



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

**ESCUELA PROFESIONAL DE
CONTABILIDAD**

***DEPRECIACIÓN Y EL PROCESO DE CONTROL CONTABLE EN
LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS EN EL DISTRITO DE SAN
MARTIN DE PORRES EN EL AÑO 2017.***

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

AUTOR:

Santiago Conde, Igor

ASESOR:

DR. CPC. Esteves Pairazaman, Ambrocio Teodoro

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas


LIMA - PERÚ

2018

El Jurado encargado de evaluar la tesis presentada por don (ña)
 Santiago Conde Igor
 cuyo título es: "Depreciación y el Proceso de Control Contable en las
Empresas Constructoras en el Distrito de San Martín de Porres
en el año 2017".....
 " "

Reunido en la fecha, escuchó la sustentación y la resolución de preguntas por el
 estudiante, otorgándole el calificativo de: 13... (Número)... Buce.....
 (Letras).

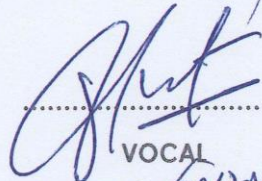
Lugar y fecha: Los Olivos 12/07/2018...



PRESIDENTE
 Dr. AMBROGIO ESTEVES



SECRETARIO



VOCAL
 Mg. MARCO SUAREZ

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable de SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	--------------------	--------	---------------------------------

DEDICATORIA

Este proyecto de investigación va dedicado a todas las personas que tanto amo, mis padres Palermo y Martha y mis hermanos por brindarme su apoyo y enseñarme a siempre perseverar y seguir adelante, para ellos va este título

AGRADECIMIENTO

Primeramente, ante todo agradezco a Dios por la vida que me dio y por guiarme por el buen camino, por brindarme las fuerzas para seguir adelante y afrontar los problemas que se me presentan enseñándome a enfrentar sin desfallecer en el intento.

A la Universidad César Vallejo por abrirme las puertas para lograr ser un profesional.

A mis profesores que me brindaron sus experiencias para formarme ser un mejor profesional en mí.

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo Igor Santiago Conde con DNI N° 48689161, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela de Contabilidad, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

12 de Julio del 2018



Igor Santiago Conde
DNI N° 48689161

Presentación

Señores miembros del jurado:

El presente trabajo de investigación Titulado “Depreciación y el Proceso de Control Contable en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017”, hoy en día las empresas del sector construcción empiezan a crecer de manera que es necesario un mejor control de los activos fijos para poder así crecer mucho más. Ante esta situación es que surgen las dudas por los desgastes del activo fijo y los controles de las documentaciones de la contabilidad ya que los empresarios se preguntan ¿Cómo realizar un control en la depreciación?, es así que como vía tenemos el Proceso de Control Contable.

Hoy en día muchas empresas buscan instrumentos fiables para el proceso contable de los activos que le brindan facilidades obtener mayor información, en la actualidad el control Contable se ve como una alternativa moderna para lograr más información de los documentos y control de los activos, estos procesos puede ser utilizado por muchas empresas, para las empresas del rubro industrial tener el Activo en producción para ellas es de gran provecho porque nos ayuda a incrementar sus ingresos, el Proceso Contable es una herramienta de Control con la finalidad de mejorar los ingresos y egresos y control de los activos fijos y que a su vez provocara un incremento en la rentabilidad.

El trabajo está compuesto bajo el esquema de 8 capítulos, en los cuales el tenemos capítulo I, se menciona la introducción, capítulo II, se presenta el marco metodológico e investigación, capítulo III, se muestra los resultados, capítulo IV, discusión, capítulo V, conclusiones, capítulo VI, recomendaciones, capítulo VII, referencias bibliográficas, VIII, anexos.

El autor

ÍNDICE

Página del jurado	I
Dedicatoria	II
Agradecimiento	III
Declaratoria de Autenticidad	IV
Presentación	V
Índice	IX
Resumen	X
Abstract	XI

