos y otras empresas financieras, compañías de centros de transportes, escuelas, colegios, universidades, hospitales, unidades gubernamentales a niveles locales o nacionales, Iglesias y organizaciones de bienestar social; todas ellas deben emplear la contabilidad de costos a fin de operar eficientemente.

Existen muchas empresas que no utilizan la contabilidad de costos dentro de sus operaciones, pero son muy importantes en todos los campos de acción ya que de esta manera se puede conocer el costo que representa una actividad. El personal o los materiales que se utilizan en una empresa de producción es esencial pero también en oficinas ya que de esta forma conocen los costos de la actividad que realizan y muchas veces el hay que analizar el costo — beneficio de ciertas actividades. Teniendo en consideración este tema se puede conocer lo que representa el desperdicio de materiales de oficina que el personal ocupa dentro de su horario de oficinistas y que muchas empresas pasan por alto. Para esto la contabilidad de costos ayuda a controlar situaciones que perjudican el normal desarrollo de la empresa y sobre todo produce pérdidas para la misma.

FUENTES DE DATOS DE LA CONTABILIDAD DE COSTOS

De las fuentes de datos para la contabilidad de costos se originan fuera de la función contable. En adición a las facturas y otros documentos probatorios de transacciones de materiales comprados, consumidos o transferidos entre departamentos. El contador requiere informes de estudio de tiempo. Registros de tiempo realmente servido por los trabajadores. Cuentas de materiales y programas de operaciones y planificación. Asimismo, estudios de capacidad, requerimientos de máquinas, herramientas y estadísticas referentes al espacio de pisos, capacidad de máquinas, tasas de energía o consumos de fuerza motriz.

Constituyen fuentes adicionales de datos requeridos. La dependencia del contador en información suministrada por gente de afuera. Exige que estas fuentes de datos sean exactas, confiables y estén disponibles oportunamente.

El contador evalúa y usa tales informes de manera que canalicen hechos esenciales hacia la gerencia. Como estos datos de costos dependen de la información apropiada, correcta y oportuna procedente de todos los niveles de la organización, la contabilidad de costos se convierte en una empresa común que involucra a todos los departamentos de la compañía. Es en verdad un problema educativo de la gerencia ejecutiva, del contador y del personal profesional de la contraloría, hacer consientes de los costos a todos los empleados.

Como es de conocimiento general, es necesario tener una gran relación dentro de los departamentos que puede existir en una empresa

ya que el área de contabilidad recopila información de todos ellos, y es necesario que todos ellos sean capacitados para conocer la forma contablemente correcta en la que deben realizar las actividades, en caso de LA CONSTRUTORA R. FIGUEROA E.I.R.L no existe mucha complicación en este caso.

DEFICIÓN DE COSTOS Y GASTO

Debe existir un análisis para identificar si los desembolsos que la empresa realiza se los puede denominar costos o gastos, ya que en el caso que esto no se la realice cuidadosamente puede evidenciarse en los estados de resultados.

COSTO

"Es una inversión que se hace directamente en el departamento de producción, en consecuencia es un valor recuperable e inventariable.

Son los egresos que se realiza para la elaboración de un bien y tienen la modalidad de recuperable ya que se encuentran dentro del precio de ventas.

GASTO

"Son desembolsos o sus equivalentes que, al estar relacionados con la generación de una renta, son indispensables para el funcionamiento de la empresa. Dicho de otra forma, constituyen aquellas

utilizaciones necesarias y efectivas de bienes y servicios que la empresa debe efectuar para cumplir sus actividades."

Se encuentra ligado con los departamentos financiero, administrativo y de ventas y es considerado un valor no reembolsable el cual afecta directamente a la utilidad de la empresa, reflejado en el balance de resultados.

CLASIFICACIÓN DE COSTOS

Hay que conocer el comportamiento de los costos para su correcta aplicación y Rubén Sarmiento en su libro Contabilidad de Costos, primera edición en las págs. de la 14 a la 16 los ha clasificado de la siguiente forma.

POR SU NATURALEZA O ACTIVIDAD OPERACIONAL

Depende de las características de la producción que tenga la empresa industrial; y obviamente del criterio y conocimiento del profesional contable para optar por el sistema de costos que mejor se aplique. Para lo cual existen dos sistemas de costos bien definidos, que son: Por órdenes de producción y por procesos, que son los que más se ajustan a nuestra realidad.

POR DEPARTAMENTOS O SECCIONES

Se refiere a las funciones básicas de la empresa

Costos de Administración

Conocidos como gastos de administración: son valores destinados al normal desarrollo de este departamento, por ejemplo: Arriendo del departamento de administración, agua, luz, teléfono, fax de oficina, útiles de oficina, sueldos y beneficios sociales de administración, Etc.

Costos de Ventas

Conocidos como gastos de ventas: son valores destinados al normal desarrollo de este departamento, por ejemplo: Arriendo del departamento de ventas, agua, luz, teléfono, fax del departamento de ventas, sueldos y beneficios sociales del departamento de ventas, aporte de beneficios sociales, gasto de viaje y movilización de vendedores, comisiones en ventas, publicidad y propaganda. etc.

POR EL MÉTODO DE CÁLCULO

Costos Reales

Son los costos calculados a la terminación del proceso de producción. Es decir los gastos que realmente se indicaron en el proceso de transformación.

Costos Predeterminados

Son los costos calculados con anterioridad en forma estimada, es decir los gastos que posiblemente se efectuarán en el proceso de transformación.

Costos Estándar

Son los costos calculados que se realizan en base a datos Técnicos y de una serie histórica, es decir de cuatro a cinco años anteriores.

POR EL VOLUMEN DE PRODUCCIÓN**Costos Fijos**

Son los costos constantes, inalterables, que no varían independientemente del volumen de producción, es decir que exista o no producción, siempre habrá que incurrir en estos costos, por ejemplo: Sueldos de administración, arriendos, depreciaciones, amortizaciones, etc.

Costos Variables

Son los costos que cambian de acuerdo al volumen de producción: es decir, que a mayor volumen de producción, mayor será el costo variable y viceversa; y. Si no hay producción no habrá estos costos, por ejemplo compra y utilización de materiales, utilización de mano de obra directa.

Costos SemivARIABLES

Son los compuestos por una parte fija y otra variable. Por ejemplo: energía eléctrica, teléfono.

POR LA IDENTIFICACIÓN CON EL PRODUCTO

Costos Directos

Los que intervienen directamente en el proceso de producción y por tanto se puede fácilmente medir y cuantificar con precisión por unidad producida, se refiere a la Materia prima directa por ejemplo:

- Tela en la fabricación de ropa.
- Cuero en la fabricación de calzado
- Hilo en la fabricación de sacos de lana.

Costos Indirectos

Los que intervienen indirectamente en el proceso de producción, pero benefician a la producción, que por su naturaleza no se puede medir o cuantificar con precisión por unidad producida: o si se puede hacer, se requiere de un gasto considerable, lo que realmente no amerita: se refiere a Materia Prima Indirecta, Mano de Obra Indirecta, por ejemplo:

- Cola blanca para pegar los muebles
- Sueldos de jefe de fábrica.

CLASIFICACIÓN DE GASTOS

El Dr. Pedro Zapata en su libro Contabilidad General, quinta edición en las págs. 223 y 224 indica que los gastos pueden ser clasificados así:

❖ SEGÚN EL OBJETO

- Sueldos y salarios
- Beneficios sociales
- Honorarios
- Viáticos y movilización
- Comisiones
- Publicidad y comunicación
- Transporte
- Impuestos
- Depreciaciones
- Amortizaciones

Según esta clasificación las cuentas muestran su naturaleza intrínseca, más no el órgano o sector empresarial que las utiliza. Esta limitación se supera fácilmente con la siguiente forma de clasificación:

❖ SEGÚN LA FUNCIÓN

GASTOS DE ADMINISTRACION

- Sueldos de administración
- Beneficios sociales
- Honorarios

- Viáticos y movilización
- Depreciaciones de activos utilizados por administración
- Impuestos
- Amortizaciones

GASTOS DE VENTAS

- Sueldos personal de ventas
- Beneficios sociales
- Comisiones a vendedores
- Transporte y movilización
- Gasto cuenta incobrables
- Honorarios
- Gasto depreciación activos usados por el área de ventas
- Gasto amortización

GASTOS DE COBRANZAS

- Honorarios judiciales
- Impuestos. escritos
- Movilización y transporte
- Comisiones cobradas

La clasificación según su función resulta más aconsejable, puesto que permite hacer discriminaciones, de tal manera que informa la cantidad de cada gasto según el departamento o función, que lo originó y además agrupa los diferentes conceptos.

METODOLOGÍA DE INVENTARIOS

Existen normas de contabilidad, las cuales se encuentran segmentadas. En algunos sitios son solo dentro de un territorio en especial como un país, pero también hay normas generales que son internacionales las que deben cumplirse, en el caso de Inventarios podemos referirnos a las Normas Internacionales de Contabilidad N° 2 donde nos explica el tratamiento de dichas cuentas.

SISTEMAS DE COSTOS POR ORDENES DE PRODUCCIÓN

DEFINICIÓN

Este sistema también es conocido como Costos por órdenes específicas de fabricación, por lotes de trabajo o por pedidos de los clientes, su utilización es frecuente en empresas de producción es decir que fabrican algún producto en especial el cual sea bajo pedido y se pueden obtener un valor real de la producción que se realiza teniendo en cuenta materia prima directa, mano de obra directa Y costos indirectos de fabricación.

El sistema de costos por órdenes de producción es que se realizan lotes de fabricación con cantidades, clases, tamaños y calidades distintas. Lo cual impide utilizar el sistema de costos por procesos donde se necesita una continuidad en el trabajo de producción.

"El sistema de costos por órdenes de producción, también conocido con los nombres de costos por órdenes específicos de

producción, por lotes de trabajo, o por pedidos de los clientes, es propio de aquellas empresas cuyos costos se pueden identificar con el producto, en cada hoja de trabajo en particular, a medida que se van realizando las diferentes operaciones de producción en ese orden específico. Es, asimismo, propio de las empresas que producen. El sistema de costos por órdenes de producción puede basarse en datos históricos (reales) o en datos predeterminados. En el primer caso se considera que los elementos de los costos son reales, aunque esto en verdad no es esencialmente cierto por cuanto el tercer elemento, los costos generales de fabricación, solo pueden calcularse para un periodo corto, mediante la utilización de una tasa predeterminada, en el segundo caso se tienen en cuenta datos predeterminados que serán confrontados posteriormente, al final de un periodo, con los datos reales, a fin de mantener un adecuado control de la producción durante el proceso mismo de elaboración de los artículos.

OBJETIVO

El sistema de costos por órdenes de producción tiene, entre otros, los siguientes objetivos según Oscar Gómez y Pedro Zapata en su libro Contabilidad de Costos pág. 36

1. Calcular el costo de producción de cada periodo o lote de bienes que elabora. mediante el registro adecuado de los tres elementos en las denominadas hojas de costos.

2. Mantener en forma adecuada el conocimiento lógico del proceso de manufactura de cada artículo. Así es posible, bajo este sistema, seguir en todo momento el proceso de fabricación. que se puede interrumpir sin perjuicio del producto.
3. Mantener un control de la producción, aunque sea después de que esta haya terminado. a fin de reducir los costos en la elaboración de nuevos lotes o de nuevos productos.

En conclusión, el objetivo del sistema de costos por órdenes de producción es de controlar de la mejor manera el proceso productivo, de tal forma que se pueda conocer los detalles del antes, durante y después de la elaboración del producto.

CICLO DE LA CONTABILIDAD DE COSTOS POR ORDENES DE PRODUCCIÓN

Según el autor John Neurer en su libro Contabilidad de Costos. Principios y Práctica. pág. 31 segunda edición nos indica que las cuatro etapas del ciclo de fabricación y la venta de los artículos se manifiestan en las siguientes cuatro cuentas de resumen.

1. La cuenta de control de Materia prima, que representa el costo de los materiales directos e indirectos disponibles para las solicitudes de la fábrica.

2. La cuenta de control de Productos en proceso, que representa el costo de las órdenes de producción. esta cuenta es por lo general dividida en otras tres cuentas para sus tres elementos:
 - a. Productos en proceso Materia prima
 - b. Productos en proceso Mano de obra
 - c. Productos en proceso Costos indirectos de fabricación.
3. La cuenta de control de Productos terminados, que representa el costo del inventario disponible para la venta.
4. La cuenta de Costo de artículos vendidos, en la cual se contabiliza el costo de los artículos terminados que han sido extraídos de las existencias mediante su venta.

Las cuatro cuentas antes mencionadas son indispensables para controlar el proceso de producción en todas sus etapas, de esta manera se conoce las cantidades que la producción necesitó para que un producto sea elaborado y el beneficio económico que se obtuvo por las transacciones de ventas.

CARACTERISTICAS

En un sistema de órdenes de producción, los costos se calculan para cada lote por separado, además de los costos para cada departamento de fábrica o división estructural. Es indispensable que se fabrique en lotes separados de cantidades

claramente definidas: es decir, que debe haber una diferencia en cantidad. Clase, tamaño y cantidad,

Las características más importantes de un sistema de costos por órdenes de producción son:

- Se concede mayor énfasis a la distinción entre costos directos e indirectos de la que es necesaria en la contabilidad de costos por procesos.
- Se extienden órdenes y se llevan los costos de cada lote de producción. Estas órdenes están controladas por la cuenta de Productos en Proceso y se refieren a los costos directos y los costos indirectos.
- La cuenta de Productos en Proceso se usa para registrar el costo del producto fabricado y el inventario de productos no terminados.
- Los costos directos se cargan a la cuenta Productos en Proceso y se registran en las hojas de costos.
- Los costos indirectos se cargan a la cuenta Costos Indirectos de Fabricación y no aparecen en la cuenta Productos en Proceso, ni en las hojas de costos.
- Se emplea un método para estimar el valor de los costos indirectos que han de ser aplicados a cada orden de producción. Estas cantidades se cargan a la cuenta de Productos en Proceso y se anotan también en las hojas

de costos, debiendo registrarse el crédito en la cuenta Costos Indirectos de Fabricación.

- Se comparan las cifras de costos indirectos cargados a la cuenta Costos Indirectos de Fabricación, con las cantidades aplicadas a la producción. La diferencia es motivo de ajuste contable.

VENTAJAS

Las ventajas que tiene el sistema de costos por órdenes de producción son las siguientes:

- Se puede identificar los procesos productivos que generan rentabilidad y los que no son.
- Se puede obtener estimaciones futuras con base de los costos reales obtenidos en producciones anteriores.
- La fabricación de los productos no es continua obligatoriamente, por lo tanto se puede planificar la cantidad de la producción
- Se puede conocer el valor de fabricación de cada orden de producción realizada, sin necesidad de estimar, prácticamente es individualizado.
- Se puede controlar las operaciones y su eficiencia, aun cuando se presenten varios procesos.

DESVENTAJAS

También existen ciertas desventajas dentro del sistema de costeo por órdenes de producción que se detallan a continuación:

- Se necesita mayor tiempo para obtener los costos de la producción ya que es necesario conocerlos de manera detallada por lo tanto genera altos gastos administrativos, lo que implica que debe analizarse si la orden de producción justifica los gastos incurridos.
- Se encuentran ciertos inconvenientes al momento en donde se deben realizar entregas parciales de los productos ya que en este sistema de costeo se conoce el valor de fabricación al concluir la orden de producción.
- La comparación de datos que se pueden realizar basándonos en órdenes de producción similares deben usarse dentro de un límite de tiempo, ya que por situaciones que pueden ser económico — social, se podrían evidenciar diferencias entre la orden anterior y la futura orden.

RESULTADOS FINANCIEROS Y ECONOMICOS

RESULTADOS FINANCIEROS

Los resultados financieros es la representación en moneda del valor de la empresa o sea la valuación de la empresa, a

través de la unidad de medida que se denomina dinero. A través de la valuación de la empresa con la moneda, nos situamos en la posición de poder analizar los factores determinantes que nos indicaran si la situación financiera de la empresa, es buena o mala. De ahí desprendemos las siguientes situaciones que nos representan la condición patrimonial a corto y largo plazo.

**“Análisis e interpretación de los Estados financieros”,
Ricardo Mora Montes.**

Un sistema financiero estable es aquel en el que los intermediarios, los proveedores y los clientes de mercado facilitan un flujo suavizado de liquidez. Haciendo esto, contribuyen a promover el crecimiento de la actividad económica.

Los Resultados financieros están en un rango de estabilidad cuando es capaz de facilitar (en lugar de impedir) el desempeño de una economía, y de disipar desequilibrios financieros que surgen en forma endógena o como resultado de serios eventos adversos no anticipados. **Situaciones Financieras y económicos,
Schinasi (2004, p. 8)**

Definición:

El significado de las palabras que la componen para poder llegar a establecer la definición correspondiente y en este aspecto nos dicen la Enciclopedia Académica de la U.T.EH.A.