	Pag.
CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN.....	1
1.1. Realidad problemática.....	2
1.2. Trabajos previos.....	3-8
1.3. Teorías relacionadas al tema	9
1.3.1. Marco teórico de la depreciación.....	9-11
1.3.2. Clasificación general de los activos fijos	12-14
1.3.3. La depreciación	15
1.3.4. Causa de depreciación	16
1.3.5. Método de depreciación.....	17-18
1.3.6. Marco teórico de los procesos contables.....	17-22
1.4. formulación del problema.....	22
1.4.1. Problema general.....	22
1.4.2. Problema específico.....	23
1.5. Justificación de estudio	23-24
1.6. Hipótesis.....	24
1.6.1. Hipótesis general.....	24
1.6.2. Hipótesis específico.....	25
1.7. Objetivo.....	25
1.7.1. Objetivo general.....	25
1.7.2. Objetivo específico.....	25
CAPÍTULO II: MÉTODO.....	26
2.1. Diseño de investigación	27
2.1.1. Tipo de estudio.....	28
2.1.2. Nivel de investigación.....	28
2.2. Variables Operacionalización.....	29-30
2.3. Población y muestra	31
2.3.1. Población.....	31
2.3.2. Muestra.....	32
2.3.3. Método de la investigación.....	33
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.....	33-36
2.5. Métodos de análisis de datos.....	37-38
2.6. Aspecto éticos.....	39

CAPÍTULO III: RESULTADOS.....	40
3.1. Análisis de confiabilidad.....	41-43
3.2. Tablas de frecuencia por ítems.....	44-70
3.3. Prueba de normalidad por dimensiones.....	71
3.4. Correlación de Spearman.....	72
3.5. Validación de hipótesis.....	72-75
3.6. Tabulación cruzada.....	76-79
CAPÍTULO IV: DISCUSIÓN.....	80
Discusión.....	81-87
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES.....	88
Conclusión.....	89
CAPÍTULO VI: RECOMENDACIONES.....	90
Recomendación.....	91
CAPÍTULO VII: REFERENCIAS.....	92
Referencias bibliográficas.....	93-96
CAPÍTULO: ANEXOS VIII.....	97
Anexo N°1: Matriz de consistencia.....	98
Anexo N°2: Instrumento de evaluación.....	99
Anexo N°3: Cuestionario.....	100-102
Anexo N°4: Base de datos.....	103
Anexo N°5: Carta de validación.....	104-106
Anexo N°6: Firma de Jueces Expertos.....	107-109
Anexo N°7: Carta de autorización.....	110-111
Anexo N°8: Acta de originalidad de tesis.....	112
Anexo N°9: Pantallazo del turnitin.....	113
Anexo N°10: Autorización para la publicación de la tesis.....	114
Anexo N°11: Autorización del Trabajo de Investigación.....	115

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N°1 Validación de Experto.....	34
Tabla N°2 Validez del contenido por juicio.....	36
Tabla N°3 Resumen de procesamiento de casos.....	41
Tabla N°4 Alfa de Cronbach variable 01.....	41
Tabla N°5 Resumen de procesamiento de casos.....	42
Tabla N°6 Alfa de Cronbach variable 02.....	42
Tabla N°7 Resumen de procesamiento de casos.....	42
Tabla N°8 Alfa de Cronbach variable general.....	43
Tabla N°9 ítem 01.....	44
Tabla N°10 ítem 02.....	45
Tabla N°11 ítem 03.....	46
Tabla N°12 ítem 04.....	47
Tabla N°13 ítem 05.....	48
Tabla N°14 ítem 06.....	49
Tabla N°15 ítem 07.....	50

Tabla N°16 ítem 08.....	51
Tabla N°17 ítem 09.....	52
Tabla N°18 ítem 10.....	53
Tabla N°19 ítem 11.....	54
Tabla N°20 ítem 12.....	55
Tabla N°21 ítem 13.....	56
Tabla N°22 ítem 14.....	57
Tabla N°23 ítem 15.....	58
Tabla N°24 ítem 16.....	59
Tabla N°25 ítem 17.....	60
Tabla N°26 ítem 18.....	61
Tabla N°27 ítem 19.....	62
Tabla N°28 ítem 20.....	63
Tabla N°29 ítem 21.....	64
Tabla N°30 ítem 22.....	65
Tabla N°31 ítem 23.....	66
Tabla N°32 ítem 24.....	67
Tabla N°33 ítem 25.....	68
Tabla N°34 ítem 26.....	69
Tabla N°35 ítem 27.....	70
Tabla N°36 Prueba de Normalidad por Dimensiones.....	71
Tabla N°37 Correlación de Spearman.....	72
Tabla N°38 Comprobación de Hipótesis General.....	73
Tabla N°39 Comprobación de Hipótesis Específica 01.....	74
Tabla N°40 Comprobación de Hipótesis Específica 02.....	75
Tabla N°41 Comprobación de Hipótesis Específica 03.....	76
Tabla N°42 Tabulación Cruzada Depreciación – Proco de Producción.....	77
Tabla N°43 Tabulación Cruzada Depreciación – Vida Útil.....	78
Tabla N°44 Tabulación Cruzada Depreciación – Actividad.....	79
Tabla N°45 Tabulación Cruzada Depreciación – Origen.....	80
Tabla N°46 Tabulación Cruzada Control Contable – Información.....	81
Tabla N°47 Tabulación Cruzada Control Contable –Gestión de Riesgo.....	82
Tabla N°48 Tabulación Cruzada Control Contable – Operación de Gestión.....	83
Tabla N°49 Tabulación Cruzada Control Contable – Registro Financieros.....	84