Resultados:

Según el diccionario de la Real Academia Española la definición de resultado se refiere a efecto, consecuencia o conclusión de una acción, un proceso, un cálculo, etc. Cosa o manera en que termina algo, el resultado de un experimento, el resultado de una presión, el resultado de un comportamiento, el resultado de una resta, el resultado de un juego, entre otros

Finanzas:

Hacienda, negocios, banca, asuntos económicos; el fisco, el erario perteneciente o relativo a la hacienda pública, a las cuestiones bancarias y bursátiles o los grandes negocios mercantiles.

Los recursos que maneja una empresa pueden provenir de dos fuentes distintas: de los propietarios o de personas ajenas a la empresa misma, por lo tanto, es conveniente estudiar y analizar la proporción que guardan entre sí estas dos fuentes de recursos, ya que el equilibrio de la situación financiera de una compañía depende de la proporcionalidad de sus elementos integrantes.

La estabilidad financiera se refiere a cuantificar la proporción que la empresa ha sido financiada por medio de pasivos y con qué efectividad está utilizando sus recursos.

RESULTADOS ECONOMICOS

El resultado es una medida de la modificación que ha experimentado el neto patrimonial de una empresa en un período de tiempo como consecuencia de su actividad. Es decir, es la corriente de renta (positiva o negativa) generada por el uso de la riqueza (patrimonio) en un ejercicio.

El resultado de un ejercicio en términos generales se determina por el método basado en las transacciones. Este método consiste en reflejar, durante el ejercicio, los correspondientes ingresos y gastos en su cuenta respectiva, y al finalizar el mismo, trasladar su saldo a la cuenta de Pérdidas y Ganancias. Su diferencia, permite obtener el resultado del ejercicio. Si la cuenta de Pérdidas y Ganancias tiene saldo acreedor ($\text{Ingresos} > \text{gastos}$) existe un beneficio, si tiene saldo deudor ($\text{Gastos} > \text{Ingresos}$) existe una pérdida.

El cálculo del resultado del ejercicio permite estimar los siguientes resultados parciales:

- Resultado de explotación: diferencia entre ingresos y gastos originados por el desarrollo de la actividad que constituye el objeto principal de la empresa y algunas que se realizan de forma accesoria a aquélla. También incluyen resultados atípicos/irregulares/no-recurrentes procedentes de la enajenación del inmovilizado y otros de carácter excepcional.

- Resultado financiero: diferencia entre los ingresos y gastos de carácter financiero. Asimismo, comprende las variaciones de valor razonable en instrumentos financieros.
- Resultado antes de impuestos: Suma conjunta del resultado de explotación y resultado financiero.
- Resultado del ejercicio: se obtiene una vez deducido del Resultado antes de impuestos el gasto relativo al impuesto sobre sociedades que debe ingresar la empresa en las arcas de la Hacienda Pública.

RENTABILIDAD

CONCEPTUALIZACIÓN DE RENTABILIDAD

Según Sánchez, B. (2000) opina que la rentabilidad es una noción que se aplica a toda acción económica en la que se movilizan unos medios, materiales, humanos y financieros con el fin de obtener unos resultados. En la literatura económica, aunque el término rentabilidad se utiliza de forma muy variada y son muchas las aproximaciones doctrinales que inciden en una u otra faceta de la misma, en sentido general se denomina rentabilidad a la medida del rendimiento que en un determinado periodo de tiempo producen los capitales utilizados en el mismo. Esto supone la comparación entre la renta generada y los medios utilizados para obtenerla con el fin de permitir la elección entre alternativas o juzgar la eficiencia de las acciones realizadas, según que el análisis realizado sea a priori o posteriori. (p.4)

Por otro lado, para Bravo S. (2002) el índice de rentabilidad económica a de medir el retorno que proporciona el negocio independientemente de cómo ha sido financiado éste, mientras el índice de rentabilidad financiera a de medir el retorno de los accionistas después del pago de la deuda. En ambos casos, algo importante por tener en cuenta es que ulteriormente lo que genera el negocio se transforma en utilidad y ésta es la ganancia que tendrá el negocio, punto de vista económico o el accionista punto de vista financiero. Las utilidades son lo que finalmente interesa porque se convertirán en dividendos (ganancia de liquidez inmediata). (p.35)

En conclusión, con las ideas señaladas de ambos autores y teniendo en cuenta que el objetivo de toda empresa es maximizar el rendimiento para sus propietarios, la rentabilidad más interesante para el inversor es la rentabilidad financiera, puesto que nos compara el beneficio que queda para el propietario con los recursos financieros arriesgados por el mismo. Una rentabilidad financiera inferior o poco superior, a la que podría obtenerse en el Mercado financiero, cierra las posibilidades de expansión de la empresa, pues no habría inversores dispuestos a invertir sus fondos en la misma, debido a que el riesgo que asumen sería mayor que la rentabilidad percibida.

La rentabilidad económica coincidirá con la rentabilidad financiera cuando la empresa se financie únicamente con fondos

propios. De la misma forma que la rentabilidad económica, la rentabilidad financiera se puede descomponer como producto de diversos factores, con la particularidad de que entre los mismos podemos incluir a la rentabilidad económica. No obstante, si se quiere introducir como factor la rentabilidad económica, la descomposición de la rentabilidad financiera no sólo dependerá de cómo se ha definido el propio indicador que se descompone (y nos referimos con ello básicamente al concepto de resultado utilizado como numerador en la rentabilidad financiera), sino también de cómo se haya definido la propia rentabilidad económica.

Índices Financieros y Económicos de Rentabilidad

Conocidos también como ratios o indicadores económicos financieros, son cocientes numéricos que miden la relación que existe entre determinadas cuentas de los estados financieros.

Estos índices nos permiten evaluar la situación financiera de las empresas por analizar.

CAPÍTULO III

MARCO METODOLÓGICO

3.1. TIPO Y NIVEL DE INVESTIGACIÓN

3.1.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN

Según la naturaleza del trabajo de investigación, el tipo de investigación es **aplicada** por cuanto no se hacen descubrimiento de conocimientos nuevos sino, de conocimientos ya existentes que se aplican a un fenómeno determinado como es en este caso que los conocimientos ya existentes sobre el Sistema de Costos por Órdenes Específicas se aplican a la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L. para mejorar su rentabilidad.

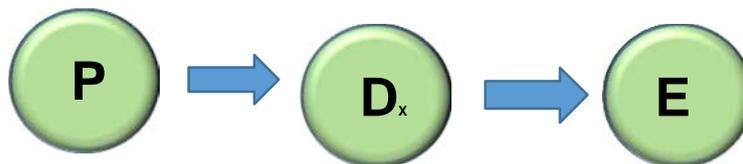
3.1.2. NIVEL DE INVESTIGACIÓN

La presente investigación es del nivel descriptivo –explicativo, por cuanto se describe el Sistema de Costos por Órdenes Específicas y se explica la forma como se aplica en las empresas constructoras especialmente en la empresa constructora R. Figueroa E.I.R.L. con la finalidad de mejorar su rentabilidad.

3.2. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

El diseño de investigación corresponde a la Investigación **Descriptiva – Explicativa**, orientada a conocer la situación financiera y económica de la empresa, a fin de mejorar su rentabilidad. *(Según Roberto Hernández Sampieri)*, porque los hechos, variables ya ocurrieron y se observa la relación entre estas en su contexto natural.

Esquema:



P: Diagnóstico de la realidad

Dx: Estudios teóricos

E: Resultados

3.3. MÉTODOS

El método es el modo de conducir una investigación, el cual puede encerrar una serie de procedimientos (Según Fernando Hernández).

En la presenta investigación se aplicará los métodos:

- **Método lógico inductivo:** Ya que través del razonamiento, el cual parte de casos particulares, permitió se eleve a conocimientos generales.
- **Hipotético- deductivo.** Será utilizado teniendo en cuenta su carácter integracional y dialéctico de la inducción – deducción al proponer la hipótesis del conjunto de datos empíricos que constituirán la investigación y a la vez para arribar a las conclusiones a partir de la posterior contrastación hecha de las mismas.

3.4. POBLACIÓN Y MUESTRA

3.4.1. POBLACIÓN

La población de estudio está conformada por 15 empresas constructoras ubicadas en el distrito de Amarilis – Huánuco.

3.4.2. MUESTRA

Para la investigación se ha tomado como muestra **no probabilístico** de **selección intencional** a la empresa Constructora de Bienes Inmuebles R. FIGUEROA E.I.R.L ubicada en el distrito de Amarilis por ser la más representativa, tal como se muestra en el cuadro adjunto. La misma que es muestra y a su vez constituye nuestra unidad de análisis, la misma que se aplicó a los trabajadores de la empresa, de acuerdo a la siguiente distribución.

N°	CARGO	TIPO DE TRABAJADOR	TOTAL
1	Gerente	Permanente	1
2	Administrador	Permanente	1
3	Contador general	Permanente	1
4	Auxiliares de Contabilidad	Contratados	4
5	Encargado de compras	Permanente	1
6	Coordinadores de obras	Contratados	2
7	Jefe de oficina técnica	Permanente	1
8	Jefe de instalaciones	Contratado	1
9	Topógrafos	Contratados	4
10	Coordinadores ambientales	Contratados	2
	TOTAL		18

Fuente: Administración de la empresa constructora R. Figueroa E.I.R.L.

Elaboración: Propia

3.5. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS EMPLEADOS

3.5.1. TÉCNICAS

Acopio documental

Técnica que nos permitirá adjuntar una serie de materiales documentarios para que luego, a través de la revisión de los mismos, se pueda extraer información relevante para el trabajo de investigación.

La Encuesta

Es una técnica de recolección de datos, sobre la base de ello se puede realizar observaciones de un problema que interesa al investigador para obtener información. Para utilizar esta técnica es necesario un conocimiento previo.

El trabajo se realizó considerando el conocimiento y los criterios de quien efectúa la investigación; el criterio de selección intencional se adecúa a la naturaleza y los objetivos de esta investigación, es apropiado porque permite seleccionar a los participantes que mejor representen a la población por tener buen conocimiento del fenómeno a investigar con información óptima y fidedigna.

Análisis documental

Principal técnica a emplearse, bajo el cual se realizará un diagnóstico de toda la información recolectada, para posteriormente introducirse en la investigación.

Fichajes bibliográficos y documentarios

Técnica que nos servirá para ahorrar esfuerzo y tiempo, toda vez que teniendo los datos en las fichas, será rápido y fácil ubicar la información necesaria, la cual solo necesitará un ordenamiento del contenido.

3.5.2. INSTRUMENTOS

Los instrumentos de recolección de datos nos permitirán extraer información respecto a las variables de estudio, a través de ellos se sintetizará toda la labor previa a la investigación. Se resumirán todos los aportes del marco teórico al seleccionar los datos que corresponden a los indicadores y, por lo tanto, a las variables o conceptos utilizados.

Instrumentos:

- Guía de Observación
- Guía de análisis documental
- Cuestionarios

CAPÍTULO IV

RESULTADOS

4.1. RESULTADOS, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO.

Una vez obtenido las informaciones, a través de las encuestas y la entrevista realizada, se ha procedido a realizar el análisis de los datos con el objeto de conocer si la calidad del servicio al cliente influye de manera significativa en los resultados financieros y económicos de la empresa constructora de Bienes Inmuebles R. FIGUEROA E.I.R.L. de Amarilis, para ello se procedió a realizar el procesamiento de los datos para los cuales se utilizaron herramientas informáticas como: MS EXCEL y MS WORD, MS PROCESS, presentándose los datos en gráficos y cuadros de doble entrada, teniendo en cuenta las variables de la investigación.

Luego de haber procesado la información y después de haber rescatado los datos más relevantes y significativos para dar luz a nuestra proposición hipotética, se hizo la presentación de la información a nivel descriptivo, analítico y explicativo, con los datos recopilados durante la investigación para la elaboración del proyecto.

A continuación se presentan los resultados obtenidos:

4.1.1 Insumos:

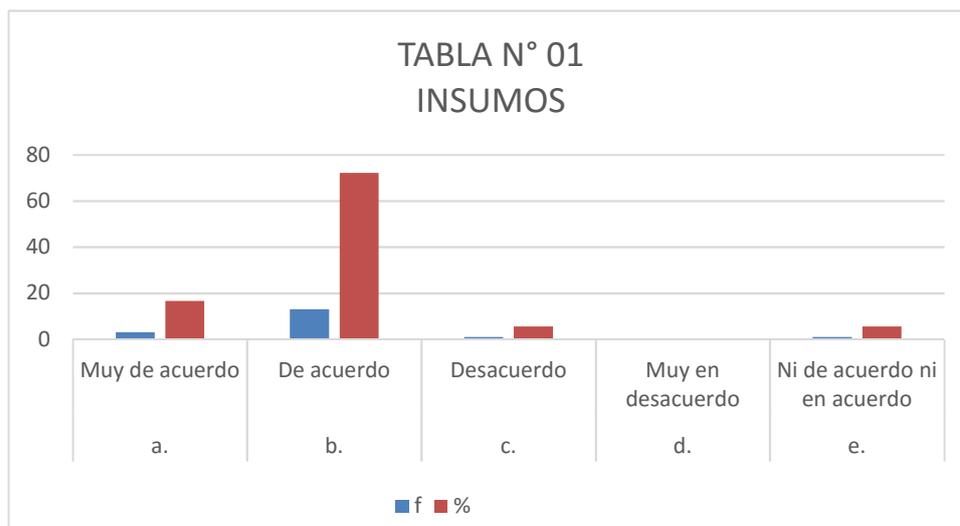
Un rubro importante en la aplicación de un sistema de costos por órdenes específicas como es en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L de Huánuco, es el control de insumos, al aplicar la encuesta se han obtenido los siguientes resultados de los trabajadores, cuyos resultados han servido para realizar las pruebas científicas de la hipótesis. Así tenemos:

TABLA N° 01

INSUMOS

1. ¿Es cierto que no se registra el control de insumos mediante el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad de la empresa constructora de Bienes Inmuebles R. FIGUEROA E.I.R.L?

Ord.	ESCALA DE MEDICION	f	%
a.	Muy de acuerdo	3	16.60
b.	De acuerdo	13	72.20
c.	Desacuerdo	1	5.60
d.	Muy en desacuerdo	0	0.00
e.	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	1	5.60
TOTAL		18	100.00



La percepción que tiene el 72.20%, es que, está de acuerdo que no se registra el control de insumos en la empresa R. FIGUEROA E.I.R.L.; muy de acuerdo el 16.60 %; el 5.60 % está en desacuerdo y el 5.60 % manifiesta desconocer el tema.

Previa a la aplicación de la prueba estadística, se procedió a la anulación de la cuarta fila respectivamente, por no contar con respuestas y, para que el resultado no sufriera variaciones.

Para conocer si los datos obtenidos son verdaderos o debidos al azar o errores de muestreo se procedió a la aplicación de la prueba χ^2 .

1. Nivel de significación = 0.05
2. Grado de libertad = 3
3. Aplicación de la prueba = $\chi^2 = 22$
4. Valor de $\chi^2_c = 7.81$
5. Comparación = $\chi^2 = 22 > 7.81$

6. Conclusión = Dado que el valor calculado de la prueba X^2 es mayor, se afirma que existen diferencias significativas y es verdad que la mayoría de trabajadores de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, consideran que no se realizan el registro de control de insumos mediante el sistema de costos por órdenes específicas.

4.1.2 Madera:

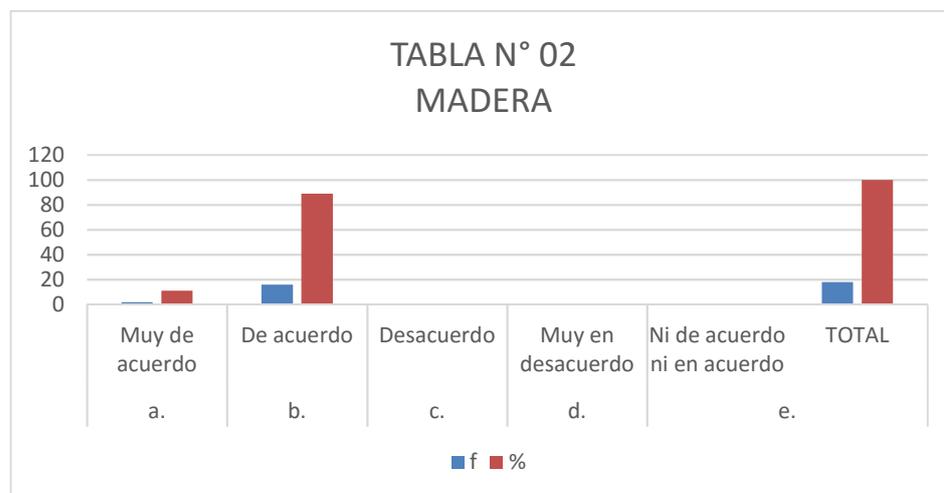
Es importante en la compra de madera, el establecimiento de un sistema de costos por órdenes específicas, que permita una mejor rentabilidad en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L de Huánuco. Los trabajadores de la empresa, sobre el particular, han informado lo siguiente:

TABLA N° 02

MADERA

2. ¿Es cierto que no existe el registro de la compra de madera para construcción mediante el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en constructora R. FIGUEROA E.I.R.L?

Ord.	ESCALA DE MEDICION	f	%
a.	Muy de acuerdo	2	11.11
b.	De acuerdo	16	88.89
c.	Desacuerdo	0	0.00
d.	Muy en desacuerdo	0	0.00
e.	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0.00
TOTAL		18	100.00



La percepción que tiene el 88.89 %, es que, está de acuerdo que no existe el registro de compra de madera para construcción en la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.; muy de acuerdo el 11.11 %.

Previa a la aplicación de la prueba estadística, se procedió a la anulación de la tercera, cuarta y quinta fila respectivamente, por no contar con respuestas y, para que el resultado no sufriera variaciones.

Para conocer si los datos obtenidos son verdaderos o debidos al azar o errores de muestreo se procedió a la aplicación de la prueba X^2 .

1. Nivel de significación = 0.05
2. Grado de libertad = 1
3. Aplicación de la prueba = $X^2 = 10.88$
4. Valor de X^2 c = 3.84
5. Comparación = $X^2 = 10.88 > 3.84$

6. Conclusión = Dado que el valor calculado de la prueba X^2 es mayor, se afirma que existen diferencias significativas y es verdad que la mayoría de trabajadores de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, consideran que no se realizan el registro de control de madera mediante el sistema de costos por órdenes específicas.

4.1.3 Materiales De Concreto:

Otro aspecto importante es saber, cómo estiman los trabajadores, sobre el uso de materiales de concreto en la empresa constructora R. Figueroa E.I.R.L

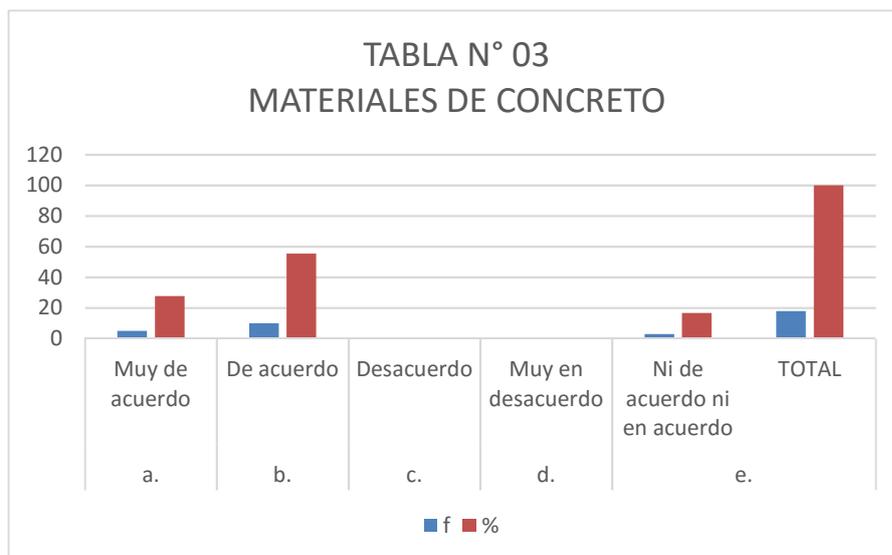
Al aplicar la encuesta se han obtenido los siguientes resultados

TABLA N° 03

MATERIALES DE CONCRETO

3. ¿Es cierto que en el uso de los materiales de concreto no se controla mediante el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L?

Ord.	ESCALA DE MEDICION	F	%
a.	Muy de acuerdo	5	27.78
b.	De acuerdo	10	55.55
c.	Desacuerdo	0	0.00
d.	Muy en desacuerdo	0	0.00
e.	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	16.67
TOTAL		18	100.00



La percepción que tiene el 55.55 %, es que, está de acuerdo que no se controla el uso de materiales de concreto en la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.; muy de acuerdo el 27.78 % y el 16.67% manifiesta desconocer el tema.

Previa a la aplicación de la prueba estadística, se procedió a la anulación de la tercera y cuarta fila respectivamente, por no contar con respuestas y, para que el resultado no sufriera variaciones.

Para conocer si los datos obtenidos son verdaderos o debidos al azar o errores de muestreo se procedió a la aplicación de la prueba X^2 .

1. Nivel de significación = 0.05
2. Grado de libertad = 2
3. Aplicación de la prueba = $X^2 = 6.34$
4. Valor de X^2 c = 5.99

5. Comparación = $X^2 = 6.34 > 5.99$

6. Conclusión = Dado que el valor calculado de la prueba X^2 es mayor, se afirma que existen diferencias significativas y es verdad que la mayoría de trabajadores de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, consideran que no se realizan el registro de control de concreto armado mediante el sistema de costos por órdenes específicas.

4.1.4 Accesorios para Baños:

Otro aspecto importante en la aplicación de un sistema de costos por órdenes específicas es en el registro de la compra de accesorios para baños en la empresa constructora de Bienes Inmuebles R. Figueroa E.I.R.L

Al aplicar la encuesta se han obtenido los siguientes resultados.

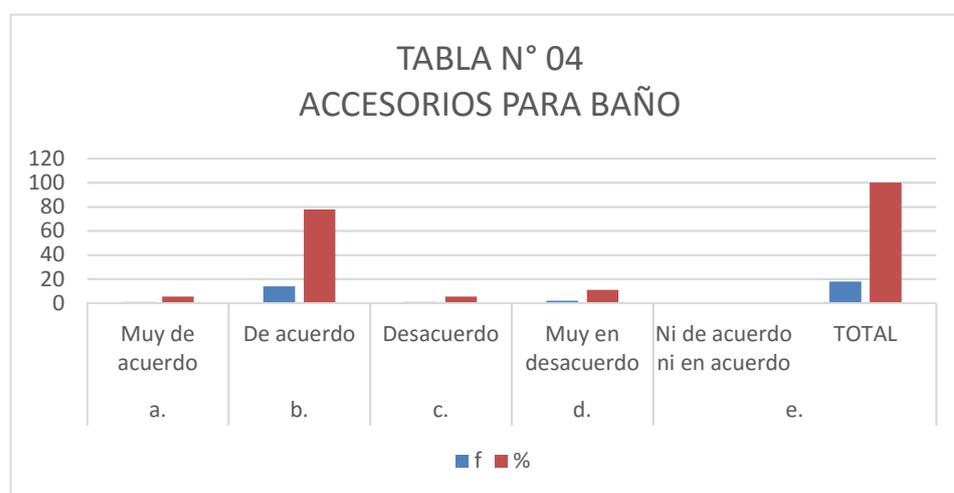
Así tenemos:

TABLA N°04

ACCESORIOS PARA BAÑOS

4. ¿Es cierto que los procedimientos empleados para registrar la compra de accesorios para baños no se usa el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L?

Ord.	ESCALA DE MEDICION	f	%
a.	Muy de acuerdo	1	5.56
b.	De acuerdo	14	77.77
c.	Desacuerdo	1	5.56
d.	Muy en desacuerdo	2	11.11
e.	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0.00
TOTAL		18	100.00



La percepción que tiene el 77.77 %, es que, está de acuerdo que no se usa un sistema de costos para registrar la compra de accesorios para baños en la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.; muy en desacuerdo el 11.11 %, muy de acuerdo el 5.56% y en desacuerdo 5.56%.

Previa a la aplicación de la prueba estadística, se procedió a la anulación de la quinta fila respectivamente, por no contar con respuestas y, para que el resultado no sufriera variaciones.

Para conocer si los datos obtenidos son verdaderos o debidos al azar o errores de muestreo se procedió a la aplicación de la prueba X^2 .

1. Nivel de significación = 0.05
2. Grado de libertad = 3
3. Aplicación de la prueba = $X^2 = 28.5$
4. Valor de $X^2_c = 7.81$
5. Comparación = $X^2 = 28.5 > 7.81$
6. Conclusión = Dado que el valor calculado de la prueba X^2 es mayor, se afirma que existen diferencias significativas y es verdad que la mayoría de trabajadores de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, consideran que no se realizan el registro de control de accesorios mediante el sistema de costos por órdenes específicas.

4.1.5 Compra de Cemento

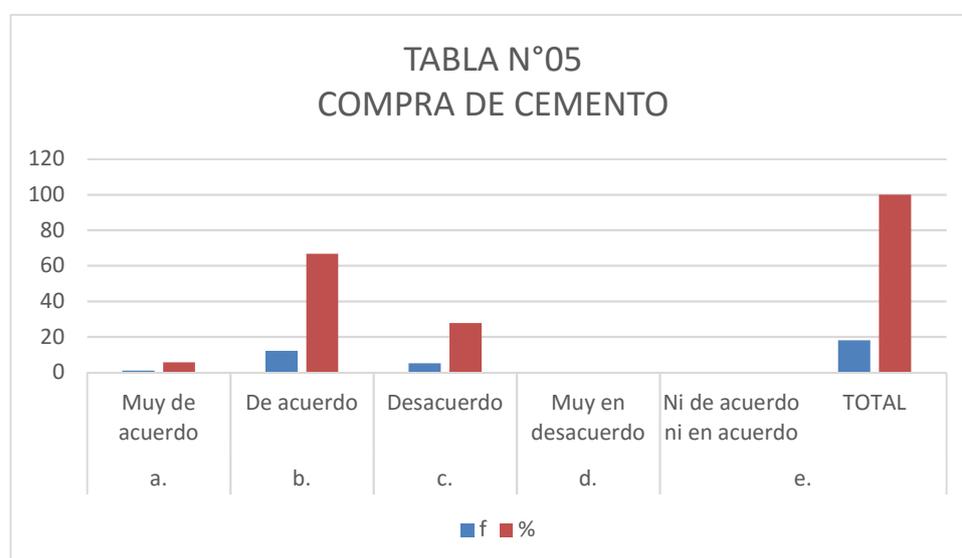
Al evaluar los procesos existentes en la compra de cemento en la empresa constructora de Bienes Inmuebles R. Figueroa E.I.R.L, con la finalidad de emitir opinión sobre el particular, los resultados fueron:

TABLA N° 05

COMPRA DE CEMENTO

5. ¿Es cierto que la compra de cemento no se registra teniendo en cuenta los sistemas de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L?

Ord.	ESCALA DE MEDICION	f	%
a.	Muy de acuerdo	1	5.56
b.	De acuerdo	12	66.66
c.	Desacuerdo	5	27.78
d.	Muy en desacuerdo	0	0.00
e.	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0.00
TOTAL		18	100.00



La percepción que tiene el 66.66 %, es que, está de acuerdo en que la compra de cemento no se registra teniendo en cuenta los sistemas de costos en la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.; muy en desacuerdo el 27.78 %, y muy de acuerdo el 5.56%.

Previa a la aplicación de la prueba estadística, se procedió a la anulación de la cuarta y quinta fila respectivamente, por no

contar con respuestas y, para que el resultado no sufriera variaciones.

Para conocer si los datos obtenidos son verdaderos o debidos al azar o errores de muestreo se procedió a la aplicación de la prueba X^2 .

1. Nivel de significación = 0.05
2. Grado de libertad = 2
3. Aplicación de la prueba = $X^2 = 10.4$
4. Valor de X^2 c = 5.99
5. Comparación = $X^2 = 10.4 > 5.99$
6. Conclusión = Dado que el valor calculado de la prueba X^2 es mayor, se afirma que existen diferencias significativas y es verdad que la mayoría de trabajadores de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, consideran que no se realizan el registro de control de compras de cemento mediante el sistema de costos por órdenes específicas.

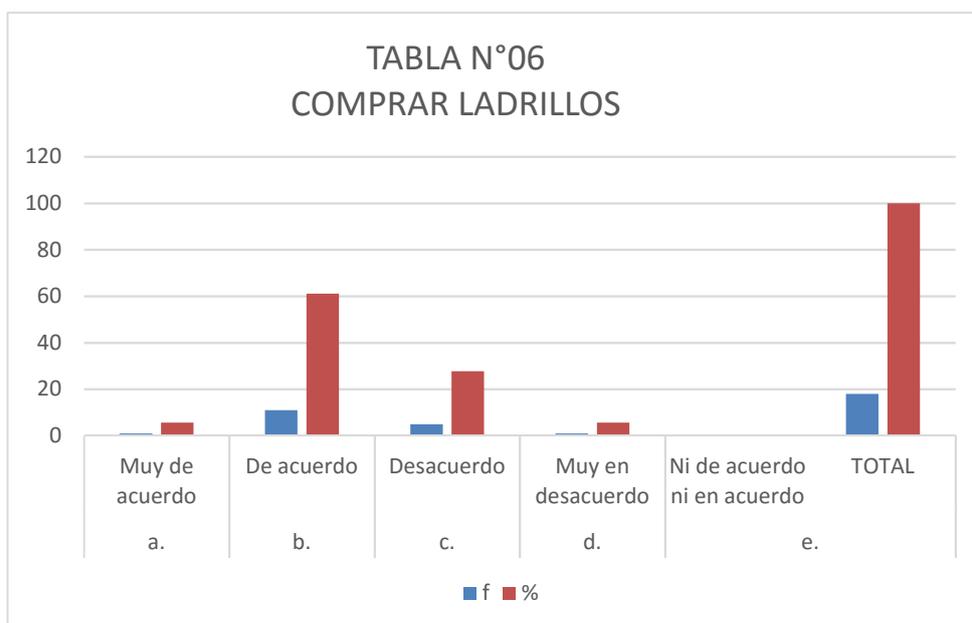
4.1.6 Compra de Ladrillos:

Al evaluar los procesos existentes en la compra de ladrillos en la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L, con la finalidad de emitir opinión sobre el particular, cuyos resultados han servido para realizar las pruebas científicas de la hipótesis. Así tenemos:

TABLA N° 06**COMPRA DE LADRILLOS**

6. ¿Es cierto que en el registro de compra de ladrillos para construcción no se utiliza el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L?

Ord.	ESCALA DE MEDICION	f	%
a.	Muy de acuerdo	1	5.56
b.	De acuerdo	11	61.10
c.	Desacuerdo	5	27.78
d.	Muy en desacuerdo	1	5.56
e.	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0.00
TOTAL		18	100.00



La percepción que tiene el 61.10 %, es que, para la compra de ladrillos no se utiliza un sistema de costos en la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.; muy en desacuerdo el 27.78%, muy de acuerdo el 5.56% y en desacuerdo 5.56%.

Previa a la aplicación de la prueba estadística, se procedió a la anulación de la quinta fila respectivamente, por no contar con respuestas y, para que el resultado no sufriera variaciones.

Para conocer si los datos obtenidos son verdaderos o debidos al azar o errores de muestreo se procedió a la aplicación de la prueba X^2 .

1. Nivel de significación = 0.05
2. Grado de libertad = 3
3. Aplicación de la prueba = $X^2 = 14.88$
4. Valor de $X^2_c = 7.81$
5. Comparación = $X^2 = 14.88 > 7.81$
6. Conclusión = Dado que el valor calculado de la prueba X^2 es mayor, se afirma que existen diferencias significativas y es verdad que la mayoría de trabajadores de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, consideran que no se realizan el registro de control de compra de ladrillos mediante el sistema de costos por órdenes específicas.

4.1.7 Compra de Tabiquería:

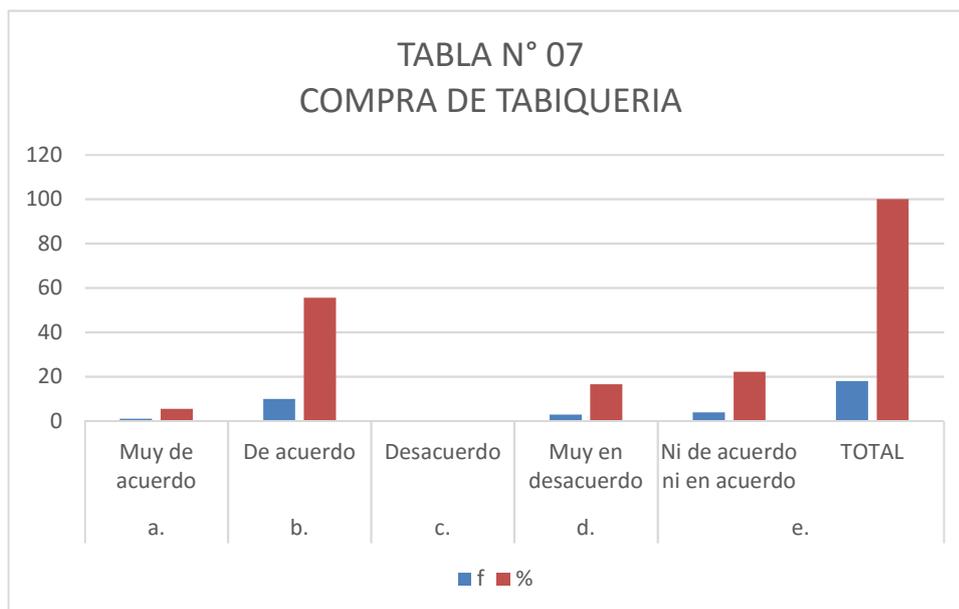
Es importante en la compra de tabiquería, el establecimiento de un sistema de costos por órdenes específicas, que permita una mejor rentabilidad en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L de Huánuco. Los trabajadores de la empresa, sobre el particular, han informado lo siguiente:

TABLA N° 07

COMPRA DE TABIQUERIA

7. ¿Es cierto que en los procedimientos empleados para registrar la compra de tabiquería no se utiliza el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L?