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N°1 ítem 01.....	44
Gráfico N°2 ítem 02.....	45
Gráfico N°3 ítem 03.....	46
Gráfico N°4 ítem 04.....	47
Gráfico N°5 ítem 05.....	48
Gráfico N°6 ítem 06.....	49
Gráfico N°7 ítem 07.....	50

Gráfico N°8 ítem 08.....	51
Gráfico N°9 ítem 09.....	52
Gráfico N°10 ítem 10.....	53
Gráfico N°11 ítem 11.....	54
Gráfico N°12 ítem 12.....	55
Gráfico N°13 ítem 13.....	56
Gráfico N°14 ítem 14.....	57
Gráfico N°15 ítem 15.....	58
Gráfico N°16 ítem 16.....	59
Gráfico N°17 ítem 17.....	60
Gráfico N°18 ítem 18.....	61
Gráfico N°19 ítem 19.....	62
Gráfico N°20 ítem 20.....	63
Gráfico N°21 ítem 21.....	64
Gráfico N°22 ítem 22.....	65
Gráfico N°23 ítem 23.....	66
Gráfico N°24 ítem 24.....	67
Gráfico N°25 ítem 25.....	68
Gráfico N°26 ítem 26.....	69
Gráfico N°27 ítem 27.....	70

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura N°1 Método de línea recta.....	17
Figura N°2 Método de unidades producidas.....	17
Figura N°3 Método de suma de los dígitos de los años.....	18
Figura N°4 Método de reducción de saldos.....	19
Figura N°5 Fases del proceso contable.....	22

RESUMEN

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo determinar la relación que existe entre Depreciación y el Proceso de Control Contable en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.

La importancia del presente estudio radica en las empresas constructoras lo cual quieren mejorar en nivel de control contable, por lo cual brinda un control en la depreciación, mejorando los daños de los activos fijos, por ende, se busca que realicen un mejor control en la depreciación para que de manera favorable no afecte en los activos fijos.

La teoría del presente trabajo fue desarrollada por Fernández para la primera variable llamada depreciación y para la segunda variable por Perdomo llamada control contable, asimismo con distintos textos de autores que aportan conceptos teóricos de las dos variables “depreciación y control contable”.

El nivel correlacional, con diseño no experimental transversal, tipo básica la población 16 empresas constructoras que serán calculados 2 personas por empresa la muestra de 16 colaboradores de las empresas constructoras, la técnica es la encuesta el instrumento el cuestionario, dicho instrumento fue validado por expertos en la materia, para medir la confiabilidad se aplicó el coeficiente Alfa de Cronbach, para la comprobación de las hipótesis se realizó la prueba de Rho Spearman.

Palabras clave: Depreciación, Contable, Origen, y Registro.

ABSTRACT

The objective of this research work is to determine the relationship between Depreciation and the Accounting Control Process in the construction companies in the district of San Martin de Porres in the year 2017.

The importance of this study lies in the construction companies which want to improve in accounting control level, by which it provides control in the depreciation, improving the damages of the fixed assets, therefore, it is sought to perform a better control in the depreciation so that it does not affect fixed assets favorably.

The theory of the present work was developed by Fernandez for the first variable called depreciation and for the second variable by Perdomo called accounting control, also with different texts from authors that provide theoretical concepts of the two variables "depreciation and accounting control".

The correlational level, with transversal non-experimental design, the basic population type 16 construction companies that will be calculated 2 people per company the sample of 16 collaborators of the construction companies, the technique is the survey instrument the questionnaire, said instrument was validated by experts in the matter, to measure reliability, the Cronbach's Alpha coefficient was applied; for the hypothesis testing, the Rho Spearman test was performed.

Keywords: Depreciation, Accounting, Origin, and Registration.

CAPÍTULO I

INTRODUCCIÓN

1.1 Realidad Problemática

Las empresas constructoras del distrito de San Martín de Porres, es conocido por el alto desarrollo en la construcción civil y prestación de servicios, capaz de expandirse a otros rubros con la exigencia del mercado, con alta responsabilidad de cumplimiento con los proyectos capaz de ingresar al mercado y competir nacional e internacional. Haciendo mención que es la misión de las empresas constructoras es desarrollar toda parte de la construcción para elevar el estándar de calidad de vida de la población, satisfaciendo la necesidad que ellos se merecen.