Ord.	ESCALA DE MEDICION	f	%
a.	Muy de acuerdo	1	5.56
b.	De acuerdo	10	55.55
c.	Desacuerdo	0	0.00
d.	Muy en desacuerdo	3	16.67
e.	Ni de acuerdo ni en Desacuerdo	4	22.22
TOTAL		18	100.00



La percepción que tiene el 55.55 %, es que, está de acuerdo que para la compra de tabiquería no se utiliza un sistema de costos en la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.; el 22.22% dice desconocer el tema, muy en desacuerdo el 16.67% y muy de acuerdo 5.56%.

Previa a la aplicación de la prueba estadística, se procedió a la anulación de la tercera fila respectivamente, por no contar con respuestas y, para que el resultado no sufriera variaciones.

Para conocer si los datos obtenidos son verdaderos o debidos al azar o errores de muestreo se procedió a la aplicación de la prueba X^2 .

1. Nivel de significación = 0.05
2. Grado de libertad = 3
3. Aplicación de la prueba = $X^2 = 10.44$
4. Valor de X^2 c = 7.81

5. Comparación = $X^2 = 10.44 > 7.815$

6. Conclusión = Dado que el valor calculado de la prueba X^2 es mayor, se afirma que existen diferencias significativas y es verdad que la mayoría de trabajadores de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, consideran que no se realizan el registro de control en la compra de tabaquería mediante el sistema de costos por órdenes específicas.

4.1.8 Compra de Fierros de Construcción:

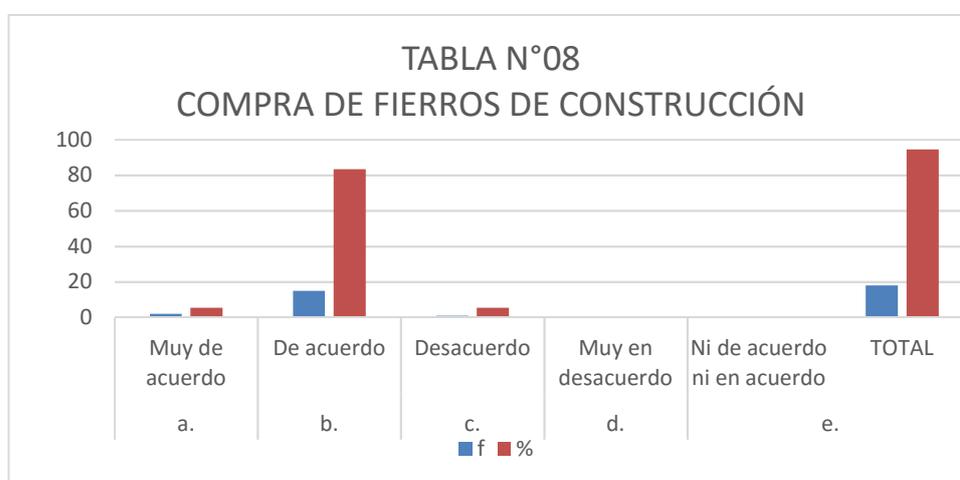
Es importante en la compra de Fierros de Construcción el establecimiento de un sistema de costos por órdenes específicas, que permita una mejor rentabilidad en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L de Huánuco. Los trabajadores de la empresa, sobre el particular, han informado lo siguiente:

TABLA N° 08

COMPRA DE FIERROS DE CONSTRUCCIÓN

8. ¿Es cierto que en la compra de fierros de construcción se registra sin tener en cuenta los sistemas de costos que mejoraría la rentabilidad en la constructora R. FIGUEROA E.I.R.L?

Ord.	ESCALA DE MEDICION	f	%
a.	Muy de acuerdo	2	11.11
b.	De acuerdo	15	83.33
c.	Desacuerdo	1	5.56
d.	Muy en desacuerdo	0	0.00
e.	Ni de acuerdo ni en Desacuerdo	0	0.00
TOTAL		18	100.00



La percepción que tiene el 83.33 %, es que, está de acuerdo que la compra de fierros de construcción se registra sin tener en cuéntalos sistemas de costos en la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.; muy en de acuerdo el 11.11 %, y en desacuerdo el 5.56%.

Previa a la aplicación de la prueba estadística, se procedió a la anulación de la cuarta y quinta fila respectivamente, por no contar con respuestas y, para que el resultado no sufriera variaciones.

Para conocer si los datos obtenidos son verdaderos o debidos al azar o errores de muestreo se procedió a la aplicación de la prueba X^2 .

Para conocer si los datos obtenidos son verdaderos o debidos al azar o errores de muestreo se procedió a la aplicación de la prueba X^2 .

1. Nivel de significación = 0.05

2. Grado de libertad = 2

3. Aplicación de la prueba = $X^2 = 9.44$

4. Valor de $X^2_c = 5.99$

5. Comparación = $X^2 = 9.44 > 5.99$

6. Conclusión = Dado que el valor calculado de la prueba X^2 es mayor, se afirma que existen diferencias significativas y es verdad que la mayoría de trabajadores de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, consideran que no se realizan el registro de control en la compra de fierros de construcción mediante el sistema de costos por órdenes de producción.

4.1.9 Sueldos y Salarios:

Un rubro importante en la aplicación de un sistema de costos por órdenes específicas como es en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, es el control de pago de sueldo y salarios, al aplicar la encuesta se han obtenido los siguientes resultados de

los trabajadores, los mismos que han servido para realizar las pruebas científicas de la hipótesis. Así tenemos:

TABLA N° 09

SUELDOS Y SALARIOS

9. ¿Es cierto que los sueldos y salarios pagados por concepto de mano de obra son registrados sin tomar en cuenta el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.?

Ord.	ESCALA DE MEDICION	f	%
a.	Muy de acuerdo	5	27.78
b.	De acuerdo	9	50.00
c.	Desacuerdo	2	11.11
d.	Muy en desacuerdo	0	0.00
e.	Ni de acuerdo ni en Desacuerdo	2	11.11
TOTAL		18	100.00



La percepción que tiene el 50.00 %, es que, está de acuerdo en que los sueldos y salarios pagados por concepto de mano de

obra son registrados sin tomar en cuenta un sistema de costos en la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.; muy en de acuerdo el 27.78%, desacuerdo el 11.11% y manifiestan desconocer el tema el 11.11%.

Previa a la aplicación de la prueba estadística, se procedió a la anulación de la cuarta fila respectivamente, por no contar con respuestas y, para que el resultado no sufriera variaciones.

Para conocer si los datos obtenidos son verdaderos o debidos al azar o errores de muestreo se procedió a la aplicación de la prueba X^2 .

1. Nivel de significación = 0.05

2. Grado de libertad = 3

3. Aplicación de la prueba = $X^2 = 7.84$

4. Valor de $X^2_c = 7.81$

5. Comparación = $X^2 = 7.84 > 7.81$

6. Conclusión = Dado que el valor calculado de la prueba X^2 es mayor, se afirma que existen diferencias significativas y es verdad que la mayoría de trabajadores de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L., consideran que no se realizan el registro de control en el pago de sueldos y salarios mediante el sistema de costos por órdenes específicas.

4.1.10 Gratificaciones:

Otro aspecto importante en la aplicación de un sistema de costos por órdenes específicas es en el pago de gratificaciones en la empresa constructora de Bienes Inmuebles R. Figueroa E.I.R.L

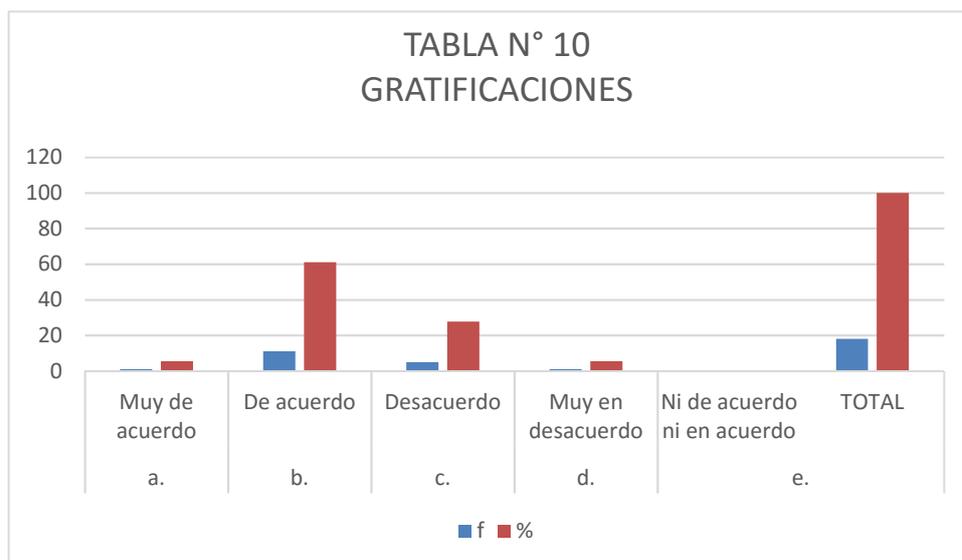
Al aplicar la encuesta se han obtenido los siguientes resultados. Así tenemos:

TABLA N° 10

GRATIFICACIONES

10. ¿Es cierto que el control de pagos de gratificaciones se realizan sin tomar en cuenta el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L?

Ord.	ESCALA DE MEDICION	f	%
a.	Muy de acuerdo	1	5.56
b.	De acuerdo	11	61.11
c.	Desacuerdo	5	27.77
d.	Muy en desacuerdo	1	5.56
e.	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0.00
TOTAL		18	100.00



La percepción que tiene el 61.11 %, es que, está de acuerdo en que los pagos de gratificaciones se realizan sin tomar en cuenta un sistema de costos en la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.; en desacuerdo el 27.77 %, muy de acuerdo el 5.56%, y muy en desacuerdo el 5.56%.

Previa a la aplicación de la prueba estadística, se procedió a la anulación de la quinta fila respectivamente, por no contar con respuestas y, para que el resultado no sufriera variaciones.

Para conocer si los datos obtenidos son verdaderos o debidos al azar o errores de muestreo se procedió a la aplicación de la prueba X^2 .

1. Nivel de significación = 0.05
2. Grado de libertad = 3
3. Aplicación de la prueba = $X^2 = 15.33$
4. Valor de X^2 c = 7.81

5. Comparación = $X^2 = 15.33 > 7.81$

6. Conclusión = Dado que el valor calculado de la prueba X^2 es mayor, se afirma que existen diferencias significativas y es verdad que la mayoría de trabajadores de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, consideran que no se realizan el registro en el pago de gratificaciones mediante el sistema de costos por órdenes específicas.

4.1.11 Vacaciones:

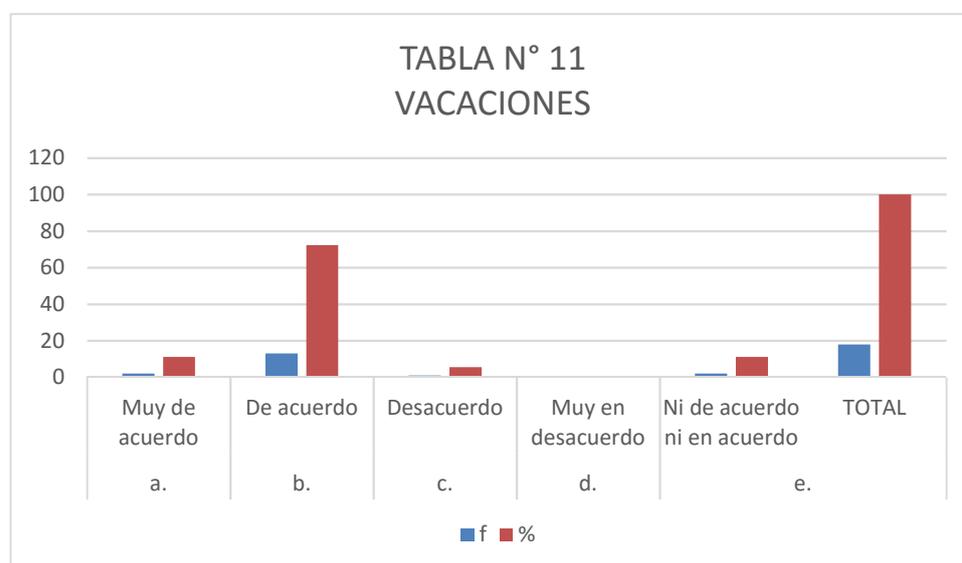
Es importante que en el pago de vacaciones se establezca un sistema de costos por órdenes específicas, que permita una mejor rentabilidad en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L de Huánuco. Los trabajadores de la empresa, sobre el particular, han informado lo siguiente:

TABLA N° 11

VACACIONES

11. ¿Es cierto que el pago de vacaciones no se registra mediante el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L?

Ord.	ESCALA DE MEDICION	f	%
a.	Muy de acuerdo	2	11.11
b.	De acuerdo	13	72.22
c.	Desacuerdo	1	5.56
d.	Muy en desacuerdo	0	0.00
e.	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	2	11.11
TOTAL		18	100.00



La percepción que tiene el 72.22 %, es que, está de acuerdo en que el pago de vacaciones no se registra mediante un sistema de costos en la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.; muy en de acuerdo el 11.11%, desacuerdo el 5.56% y manifiestan desconocer el tema el 11.11%.

Previa a la aplicación de la prueba estadística, se procedió a la anulación de la cuarta fila respectivamente, por no contar con respuestas y, para que el resultado no sufriera variaciones.

Para conocer si los datos obtenidos son verdaderos o debidos al azar o errores de muestreo se procedió a la aplicación de la prueba χ^2 .

1. Nivel de significación = 0.05

2. Grado de libertad = 3

3. Aplicación de la prueba = $\chi^2 = 21.56$

4. Valor de $\chi^2_c = 7.81$

5. Comparación = $\chi^2 = 21.56 > 7.81$

6. Conclusión = Dado que el valor calculado de la prueba χ^2 es mayor, se afirma que existen diferencias significativas y es verdad que la mayoría de trabajadores de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, consideran que no se realizan el registro de control en el pago de vacaciones de los trabajadores mediante el sistema de costos por órdenes de producción.

4.1.12 Indemnizaciones:

Un rubro importante en la aplicación de un sistema de costos por órdenes específicas como es en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, es el control de pago de indemnizaciones, al aplicar la encuesta se han obtenido los

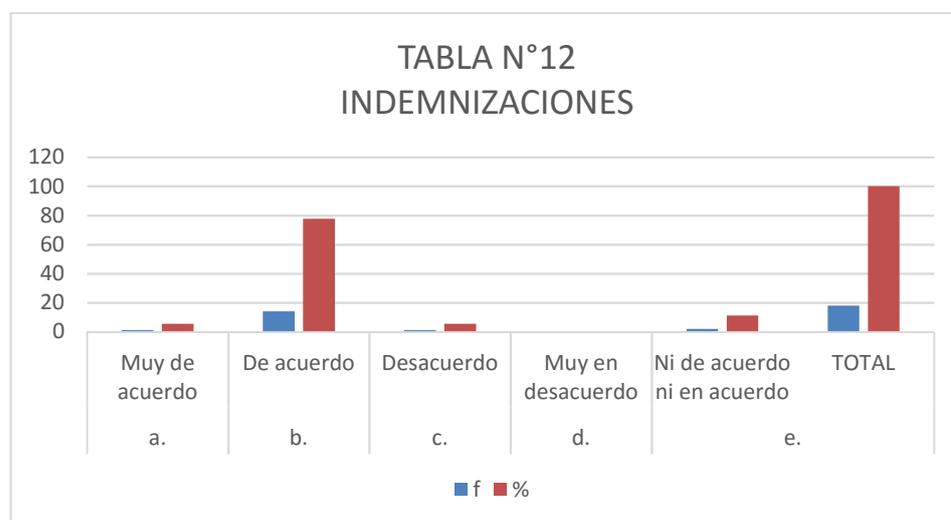
siguientes resultados de los trabajadores, cuyos resultados han servido para realizar las pruebas científicas de la hipótesis. Así tenemos:

TABLA N° 12

INDEMNIZACIONES

12. ¿Es cierto que en el pago de indemnizaciones se registran sin tomar en cuenta el sistema de los costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L?

Ord.	ESCALA DE MEDICION	F	%
a.	Muy de acuerdo	1	5.56
b.	De acuerdo	14	77.77
c.	Desacuerdo	1	5.56
d.	Muy en desacuerdo	0	0.00
e.	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	2	11.11
TOTAL		18	100.00



La percepción que tiene el 77.77%, es que, está de acuerdo en que el pago de indemnizaciones se registra sin tomar en cuenta un sistema de costos en la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.; muy en de acuerdo el 5.56%, desacuerdo el 5.56% y manifiestan desconocer el tema el 11.11%.

Previa a la aplicación de la prueba estadística, se procedió a la anulación de la cuarta fila respectivamente, por no contar con respuestas y, para que el resultado no sufriera variaciones.

Para conocer si los datos obtenidos son verdaderos o debidos al azar o errores de muestreo se procedió a la aplicación de la prueba X^2 .

1. Nivel de significación = 0.05

2. Grado de libertad = 3

3. Aplicación de la prueba = $X^2 = 18.44$

4. Valor de $X^2_c = 7.81$

5. Comparación = $X^2 = 18.44 > 7.81$

6. Conclusión = Dado que el valor calculado de la prueba

X^2 es mayor, se afirma que existen diferencias significativas y es verdad que la mayoría de trabajadores de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, consideran que no se realizan el registro de control del pago de indemnizaciones mediante el sistema de costos por órdenes específicas; para

conocer si los datos obtenidos son verdaderos o debidos al azar o errores de muestreo; se procedió a la aplicación de la prueba χ^2 .

4.1.13 Combustibles y Lubricantes:

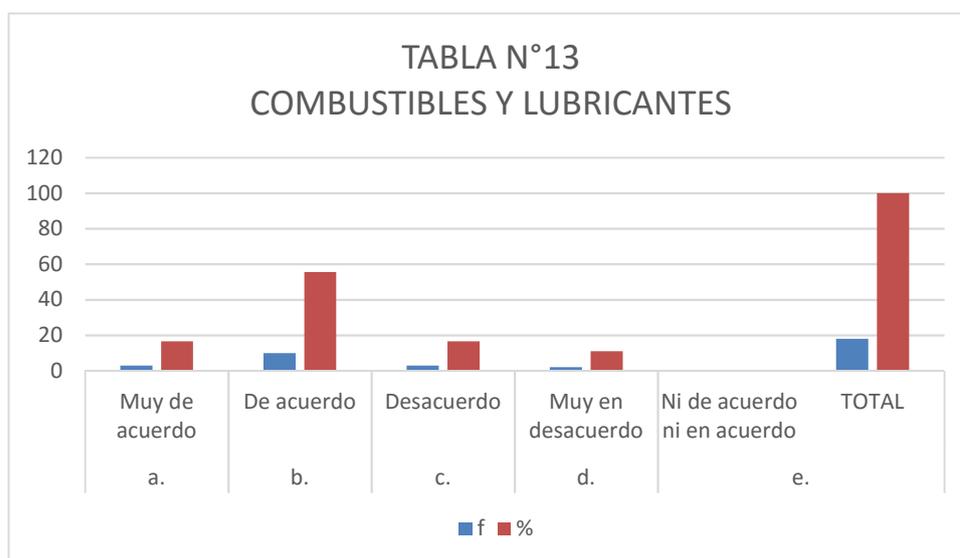
Un rubro importante en la aplicación de un sistema de costos por órdenes específicas como es en la empresa constructora de bienes inmuebles R. FIGUEROA E.I.R.L de Huánuco, es el control de compras de combustibles y lubricantes pago de sueldo y salarios, al aplicar la encuesta se han obtenido los siguientes resultados de los trabajadores, cuyos resultados han servido para realizar las pruebas científicas de la hipótesis. Así tenemos:

TABLA N° 13

COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

13. ¿Es cierto que en el análisis de la compra de combustibles y lubricantes no se toman en cuenta el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L?

Ord.	ESCALA DE MEDICION	f	%
a.	Muy de acuerdo	3	16.67
b.	De acuerdo	10	55.55
c.	Desacuerdo	3	16.67
d.	Muy en desacuerdo	2	11.11
e.	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0.00
TOTAL		18	100.00



La percepción que tiene el 55.55%, está de acuerdo, en que en el análisis de la compra de combustible y lubricantes no se toma en cuenta un sistema de costos en la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.; muy de acuerdo el 16.67%, desacuerdo el 16.67% y muy en desacuerdo el 11.11%.

Previa a la aplicación de la prueba estadística, se procedió a la anulación de la quinta fila respectivamente, por no contar con respuestas y, para que el resultado no sufriera variaciones.

Para conocer si los datos obtenidos son verdaderos o debidos al azar o errores de muestreo se procedió a la aplicación de la prueba X^2 .

1. Nivel de significación = 0.05

2. Grado de libertad = 3

3. Aplicación de la prueba = $X^2 = 16.34$

4. Valor de $X^2_c = 7.81$

5. Comparación = $X^2 = 16.34 > 7.81$

6. Conclusión = Dado que el valor calculado de la prueba X^2 es mayor, se afirma que existen diferencias significativas y es verdad que la mayoría de trabajadores de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, consideran que no se realizan el registro de control de la compra de combustibles y lubricantes, mediante el sistema de costos por órdenes específicas.

4.1.14 Depreciaciones de Maquinarias:

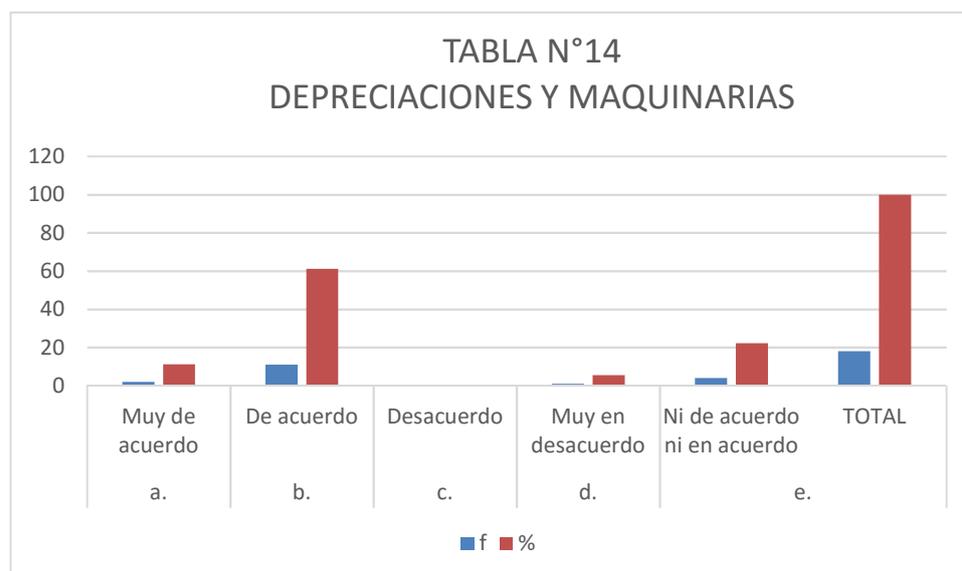
Otro aspecto importante en la aplicación de un sistema de costos por órdenes específicas es en el registro de depreciaciones de maquinarias en la empresa constructora R. Figueroa E.I.R.L

Al aplicar la encuesta se han obtenido los siguientes resultados. Así tenemos.

TABLA N° 14**DEPRECIACIONES DE MAQUINARIAS**

14. ¿Es cierto que en el registro de las depreciaciones de maquinarias no se toma en cuenta en el sistema de los costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.?

Ord.	ESCALA DE MEDICION	f	%
a.	Muy de acuerdo	2	11.11
b.	De acuerdo	11	61.11
c.	Desacuerdo	0	0.00
d.	Muy en desacuerdo	1	5.56
e.	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	4	22.22
TOTAL		18	100.00



La percepción que tiene el 61.11%, está de acuerdo en que en el registro de las depreciaciones de maquinarias no se toma

en cuenta en el sistema de costos en la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.; muy en de acuerdo el 11.11%, muy en desacuerdo 5.56% y manifiestan desconocer el tema el 22.22%.

Previa a la aplicación de la prueba estadística, se procedió a la anulación de la tercera fila respectivamente por no contar con respuestas y, para que el resultado no sufriera variaciones.

Para conocer si los datos obtenidos son verdaderos o debidos al azar o errores de muestreo se procedió a la aplicación de la prueba χ^2 .

1. Nivel de significación = 0.05

2. Grado de libertad = 3

3. Aplicación de la prueba = $\chi^2 = 14.33$

4. Valor de $\chi^2_c = 7.81$

5. Comparación = $\chi^2 = 14.33 > 7.81$

6. Conclusión = Dado que el valor calculado de la prueba

χ^2 es mayor, se afirma que existen diferencias significativas y es verdad que la mayoría de trabajadores de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, consideran que no se realizan el registro de control de las depreciaciones de las maquinarias, a través del sistema de costos por órdenes específicas.

4.1.15 Alquileres de Maquinarias:

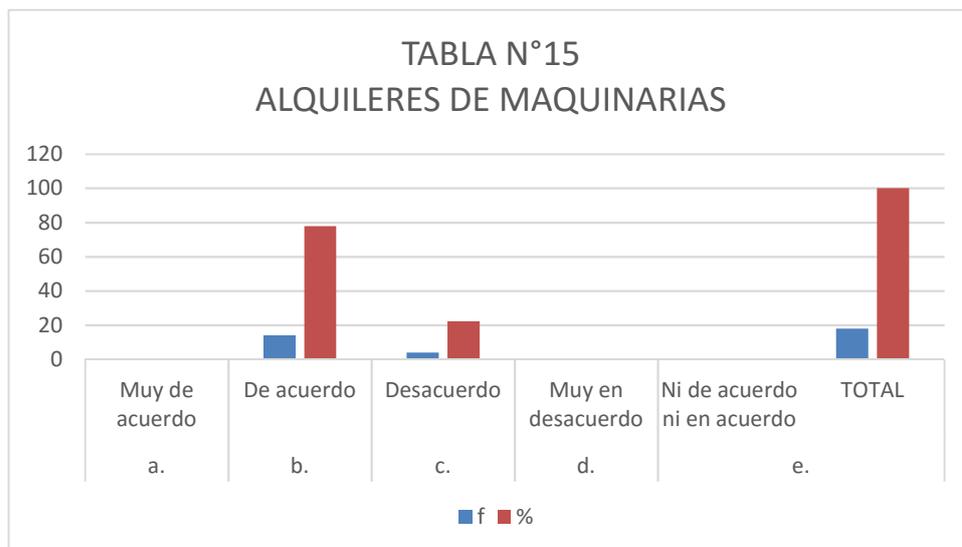
Un rubro importante en la aplicación de un sistema de costos por órdenes específicas como es en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L de Huánuco, es el control de alquileres de maquinarias, al aplicar la encuesta se han obtenido los siguientes resultados de los trabajadores, cuyos resultados han servido para realizar las pruebas científicas de la hipótesis. Así tenemos:

TABLA N° 15

ALQUILERES DE MAQUINARIAS

15. ¿Es cierto que en el registro del pago de los alquileres de maquinarias no se toma en cuenta el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L?

Ord.	ESCALA DE MEDICION	f	%
a.	Muy de acuerdo	0	0.00
b.	De acuerdo	14	77.78
c.	Desacuerdo	4	22.22
d.	Muy en desacuerdo	0	0.00
e.	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0.00
TOTAL		18	100.00



La percepción que tiene el 77.78%, está de acuerdo en que en el registro del pago de alquiler de maquinarias no se toma en cuenta un sistema de costos en la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.; y en desacuerdo el 22.22%.

Previa a la aplicación de la prueba estadística, se procedió a la anulación de la primera, cuarta y quinta fila respectivamente, por no contar con respuestas y, para que el resultado no sufriera variaciones.

Para conocer si los datos obtenidos son verdaderos o debidos al azar o errores de muestreo se procedió a la aplicación de la prueba X^2 .

1. Nivel de significación = 0.05

2. Grado de libertad = 1

3. Aplicación de la prueba = $X^2 = 5.56$

4. Valor de X^2 c = 3.84

5. Comparación = $\chi^2 = 5.56 > 3.84$

6. Conclusión = Dado que el valor calculado de la prueba χ^2 es mayor, se afirma que existen diferencias significativas y es verdad que la mayoría de trabajadores de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, consideran que no se realizan el registro de control de alquiler de maquinarias a través del sistemas de costos por órdenes específicas.

4.1.16 Seguros pagados por adelantado:

Otro aspecto importante en la aplicación de un sistema de costos por órdenes específicas es en el pago de seguros pagados por adelantado en la empresa constructora R. Figueroa E.I.R.L

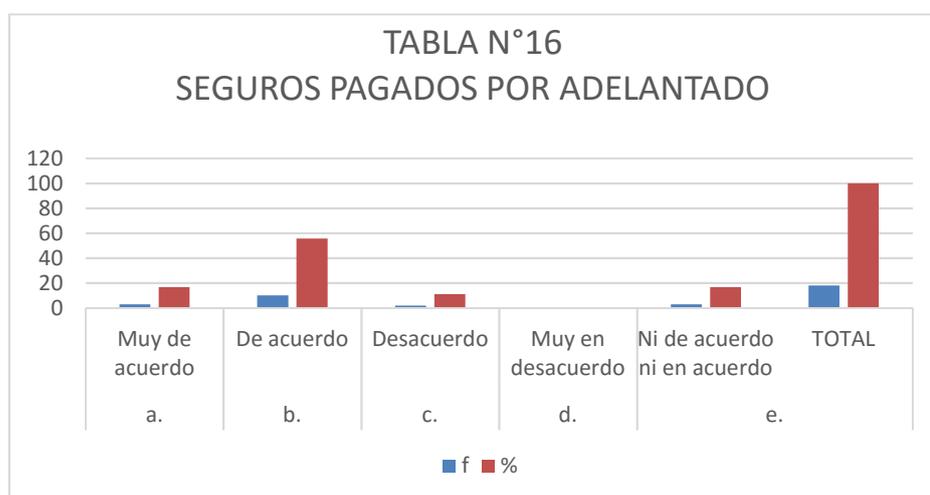
Al aplicar la encuesta se han obtenido los siguientes resultados. Así tenemos.

TABLA N° 16

SEGUROS PAGADOS POR ADELANTADO

16. ¿Es cierto que en el pago de los seguros por adelantado no se toma en cuenta el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L?

Ord.	ESCALA DE MEDICION	f	%
a.	Muy de acuerdo	3	16.67
b.	De acuerdo	10	55.55
c.	Desacuerdo	2	11.11
d.	Muy en desacuerdo	0	0.00
e.	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	16.67
TOTAL		18	100.00



La percepción que tiene el 55.55%, está de acuerdo en que los pagos de seguro por adelantado no se toma en cuenta un sistema de costos en la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.; muy en de acuerdo el 16.67%, desacuerdo el 11.11% y manifiestan desconocer el tema el 16.67%.

Previa a la aplicación de la prueba estadística, se procedió a la anulación de la cuarta fila respectivamente, por no contar con respuestas y, para que el resultado no sufriera variaciones.

Para conocer si los datos obtenidos son verdaderos o debidos al azar o errores de muestreo se procedió a la aplicación de la prueba X^2 .

1. Nivel de significación = 0.05

2. Grado de libertad = 3

3. Aplicación de la prueba = $X^2 = 9.72$

4. Valor de $X^2_c = 7.81$

5. Comparación = $X^2 = 9.72 > 7.81$

6. Conclusión = Dado que el valor calculado de la prueba X^2 es mayor, se afirma que existen diferencias significativas y es verdad que la mayoría de trabajadores de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, consideran que no se realizan el registro de control de pagos de seguros adelantados a través del sistema de costos por órdenes específicas.

4.1.17 Control de los materiales directos

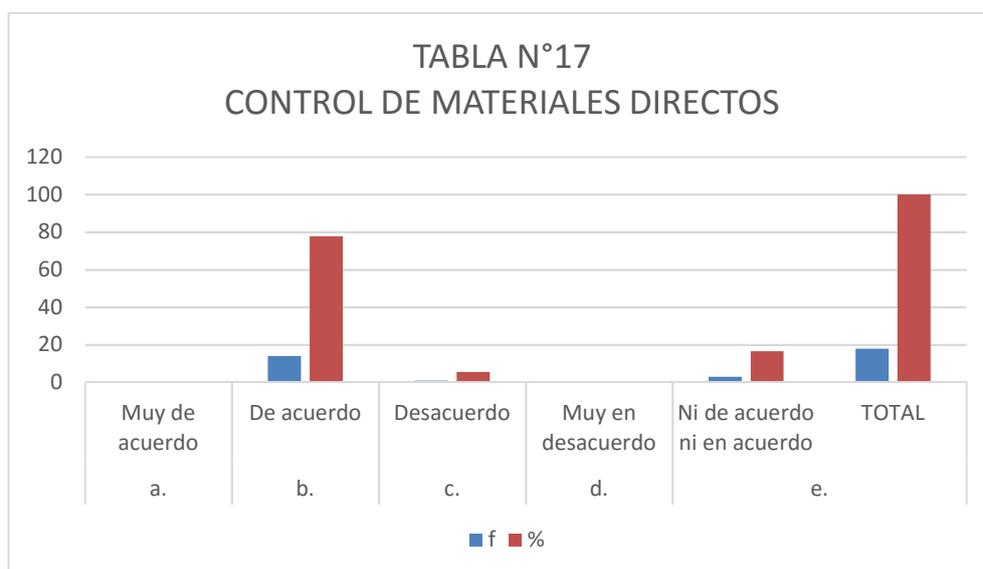
Otro aspecto importante en la aplicación de un sistema de costos por órdenes específicas es el control de los materiales directos en la empresa constructora de Bienes Inmuebles R. Figueroa E.I.R.L.

Al aplicar la encuesta se han obtenido los siguientes resultados. Así tenemos.

TABLA N° 17**CONTROL DE LOS MATERIALES DIRECTOS**

17. ¿Es cierto que en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, no existe control de los materiales directos a través del sistema de costos por órdenes específicas?

Ord.	ESCALA DE MEDICION	f	%
a.	Muy de acuerdo	0	0.00
b.	De acuerdo	14	77.78
c.	Desacuerdo	1	5.56
d.	Muy en desacuerdo	0	0.00
e.	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	16.66
TOTAL		18	100.00



La percepción que tiene el 77.78%, es que, está de acuerdo en que no existe un control de los materiales directos a través del sistema de costos por órdenes específicas en la

empresa R. FIGUEROA E.I.R.L.; desacuerdo el 5.56% y manifiestan desconocer el tema el 16.66%.

Previa a la aplicación de la prueba estadística, se procedió a la anulación de la primera y cuarta fila respectivamente, por no contar con respuestas y, para que el resultado no sufriera variaciones.

Para conocer si los datos obtenidos son verdaderos o debidos al azar o errores de muestreo se procedió a la aplicación de la prueba X^2 .

1. Nivel de significación = 0.05

2. Grado de libertad = 2

3. Aplicación de la prueba = $X^2 = 17.96$

4. Valor de $X^2_c = 5.99$

5. Comparación = $X^2 = 17.96 > 5.99$

6. Conclusión = Dado que el valor calculado de la prueba X^2 es mayor, se afirma que existen diferencias significativas y es verdad que la mayoría de trabajadores de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, consideran que no se realiza el control de los materiales directos a través del sistema de costos por órdenes específicas en dicha empresa.

4.1.18. Control de la Mano de Obra Directa

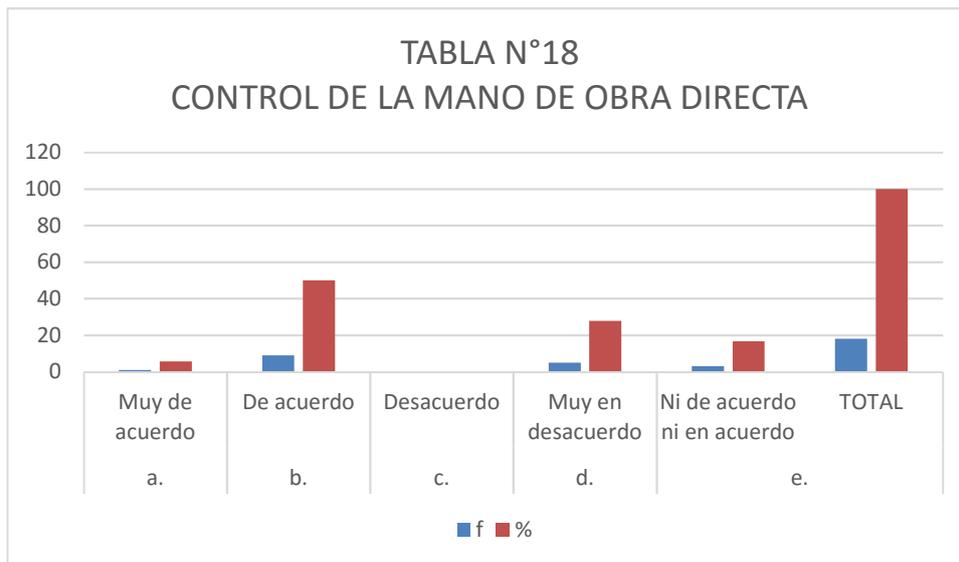
Es otro rubro importante en la aplicación de un sistema de costos por órdenes específicas como es en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L de Huánuco, el control de la mano de obra directa al aplicar la encuesta se han obtenido los siguientes resultados de los trabajadores, cuyos resultados han servido para realizar las pruebas científicas de la hipótesis. Así tenemos:

TABLA N° 18

CONTROL DE LA MANO DE OBRA DIRECTA

18. ¿Es cierto que en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, no existe control de la mano de obra directa a través del sistema de costos por órdenes específicas?

Ord.	ESCALA DE MEDICION	f	%
a.	Muy de acuerdo	1	5.56
b.	De acuerdo	9	50.00
c.	Desacuerdo	5	27.77
d.	Muy en desacuerdo	0	0.00
e.	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	16.67
TOTAL		18	100.00



La percepción que tiene el 50.00 %, es que, está de acuerdo en que no se realiza el control de la mano de obra directa a través del sistema de costos por órdenes específicos en la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.; muy en de acuerdo el 5.56%, desacuerdo el 27.77% y manifiestan desconocer el tema el 16.67%.

Previa a la aplicación de la prueba estadística, se procedió a la anulación de la cuarta fila respectivamente, por no contar con respuestas y, para que el resultado no sufriera variaciones. Para conocer si los datos obtenidos son verdaderos o debidos al azar o errores de muestreo se procedió a la aplicación de la prueba χ^2 .

1. Nivel de significación = 0.05

2. Grado de libertad = 3

3. Aplicación de la prueba = $\chi^2 = 7.88$

4. Valor de X^2 $c = 7.81$

5. Comparación = $X^2 = 7.88 > 7.81$

6. Conclusión = Dado que el valor calculado de la prueba X^2 es mayor, se afirma que existen diferencias significativas y es verdad que la mayoría de trabajadores de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, consideran que no se realizan el registro de control de la mano de obra directa a través del sistema de costos por órdenes específicas.

4.1.19 Control de los materiales indirectos

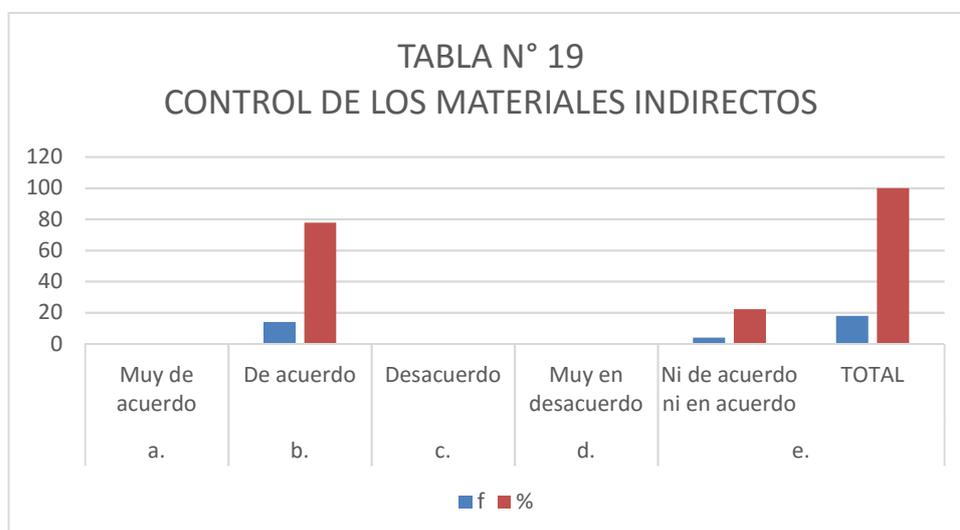
Es importante que se establezca un control de los materiales indirectos a través del sistema de costos por órdenes específicas, que permita una mejor rentabilidad económica en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L de Huánuco. Los trabajadores de la empresa, sobre el particular, han informado lo siguiente:

TABLA N° 19

CONTROL DE LOS MATERIALES INDIRECTOS

19. ¿Es cierto que en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, no existe control de los materiales indirectos a través del sistema de costos por órdenes específicas?

Ord.	ESCALA DE MEDICION	f	%
a.	Muy de acuerdo	0	0.00
b.	De acuerdo	14	77.78
c.	Desacuerdo	0	0.00
d.	Muy en desacuerdo	0	0.00
e.	Ni de acuerdo ni endesacuerdo	4	22.22
TOTAL		18	100.00



La percepción que tiene el 77.78%, es que, está de acuerdo en que no existe control de los materiales indirectos a través del sistema de costos por órdenes específicas en la empresa Construtora R. FIGUEROA E.I.R.L.; y manifiestan desconocer el tema el 22.22%.

Previa a la aplicación de la prueba estadística, se procedió a la anulación de la primera, tercera y cuarta fila respectivamente, por no contar con respuestas y, para que el resultado no sufriera variaciones.

Para conocer si los datos obtenidos son verdaderos o debidos al azar o errores de muestreo se procedió a la aplicación de la prueba X^2 .

1. Nivel de significación = 0.05

2. Grado de libertad = 1

3. Aplicación de la prueba = $X^2 = 5.56$

4. Valor de $X^2_c = 3.84$

5. Comparación = $X^2 = 5.56 > 3.84$

6. Conclusión = Dado que el valor calculado de la prueba X^2 es mayor, se afirma que existen diferencias significativas y es verdad que la mayoría de trabajadores de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, consideran que no se realizan el registro de control de los materiales indirectos a través del sistema de costos por órdenes específicas.

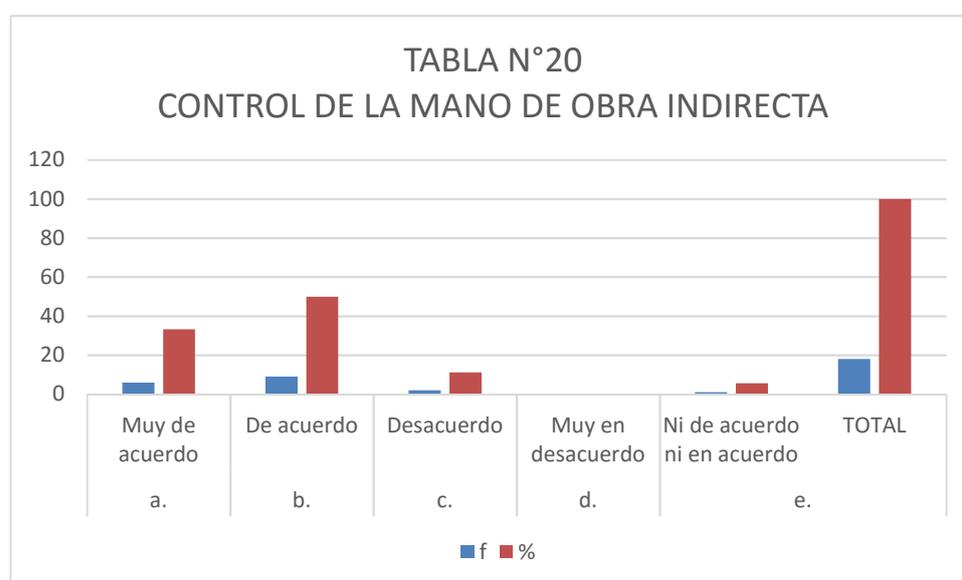
4.1.20. Control de la mano de obra indirecta

Un rubro importante en la aplicación de un sistema de costos por órdenes específicas, es el control de la mano de obra indirecta que permita una mejor rentabilidad a la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. Los trabajadores de la empresa, sobre el particular, han informado lo siguiente:

TABLA N° 20**CONTROL DE LA MANO DE OBRA INDIRECTA**

20. ¿Es cierto que en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, no existe control de la mano de obra indirecta a través del sistema de costos por órdenes específicas?

Ord.	ESCALA DE MEDICION	F	%
a.	Muy de acuerdo	6	33.33
b.	De acuerdo	9	50.00
c.	Desacuerdo	2	11.11
d.	Muy en desacuerdo	0	0.00
e.	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	1	5.56
TOTAL		18	100.00



La percepción que tiene el 50.00 %, es que, está de acuerdo en que no existe un control de la mano de obra indirecta a través del sistema de costos por órdenes específicas en la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.; muy de acuerdo el 33.33%; en desacuerdo y; desconocer el tema 5.56%

Previa a la aplicación de la prueba estadística, se procedió a la anulación de la cuarta fila respectivamente, por no contar con respuestas y, para que el resultado no sufriera variaciones.

Para conocer si los datos obtenidos son verdaderos o debidos al azar o errores de muestreo se procedió a la aplicación de la prueba X^2 .

1. Nivel de significación = 0.05

2. Grado de libertad = 3

3. Aplicación de la prueba = $X^2 = 9.5$

4. Valor de $X^2_c = 7.81$

5. Comparación = $X^2 = 9.5 > 7.81$

6. Conclusión = Dado que el valor calculado de la prueba

X^2 es mayor, se afirma que existen diferencias significativas y es verdad que la mayoría de trabajadores de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, consideran que no se realizan el control de la mano de obra indirecta a través del sistema de costos por órdenes específicas.

CAPÍTULO V

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

5.1. CONTRASTACIÓN DE LOS RESULTADOS – PRUEBA DE HIPÓTESIS

5.1.1. CONTRASTACIÓN DE LAS HIPÓTESIS ESPECÍFICAS

PRIMERA HIPÓTESIS ESPECÍFICA

H₀ = Hipótesis Nula

El registro del sistema de costos históricos por órdenes específicas a través del costo de la materia prima, NO influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis – Huánuco.

H₁ = Hipótesis Alternativa

El registro del sistema de costos históricos por órdenes específicas a través del costo de la materia prima, influye en los resultados financieros de la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis – Huánuco.

TABLA N° 21

REGISTRO HISTÓRICO DEL COSTO DE LA MATERIA PRIMA POR EL SISTEMA DE ÓRDENES ESPECÍFICAS INFLUYE EN LA RENTABILIDAD (obtenidos de las tablas del 1,2,3,4,5,6,7,8 y,17)

VARIABLES		ESCALAS				
		5	4	3	2	1
		A	B	C	D	E
1.1	Insumos	3	13	1	0	1
1.2	Madera	2	16	0	0	0
1.3	Materiales De Concreto	5	10	0	0	3
1.4	Accesorios Para Baños	1	14	1	2	0
1.5	Compra De Cemento	1	12	5	0	0
1.6	Compra De Ladrillos	1	11	5	1	0
1.7	Compra De Tabiquería	1	10	0	3	4
1.8	Compra De Fierros De Construcción	2	15	1	0	0
1.9	Control de los materiales directos	0	14	1	0	3
TOTALES		16	115	14	6	11

Hg.	A	B	C	D	E	N
Opc.						
Oi	16	115	14	6	11	162
Ei	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	162

$$X^2 = 264.98$$

Número de filas (n) = 9

Número de Columnas (M) = 5

Probabilidad () = 0.05

Grado de Libertad, gl = 4

El valor crítico de la prueba, considerando 4 grados de libertad y la probabilidad = 9.48

Como la $X^2 = 264.98 > 9.48$; entonces se rechaza la Ho.

INTERPRETACIÓN:

Dado que el valor calculado de la prueba X^2 es mayor al valor crítico, se rechaza la Ho y se acepta la H1, a la probabilidad de = 0.05 **H1>Ho** de los 162 datos extraídos de la unidad de análisis; revelaron que si existe una incidencia favorable que en la medida que se establezcan en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. medidas de control de su materia prima; mejorará la rentabilidad de dicha empresa.

SEGUNDA HIPÓTESIS ESPECÍFICA

Ho = Hipótesis Nula

El registro del sistema de costos históricos por órdenes específicas a través del costo de la mano de obra, NO influye en la rentabilidad de la empresa constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis – Huánuco.

Hi = Hipótesis Alterna

El registro del sistema de costos históricos por órdenes específicas a través de la mano de obra, influye en la rentabilidad de la empresa constructora de Bienes Inmuebles R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis – Huánuco.

TABLA N° 22

REGISTRO HISTÓRICO DEL COSTO DE LA MANO DE OBRA POR EL SISTEMA DE ÓRDENES ESPECÍFICAS INFLUYE EN LA RENTABILIDAD (obtenidos de las tablas del 9,10,11,12 y,18)

VARIABLES		ESCALAS				
		5	4	3	2	1
		A	B	C	D	E
2.1	Sueldos y Salarios	5	9	2	0	2
2.2	Gratificaciones	1	11	5	1	0
2.3	Vacaciones	2	13	1	0	2
2.4	Indemnizaciones	1	14	1	0	2
2.5	Control de la mano de obra directa	1	9	5	0	3
TOTALES		10	56	14	1	9

Hg.	A	B	C	D	E	N
Opc.						
Oi	10	56	14	1	9	90
Ei	18	18	18	18	18	90

$$X^2 = 105.22$$

Número de filas (n) = 5

Número de Columnas (M) = 5

Probabilidad () = 0.05

Grado de Libertad, gl = 4

El valor crítico de la prueba, considerando 4 grados de libertad y la probabilidad () = 0.05

Como la $X^2 = 105.22 > 9.48$; entonces se rechaza la H_0 .

INTERPRETACIÓN:

Dado que el valor calculado de la prueba X^2 es mayor al valor crítico, se rechaza la H_0 y se acepta la H_1 , a la probabilidad de = 0.05 **$H_1 > H_0$** de los 90 datos extraídos de la unidad de análisis; revelaron que si existe una incidencia favorable que en la medida que se establezcan en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. medidas de control de su mano de obra; mejorará la rentabilidad de dicha empresa.

TERCERA HIPÓTESIS ESPECÍFICA

H_0 = Hipótesis Nula

El registro del sistema de costos históricos por órdenes específicas a través de los costos indirectos, NO influye en la rentabilidad de la empresa constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis – Huánuco.

Hi = Hipótesis Alterna

El registro del sistema de costos históricos por órdenes específicas a través de los costos indirectos, influye en la rentabilidad de la empresa constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis – Huánuco.

TABLA No. 23

REGISTRO HISTÓRICO DEL COSTOS INDIRECTOS POR EL SISTEMA DE ÓRDENES ESPECÍFICAS INFLUYE EN LA RENTABILIDAD (obtenidos de las tablas 13,14,15,16,19 y 20)

VARIABLES		ESCALAS				
		5	4	3	2	1
		A	B	C	D	E
3.1	Combustibles y Lubricantes	3	10	3	2	0
3.2	Depreciaciones de Maquinarias	2	11	0	1	4
3.3	Alquileres de Maquinarias	0	14	4	0	0
3.4	Seguros Pagados por Adelanto	3	10	2	0	3
3.5	Control de materiales indirectos	0	14	0	0	4
3.6	Control de la mano de obra indirecta	6	9	2	0	1
TOTALES		14	68	11	3	12

Hg. Opc.	A	B	C	D	E	N
Oi	14	68	11	3	12	108
Ei	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	108

$$X^2 = 127.83$$

Numero de filas (n) = 6

Numero de Columnas (M) = 5

Probabilidad () = 0.05

Grado de Libertad, gl = 4

El valor crítico de la prueba, considerando 4 grados de libertad y la probabilidad = 0.05

Como la $X^2 = 127.83 > 9.48$; entonces se rechaza la H_0 .

INTERPRETACIÓN:

Dado que el valor calculado de la prueba X^2 es mayor al valor crítico, se rechaza la H_0 y se acepta la H_1 , a la probabilidad de = 0.05 **$H_1 > H_0$** de los 108 datos extraídos de la unidad de análisis; revelaron que si existe una incidencia favorable que en la medida que se establezcan en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. medida de control de sus costos indirectos; mejorará la rentabilidad de dicha empresa.

5.1.2. HIPÓTESIS GENERAL

H_0 = La aplicación del sistema de costos históricos por órdenes específicas NO influye significativamente en la rentabilidad de la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis – Huánuco.

Hi = La aplicación del sistema de costos históricos por órdenes específicas influye significativamente en la rentabilidad de la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis – Huánuco.

TABLA No. 24

APLICACIÓN DEL SISTEMA DE COSTOS HISTÓRICOS POR ÓRDENES ESPECÍFICAS INFLUYE SIGNIFICATIVAMENTE EN LA RENTABILIDAD (obtenido de las tablas 21,22 y, 23).

VARIABLES		ESCALAS				
		5	4	3	2	1
		A	B	C	D	E
1	Registro Histórico del costo de la materia prima por órdenes específicas influye en la rentabilidad.	16	115	14	6	11
2	Registro Histórico del costo de la mano de obra por órdenes específicas influye en la rentabilidad.	10	56	14	1	9
3	Registro Histórico del costos indirectos por órdenes específicas influye en la Rentabilidad.	14	68	11	3	12
TOTALES		40	239	39	10	32

Hg.	A	B	C	D	E	N
Opc.						
O _i	40	239	39	10	32	360
E _i	72	72	72	72	72	360

$$X^2 = 492.31$$

Número de filas (n) = 3

Número de Columnas (M) = 5

Probabilidad () = 0.05

Grado de Libertad, gl = 4

El valor crítico de la prueba, considerando 4 grados de libertad y la probabilidad = 0.05

Como la $X^2 = 492.31 > 9.48$; entonces se rechaza la H_0 .

INTERPRETACIÓN:

Dado que el valor calculado de la prueba X^2 es mayor al valor crítico, se rechaza la H_0 y se acepta la H_1 , a la probabilidad de = 0.05 **$H_1 > H_0$** de los 360 datos extraídos de la unidad de análisis; revelaron que si existe una incidencia favorable que en la medida que se establezcan en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. medidas de control de sus costos de producción (materia primas + la mano de obra y los costos indirectos); mejorará la rentabilidad de dicha empresa.

CONCLUSIONES

- 1.- El registro del sistema de costos históricos por órdenes específicas a través del costo de la materia prima, influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis – Huánuco; tal como ha quedado demostrado en las tablas estadísticas.
- 2.- El registro del sistema de costos históricos por órdenes específicas a través de la mano de obra, influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis – Huánuco tal como ha quedado demostrado en las tablas estadísticas.
- 3.- El registro del sistema de costos históricos por órdenes específicas a través de los costos indirectos, influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis – Huánuco; tal como ha quedado demostrado en las tablas estadísticas.
- 4.- La aplicación del sistema de costos históricos por órdenes específicas influye significativamente en la rentabilidad de la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis – Huánuco; tal como ha quedado demostrado en las tablas estadísticas.

RECOMENDACIONES

- 1.- Las empresas constructoras ubicadas en el distrito de Amarilis y específicamente la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L., deben de efectuar el registro de sus costos de la materia prima a través del sistema de costos históricos por el de órdenes específicas, con el fin de mejorar su rentabilidad.
- 2.- Las empresas constructoras ubicadas en el distrito de Amarilis y específicamente la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L deben de efectuar el registro del sistema de costos históricos de la mano de obra a través del sistema por órdenes específica, con el fin de mejorar su rentabilidad.
- 3.- Las empresas constructoras ubicadas en el distrito de Amarilis y específicamente la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L deben de efectuar el registro del sistema de costos históricos de los costos indirectos a través del sistema por órdenes específicas, con el fin de mejorar su rentabilidad.
- 4.- Las empresas constructoras ubicadas en el distrito de Amarilis y específicamente la empresa Constructora de R. Figueroa E.I.R.L deben de efectuar el registro del sistema de costos históricos de los tres elementos del costo a través del sistema por órdenes específica con el fin de mejorar su rentabilidad.

BIBLIOGRAFÍA

7.1 Documentales y Hemerográficas

- **AMAT, O.:** “Análisis económico”; Madrid, Gestión 2000, 2008.
- **APAZA MEZA, M.:** Análisis e interpretación de los estados financieros y gestión financier; Lima – Perú,1999.
- **BELLIDO SANCHEZ, Pedro:** Administración Financiera Editorial Técnico Científica, Edición 1999 Lima-Perú.
- **BOCANEGRA DÌAZ, Félix A:** Bases de la Metodología de la Investigación Científica, PublíCiencia, Trujillo, 1999.
- **CORNEZ Oscar, ZAPATA Pedro.** Contabilidad De Costos. Tercera edición, Pág. 35
- **DAVIDSON, Sidney. L. WEIL, Roman.** "Biblioteca MC Graw-Hill de Contabilidad". McGraw Hill. Colombia. Santa Fe Bogota. 1992.
- **GALLARDO S. Braulio, MartzAdoloh, y Usry Milton,** Contabilidad De Costoslilan3ficacion Y Control, Tomo 1, Pág. 20.
- **HERNÁNDEZ SAMPIERE Y OTROS,** “Metodología de la Investigación”, Quinta Edición MACGRAW-HILL, Interamericana Editorial S.A-México 2010G.
- **KOLER, E.:** Diccionario para Contadores. Año 2010.
- **MOLINA C,** Antonio. Contabilidad De Costos, cuarta edición, Pág. 25
- **NEUFER, John,** Contabilidad De Costos, Principios Y Práctica, segunda edición, Pág. 4.
- **REY MORENO,** Manuel (2011). “Calidad del servicio al cliente y gestión de reclamaciones: teoría y casos”. Sevilla: CEADE.
- **RIBERA, J.; HUETE, L.M. :** “Empresa de Servicios: Un Mundo de Posibilidades”, Barcelona, Ediciones Folio SA, 2009.
- **SARMIENTO R, Rubén,** Contabilidad De Costos, primera edición, Pág. 12.

- **STAFF TRIBUTARIO.** Revista Actualidad Empresarial Manual de estados financieros Instituto Pacifico S.A.C.- Lima – Perú,2011.
- **WALTER ZANS,** Enrique: Análisis e interpretación de estados financieros. Estudio San marcos. Primera edición 2010.
- **ZAPATA SANCHES Pedro,** CONTABILIDAD GENERAL, quinta edición, Pág. 221.

7.2 Tesis:

- **BALCÁZAR PAIVA E. Tesis :**“Aplicación de un sistema de costos por órdenes específicas en la empresa Inversiones Vista Alegre SRL”, para mejorar su rentabilidad, 2013.
- **CAMILO PARDO A. Tesis:** “Diseño e implementación del sistema de costos por órdenes específicas para la empresa Trans Suministros Técnicos LTDA.” Universidad de la Salle. Facultad de Contaduría Pública Bogotá D.C., 2007.
- **FLORIÁN GUTIÉRREZ W. Tesis:** “Sistema de costos por órdenes en la fijación de precios y control de recursos en la empresa Corporación Wamatray SAC en la ciudad de Trujillo periodo enero – julio 2013” Universidad Privada Antenor Orrego. Tesis para obtener el Título Profesional de: Contador Público, 2013.
- **VALVERDE CABRERA, M. Tesis:** “Implementación de un sistema de costos por órdenes específicas para la toma de decisiones en la empresa Oshiro y Valverde Ingenieros S.A. de la ciudad de Trujillo periodo enero - febrero 2013”. Tesis para obtener el Título Profesional de Contador Público. Universidad Privada Antenor Orrego de Trujillo, 2013.

7.3 Direcciones electrónicas

- <http://www.monografias.com/trabajos36/metodos-tesis/metodos-tesis2.shtml>
- <http://es.wikipedia.org/wiki/Miner%C3%ADa>
- http://orientacion.sunat.gob.pe/index.php?option=com_content&view=article&id=816&Itemid=183
- Wikipedia (2013) <http://es.wikipedia.org/wiki/Liquidez>
- La Economía.pe. (2012). Análisis Económico Actual. Recuperado el 05/05/2012, de la fuentes <http://laeconomia.pe/pbi-peru-2011-2012.html>
- <http://www.peruservicesummit.com/principal/contenido/49/sector-servicios/id.49>

ANEXOS

ANEXO N° 01
ENCUESTA

INSTRUCCIONES:

La presente técnica de la encuesta, tiene como finalidad recabar información relacionada con la investigación titulada “APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES ESPECÍFICAS PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA R. FIGUEROA E.I.R.L. UBICADA EN EL DISTRITO DE AMARILIS, HUÁNUCO – PERIODO 2014”; al respecto, se le solicita que frente a las preguntas que a continuación se les presentan, marque con un aspa (X) en la alternativa que usted considera correcta. Se le agradece su participación:

Indicador: INSUMOS

1. ¿Es cierto que no se registra el control de insumos mediante el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.?
- a) MUY DE ACUERDO ()
 - b) DE ACUERDO ()
 - c) NI DE ACUERDO, NI EN DESACUERDO ()
 - d) EN DESACUERDO ()
 - e) MUY EN DESACUERDO ()

Indicador: MADERA

2. ¿Es cierto que no existe el registro de la compra de madera para construcción mediante el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.?
- a) MUY DE ACUERDO ()
 - b) DE ACUERDO ()
 - c) NI DE ACUERDO, NI EN DESACUERDO ()
 - d) EN DESACUERDO ()
 - e) MUY EN DESACUERDO ()

Indicador: MATERIALES DE CONCRETO

3. ¿Es cierto que en el uso de los materiales de concreto no se controla mediante el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.?
- a) MUY DE ACUERDO ()
 - b) DE ACUERDO ()
 - c) NI DE ACUERDO, NI EN DESACUERDO ()
 - d) EN DESACUERDO ()
 - e) MUY EN DESACUERDO ()

Indicador: ACCESORIOS PARA BAÑOS

4. ¿Es cierto que los procedimientos empleados para registrar la compra de accesorios para baños no se usa el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.?
- a) MUY DE ACUERDO ()
 - b) DE ACUERDO ()
 - c) NI DE ACUERDO, NI EN DESACUERDO ()
 - d) EN DESACUERDO ()
 - e) MUY EN DESACUERDO ()

Indicador: COMPRA DE CEMENTO

5. ¿Es cierto que la compra de cemento no se registra teniendo en cuenta los sistemas de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.?
- a) MUY DE ACUERDO ()
 - b) DE ACUERDO ()
 - c) NI DE ACUERDO, NI EN DESACUERDO ()
 - d) EN DESACUERDO ()
 - e) MUY EN DESACUERDO ()

Indicador: COMPRA DE LADRILLOS

6. ¿Es cierto que en el registro de compra de ladrillos para construcción no se utiliza el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L?
- a) MUY DE ACUERDO ()
 - b) DE ACUERDO ()
 - c) NI DE ACUERDO, NI EN DESACUERDO ()
 - d) EN DESACUERDO ()
 - e) MUY EN DESACUERDO ()

Indicador: COMPRA DE TABIQUERÍA

7. ¿Es cierto que en los procedimientos empleados para registrar la compra de tabiquería no se utiliza el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L?
- a) MUY DE ACUERDO ()
 - b) DE ACUERDO ()
 - c) NI DE ACUERDO, NI EN DESACUERDO ()
 - d) EN DESACUERDO ()
 - e) MUY EN DESACUERDO ()

Indicador: COMPRA DE FIERROS DE CONSTRUCCIÓN

8. ¿Es cierto que en la compra de fierros de construcción se registra sin tener en cuenta los sistemas de costos que mejoraría la rentabilidad en la constructora de bienes inmuebles R. FIGUEROA E.I.R.L?
- a) MUY DE ACUERDO ()
 - b) DE ACUERDO ()
 - c) NI DE ACUERDO, NI EN DESACUERDO ()
 - d) EN DESACUERDO ()
 - e) MUY EN DESACUERDO ()

Indicador: SUELDOS Y SALARIOS

9. ¿Es cierto que los sueldos y salarios pagados por concepto de mano de obra son registrados sin tomar en cuenta el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.?

- a) MUY DE ACUERDO ()
- b) DE ACUERDO ()
- c) NI DE ACUERDO, NI EN DESACUERDO ()
- d) EN DESACUERDO ()
- e) MUY EN DESACUERDO ()

Indicador: GRATIFICACIONES

10. ¿Es cierto que el control de pagos de gratificaciones se realizan sin tomar en cuenta el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.?

- a) MUY DE ACUERDO ()
- b) DE ACUERDO ()
- c) NI DE ACUERDO, NI EN DESACUERDO ()
- d) EN DESACUERDO ()
- e) MUY EN DESACUERDO ()

Indicador: VACACIONES

11. ¿Es cierto que el pago de vacaciones no se registra mediante el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.?

- a) MUY DE ACUERDO ()
- b) DE ACUERDO ()
- c) NI DE ACUERDO, NI EN DESACUERDO ()
- d) EN DESACUERDO ()
- e) MUY EN DESACUERDO ()

Indicador: INDEMNIZACIONES

12. ¿Es cierto que en el pago de indemnizaciones se registran sin tomar en cuenta el sistema de los costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.?

- a) MUY DE ACUERDO ()
- b) DE ACUERDO ()
- c) NI DE ACUERDO, NI EN DESACUERDO ()
- d) EN DESACUERDO ()
- e) MUY EN DESACUERDO ()

Indicador: COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

13. ¿Es cierto que en el análisis, de la compra de combustibles y lubricantes no se toman en cuenta el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.?

- a) MUY DE ACUERDO ()
- b) DE ACUERDO ()
- c) NI DE ACUERDO, NI EN DESACUERDO ()
- d) EN DESACUERDO ()
- e) MUY EN DESACUERDO ()

Indicador: DEPRECIACIONES DE MAQUINARIAS

14. ¿Es cierto que en el registro de las depreciaciones de maquinarias no se toma en cuenta en el sistema de los costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.?

- a) MUY DE ACUERDO ()
- b) DE ACUERDO ()
- c) NI DE ACUERDO, NI EN DESACUERDO ()
- d) EN DESACUERDO ()
- e) MUY EN DESACUERDO ()

Indicador: ALQUILERES DE MAQUINARIAS

15. ¿Es cierto que en el registro del pago de los alquileres de maquinarias no se toma en cuenta el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.?

- a) MUY DE ACUERDO ()
- b) DE ACUERDO ()
- c) NI DE ACUERDO, NI EN DESACUERDO ()
- d) EN DESACUERDO ()
- e) MUY EN DESACUERDO ()

Indicador: SEGUROS PAGADOS POR ADELANTADO

16. ¿Es cierto que en el pago de los seguros por adelantado no se toma en cuenta el sistema de costos por órdenes de producción que mejoraría la rentabilidad en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L.?

- a) MUY DE ACUERDO ()
- b) DE ACUERDO ()
- c) NI DE ACUERDO, NI EN DESACUERDO ()
- d) EN DESACUERDO ()
- e) MUY EN DESACUERDO ()

Indicador: CONTROL DE LOS MATERIALES DIRECTOS

17. ¿Es cierto que en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L., no existe control de los materiales directos a través del sistema de costos por órdenes específicas?

- a) MUY DE ACUERDO ()
- b) DE ACUERDO ()
- c) NI DE ACUERDO, NI EN DESACUERDO ()
- d) EN DESACUERDO ()
- e) MUY EN DESACUERDO ()

Indicador: CONTROL DE LA MANO DE OBRA DIRECTA

18. ¿Es cierto que en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, no existe control de la mano de obra directa a través del sistema de costos por órdenes específicas?

- a) MUY DE ACUERDO ()
- b) DE ACUERDO ()
- c) NI DE ACUERDO, NI EN DESACUERDO ()
- d) EN DESACUERDO ()
- e) MUY EN DESACUERDO ()

Indicador: CONTROL DE LOS MATERIALES INDIRECTOS

19. ¿Es cierto que en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, no existe control de los materiales indirectos a través del sistema de costos por órdenes específicas?

- a) MUY DE ACUERDO ()
- b) DE ACUERDO ()
- c) NI DE ACUERDO, NI EN DESACUERDO ()
- d) EN DESACUERDO ()
- e) MUY EN DESACUERDO ()

Indicador: CONTROL DE LA MANO DE OBRA INDIRECTA

20. ¿Es cierto que en la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L, no existe control de la mano de obra indirecta a través del sistema de costos por órdenes específicas?

- a) MUY DE ACUERDO ()
- b) DE ACUERDO ()
- c) NI DE ACUERDO, NI EN DESACUERDO ()
- d) EN DESACUERDO ()
- e) MUY EN DESACUERDO ()

ANEXO N° 02

MATRIZ DE CONSISTENCIA

TÍTULO:

**“APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR
ÓRDENES ESPECÍFICAS PARA MEJORAR LA
RENTABILIDAD DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA
R. FIGUEROA E.I.R.L. UBICADA EN EL DISTRITO DE
AMARILIS – HUÁNUCO – PERIODO 2014”.**

PROBLEMA PRINCIPAL	PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS GENERAL	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	VARIABLES		DIMENSIONES	INDICADORES
¿De qué manera la aplicación del sistema de costos por órdenes específicas influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco?	a. ¿En qué medida el sistema de costos por órdenes específicas a través del costo de la materia prima influye en la rentabilidad de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. del distrito de Amarilis - Huánuco?	¿De qué manera la aplicación del sistema de costos por órdenes específicas influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco?	a. Determinar en qué medida el sistema de costos por órdenes específicas a través del costo de la materia prima influye en la rentabilidad de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. del distrito de Amarilis - Huánuco?	La aplicación del sistema de costos históricos por órdenes específicas influye significativamente en la rentabilidad de la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco.	a. El registro del sistema de costos históricos por órdenes específicas a través del costo de la materia prima influye en la rentabilidad de la empresa constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco.	VARIABLE INDEPENDIENTE	Sistema de costos históricos por órdenes de producción	Materia Prima	~ Cemento. ~ Ladrillos. ~ Tabiquería. ~ Fierros de construcc
								Mano de Obra Directa	~ Sueldo y Salarios ~ Gratificaciones ~ Vacaciones ~ Indemnizaciones
								Costos Indirectos	~ Materiales Indirectos ~ Mano de Obra Indirecta ~ Combustibles ~ Lubricantes ~ Depreciaciones ~ Alquileres ~ Seguros
TIPO DE INVESTIGACIÓN		INVESTIGACIÓN APLICADA			NIVEL DE INVESTIGACIÓN		NIVEL DESCRIPTIVO-		
UNIVERSO		15 EMPRESAS CONSTRUCTORAS UBICADAS EN EL DISTRITO DE AMARILIS - HUÁNUCO							
MUESTRA		GERENTE (1), ADMINISTRADOR (1), CONTADOR GENERAL(1), AUXILIARES DE CONTABILIDAD(4), ENCARGADO DE COMPRAS(1), COORDINADORES DE OBRAS(2), JEFE DE OFICINA TÉCNICA (1), JEFE DE INSTALACIONES (1), TOPÓGRAFOS(4), COORDINADORES AMBIENTALES(2)							

PROBLEMA PRINCIPAL	PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS GENERAL	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	VARIABLES		DIMENSIONES	INDICADORES
¿De qué manera la aplicación del sistema de costos por órdenes específicas influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco?	b. ¿Cómo es que el sistema de costos por órdenes específicas a través del costo de la mano de obra directa influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. del distrito de Amarilis - Huánuco?	¿De qué manera la aplicación del sistema de costos por órdenes específicas influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco?	b. Analizar cómo es registro del sistema de costos por órdenes específicas a través del costo de la mano de obra directa influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. del distrito de Amarilis - Huánuco?	La aplicación del sistema de costos históricos por órdenes específicas influye significativamente en la rentabilidad de la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco.	b. El registro del sistema de costos histórico por órdenes específicas a través del costo de la mano de obra directa influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco.	VARIABLE INDEPENDIENTE	Sistema de costos históricos por órdenes de producción	Materia Prima	~ Cemento. ~ Ladrillos. ~ Tabiquería. ~ Fierros de construcción
								Mano de Obra Directa	~ Sueldo y Salarios ~ Gratificaciones ~ Vacaciones ~ Indemnizaciones
								Costos Indirectos	~ Materiales Indirectos ~ Mano de Obra Indirecta ~ Combustibles ~ Lubricantes ~ Depreciaciones ~ Alquileres ~ Seguros
TIPO DE INVESTIGACIÓN		INVESTIGACIÓN APLICADA			NIVEL DE INVESTIGACIÓN		NIVEL DESCRIPTIVO-		
UNIVERSO		15 EMPRESAS CONSTRUCTORAS UBICADAS EN EL DISTRITO DE AMARILIS - HUÁNUCO							
MUESTRA		GERENTE (1), ADMINISTRADOR (1), CONTADOR GENERAL(1), AUXILIARES DE CONTABILIDAD(4), ENCARGADO DE COMPRAS(1), COORDINADORES DE OBRAS(2), JEFE DE OFICINA TÉCNICA (1), JEFE DE INSTALACIONES (1), TOPÓGRAFOS(4), COORDINADORES AMBIENTALES(2)							

PROBLEMA PRINCIPAL	PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS GENERAL	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	VARIABLES		DIMENSIONES	INDICADORES
¿De qué manera la aplicación del sistema de costos por órdenes específicas influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco?	c. ¿De qué manera el sistema de costos por órdenes específicas a través de los costos indirectos influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. del distrito de Amarilis - Huánuco?.	¿De qué manera la aplicación del sistema de costos por órdenes específicas influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco?	c. Determinar de qué manera el sistema de costos por órdenes específicas a través de los costos indirectos influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. del distrito de Amarilis - Huánuco?.	La aplicación del sistema de costos históricos por órdenes específicas influye significativamente en la rentabilidad de la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco.	c. El registro del sistema de costos histórico por órdenes específicas a través de los costos indirectos influye en la rentabilidad de la empresa constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco.	VARIABLE INDEPENDIENTE	Sistema de costos históricos por órdenes de producción	Materia Prima	~ Cemento. ~ Ladrillos. ~ Tabiquería. ~ Fierros de construcción
								Mano de Obra Directa	~ Sueldo y Salarios ~ Gratificaciones ~ Vacaciones ~ Indemnizaciones
								Costos Indirectos	~ Materiales Indirectos ~ Mano de Obra Indirecta ~ Combustibles ~ Lubricantes ~ Depreciaciones ~ Alquileres ~ Seguros
TIPO DE INVESTIGACIÓN		INVESTIGACIÓN APLICADA			NIVEL DE INVESTIGACIÓN		NIVEL DESCRIPTIVO-		
UNIVERSO		15 EMPRESAS CONSTRUCTORAS UBICADAS EN EL DISTRITO DE AMARILIS - HUÁNUCO							
MUESTRA		GERENTE (1), ADMINISTRADOR (1), CONTADOR GENERAL(1), AUXILIARES DE CONTABILIDAD(4), ENCARGADO DE COMPRAS(1), COORDINADORES DE OBRAS(2), JEFE DE OFICINA TÉCNICA (1), JEFE DE INSTALACIONES (1), TOPÓGRAFOS(4), COORDINADORES AMBIENTALES(2)							

PROBLEMA PRINCIPAL	PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS GENERAL	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES
¿De qué manera la aplicación del sistema de costos por órdenes específicas influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco?	a. ¿En qué medida el sistema de costos por órdenes específicas a través del costo de la materia prima influye en la rentabilidad de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. del distrito de Amarilis - Huánuco?	¿De qué manera la aplicación del sistema de costos por órdenes específicos influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco?	a. Determinar en qué medida el sistema de costos por órdenes específicos a través del costo de la materia prima influye en la rentabilidad de la empresa constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. del distrito de Amarilis - Huánuco?	La aplicación del sistema de costos históricos por órdenes específicas influye significativamente en la rentabilidad de la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco.	a. El registro del sistema de costos históricos por órdenes específicas a través del costo de la materia prima influye en la rentabilidad de la empresa constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco.	VARIABLE DEPENDIENTE Rentabilidad	Resultados Financieros	~ Productividad ~ Solvencia ~ Rentabilidad Económica ~ Rentabilidad Financiera
					Resultados Financieros			
					Variabilidad de Resultados			
TIPO DE INVESTIGACIÓN		INVESTIGACIÓN APLICADA			NIVEL DE INVESTIGACIÓN		NIVEL DESCRIPTIVO-	
UNIVERSO		15 EMPRESAS CONSTRUCTORAS UBICADAS EN EL DISTRITO DE AMARILIS - HUÁNUCO						
MUESTRA		GERENTE (1), ADMINISTRADOR (1), CONTADOR GENERAL(1), AUXILIARES DE CONTABILIDAD(4), ENCARGADO DE COMPRAS(1), COORDINADORES DE OBRAS(2), JEFE DE OFICINA TÉCNICA (1), JEFE DE INSTALACIONES (1), TOPÓGRAFOS(4), COORDINADORES AMBIENTALES(2)						

PROBLEMA PRINCIPAL	PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS GENERAL	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	VARIABLES		DIMENSIONES	INDICADORES
¿De qué manera la aplicación del sistema de costos por órdenes específicas influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco ?	b. ¿Cómo es que el sistema de costos por órdenes específicas a través del costo de la mano de obra directa influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco?	¿De qué manera la aplicación del sistema de costos por órdenes específicos influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco?	b. Analizar cómo es registro del sistema de costos por órdenes específicos a través del costo de la mano de obra directa influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. del distrito de Amarilis - Huánuco?	La aplicación del sistema de costos históricos por órdenes específicas influye significativamente en la rentabilidad de la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco.	b. El registro del sistema de costos histórico por órdenes específicas a través del costo de la mano de obra directa influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco.	VARIABLE DEPENDIENTE	Rentabilidad	Resultados Financieros	~ Productividad ~ Solvencia ~ Rentabilidad Económica ~ Rentabilidad Financiera
								Resultados Financieros	
								Variabilidad de Resultados	
TIPO DE INVESTIGACIÓN		INVESTIGACIÓN APLICADA			NIVEL DE INVESTIGACIÓN		NIVEL DESCRIPTIVO-		
UNIVERSO		15 EMPRESAS CONSTRUCTORAS UBICADAS EN EL DISTRITO DE AMARILIS - HUÁNUCO							
MUESTRA		GERENTE (1),ADMINISTRADOR (1),CONTADOR GENERAL(1), AUXILIARES DE CONTABILIDAD(4), ENCARGADO DE COMPRAS(1), COORDINADORES DE OBRAS(2),JEFE DE OFICINA TÉCNICA (1),JEFE DE INSTALACIONES (1),TOPÓGRAFOS(4), COORDINADORES AMBIENTALES(2)							

PROBLEMA PRINCIPAL	PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS GENERAL	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	VARIABLES		DIMENSIONES	INDICADORES
¿De qué manera la aplicación del sistema de costos por órdenes específicas influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco?	c. ¿De qué manera el sistema de costos por órdenes específicas a través de los costos indirectos influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco?.	¿De qué manera la aplicación del sistema de costos por órdenes específicas influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco?	c. Determinar de qué manera el sistema de costos por órdenes específicas a través de los costos indirectos influye en la rentabilidad de la empresa Constructora R. FIGUEROA E.I.R.L. del distrito de Amarilis - Huánuco?.	La aplicación del sistema de costos históricos por órdenes específicas influye significativamente en la rentabilidad de la empresa Constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco.	c. El registro del sistema de costos histórico por órdenes específicas a través de los costos indirectos influye en rentabilidad de la empresa constructora R. Figueroa E.I.R.L. ubicada en el distrito de Amarilis - Huánuco.	VARIABLE DEPENDIENTE	Rentabilidad	Resultados Financieros	~ Productividad ~ Solvencia ~ Rentabilidad Económica ~ Rentabilidad Financiera
					Resultados Económicos				
					Variabilidad de Resultados				
TIPO DE INVESTIGACIÓN		INVESTIGACIÓN APLICADA			NIVEL DE INVESTIGACIÓN		NIVEL DESCRIPTIVO-		
UNIVERSO		15 EMPRESAS CONSTRUCTORAS UBICADAS EN EL DISTRITO DE AMARILIS - HUÁNUCO							
MUESTRA		GERENTE (1),ADMINISTRADOR (1),CONTADOR GENERAL(1), AUXILIARES DE CONTABILIDAD(4), ENCARGADO DE COMPRAS(1), COORDINADORES DE OBRAS(2),JEFE DE OFICINA TÉCNICA (1),JEFE DE INSTALACIONES (1),TOPÓGRAFOS(4), COORDINADORES AMBIENTALES(2)							

NOTAS BIOGRÁFICAS

COTRINA ALVARADO, ALINA ESTELA

Jr. Ramón Castilla N° 123 – Paucarbamba

Amarilis – Huánuco – Huánuco

Celular: 962 790312

e-mail: aliesca26@hotmail.com

DATOS PERSONALES

FECHA DE NACIMIENTO : 26 de Abril de 1990
LUGAR DE NACIMIENTO : Amarilis - Huánuco - Huánuco
DNI : 46488610

FORMACION ACADEMICA

PRIMARIA : I.E. Mariano Dámaso Beraun N° 32223 -
Amarilis
SECUNDARIA : I.E.P. Cristobal De Losada Y Puga - Hco
SUPERIOR : Grado de Bachiller en Ciencias
Contables y Financieras de la
Universidad Nacional "HERMILIO
VALDIZÀN" - HUANUCO.

EXPERIENCIA LABORAL

- **ESTUDIO CONTABLE MARIQUE DE LARA - COTRINA**
Cargo: Asistente Contable
Periodo: Enero – Diciembre 2011
- **GRUPO CABLE VISION HUÁNUCO**
Cargo: Asistente Contable
Periodo: Setiembre – Diciembre 2012
- **ESTUDIO CONTABLE COTRINA**
Cargo: Asistente Contable
Periodo: Enero 2012 – hasta la fecha.

VILLAVICENCIO HURTADO, JULIO EZEQUEL**Av. Juan Velasco Alvarado N° 1941****Pillco Marca - Huánuco – Huánuco****Celular: 948 694369****e-mail: julivh@hotmail.com****DATOS PERSONALES**

FECHA DE NACIMIENTO : 10 de Abril 1979
LUGAR DE NACIMIENTO : Viscas – Singa – Huamalies –
Huanuco. DNI : 41047752

FORMACION ACADEMICA

PRIMARIA : I.E. N° 32418 – Viscas – Singa – Huamalies
SECUNDARIA : C.N. “Miguel de la Mata Berraun” – Singa
SUPERIOR : Grado de Bachiller en Ciencias
Contables y Financieras de la
Universidad Nacional “HERMILIO
VALDIZÀN” - HUANUCO.

EXPERIENCIA LABORAL

- **EMPRESA INVERSIONES 3MV S.A.C.**
Cargo: Asistente Contable
Periodo: Enero – Diciembre 2010
- **EMPRESA LEOSERVITECH S.A.C**
Cargo: Asistente Contable
Periodo: Enero – Diciembre 2012
- **ESTUDIO CONTABLE COTRINA**
Cargo: Asistente Contable
Periodo: Enero 2013 – hasta la fecha.

LORENZO OBREGON, YESSICA MAYRA**Malecón Daniel Alomia Robles N° 817****Huánuco - Huánuco – Huánuco****Celular: 987 193765****e-mail: yesmayra_lorenz@hotmail.com****DATOS PERSONALES:**

FECHA DE NACIMIENTO : 08 de Marzo 1990

LUGAR DE NACIMIENTO : Pano - Pachitea -

Huánuco. DNI : 70121932

FORMACION ACADEMICA:PRIMARIA : I.E. N° 32575 – Pano – Pachitea –
Huánuco

SECUNDARIA : I.E. Tupac Amaru II Pano - Pachitea

SUPERIOR : Grado de Bachiller en Ciencias Contables y
Financieras de la Universidad Nacional
“HERMILIO VALDIZÀN” - HUANUCO.**EXPERIENCIA LABORAL:****• ESTUDIO CONTABLE GARCIA & GARCIA**

Cargo: Asistente Contable

Periodo: Agosto – Diciembre 2015