Los activos fijos que una empresa adquiere son con el fin del uso para general rentabilidad mediante servicios o también por otras actividades, cabe mencionar que el activo fijo posee una vital útil, por ello el valor que cada uno de los activos fijos se ira desvalorizando por el uso, desgaste y tiempo. Por lo tanto, la pérdida de valor, pasado los años se denomina depreciación.

Los procesos de control contable, se lleva con el fin de brindar una mejor información real de la depreciación y las documentaciones, por ello saber cuándo y cómo es el desgaste de los activos.

Como se obtiene la depreciación de un activo realizando con los distintos métodos de la depreciación que una empresa pueda aplicar en la parte contable.

Hoy en día el avance tecnológico es una innovación para unos y una desventaja para otros, pero eso implica la mejora de una entidad y la renovación de los activos fijos, algunas maquinarias son fabricadas con bajo rendimiento en su uso que tengas, y la vida útil es más corta, para así ser renovados.

Por ello, la información del proceso de control contable muestra de una mejor manera uso de los activos fijos, lo que deberá reflejar, para dar una información útil para la toma de decisiones.

1.2 Trabajos previos

Alzamora, J. (2016). En su investigación titulada "*La depreciación de los activos fijos y su incidencia para la determinación del impuesto a la renta de tercera categoría en la Empresa Inversiones Tavoperu S.A.C. del Distrito de Miraflores, año 2012*" para optar el título de profesional de contador público en la universidad de Ciencias y Humanidades, Lima, Perú, planteo como objetivo fijarla forma del control adecuado de la depreciación de los activos fijos y su incidencia para la determinación del impuesto a la renta de tercera categoría en la empresa Inversiones Tavoperu S.A.C. del distrito de Miraflores, año 2012. La metodología empleada es casuística toda vez que con dicho método se busca demostrara la problemática y de acuerdo con la finalidad de estudio es aplicada. En ese orden de ideas llega a las siguientes conclusiones: El procedimiento de la depreciación empleada por las entidades para la depreciación de los activos obtenido en enero del año 2010 y mientras toda la realidad del mismo es el método de devaluación de línea recta, es explicarla utilización de una depreciación constante, en ese sentido la depreciación incurre como gasto de forma constante en todos las instrucciones, así como también señala inspección continuo del activo fijo obtenido por la empresa (vehículo) es mediante los afirmaciones de activos formato 7.1 "Registro de activos fijos".

Príncipe, J. (2016). En su investigación que titulada "*Control de los activos fijos y su relación en la rentabilidad de las empresas constructoras de la ciudad de Tarapoto, año 2014*" para conseguir el título profesional de contador público en la universidad, Tarapoto, Perú. Proyectó como objetivo general apreciar el control de los activos fijos y formar su vínculo con la rentabilidad de las entidades del rubro de construcción de la ciudad de Tarapoto, en el año 2014. La metodología situada en cuanto al tipo de estudio es descriptiva toda vez que de lo que se trata no solo es explorará la información sino también se describirá lo hecho materia de estudio. En cuanto al nivel de investigación es aplicada. La población estuvo conformada por las entidades del rubro de construcción distribuidas en el territorio de la ciudad de Tarapoto y como muestra representativa de la

población los colaboradores más relevantes y de cargos administrativos de las 5 empresas constructoras. En ese orden ideas llega a las siguientes conclusiones que manera de resumen se detallan: a) La empresa Grupo las Palmeras E.I.R.L y Consorcio Tarapoto comienzan ampliando sus actividades de control de manera incorrecta, en 76% y 75% respectivamente, esto de manera que las operaciones de adquirir no realizan de la manera correcta según ley, no se lleva a cabo un registro de los bienes de forma constante o actualizado, sin embargo de que los activos fijos no están siendo almacenados con sus respectivos códigos, así mismo estos no son controlados frecuentemente y en cuanto Los Consorcio Lamas, Consorcio San Martín y Servicios Generales MAIB E.I.R.L, ejercen de forma adecuado los pasos de control en un 59%, 57% y 53%, de manera que por otra partes mantener un adecuado registro, control a la hora de la contabilización de los activos fijos, los desarrollos sostienen un compromiso por las maquinarias que la entidad les ofrece para ejercer su trabajo.

García, M. (2014). En su investigación titulado "*Revaluación de activos fijos, sus efectos en la información financiera y propuestas de mejora en la municipalidad provincial de huamanga, periodo 2012-2013*" para obtener el título de contador público de la Universidad Católica de los Ángeles, Ayacucho, Perú, planteo como objetivo general establecer el estudio de la revaluación de activos fijos mediante aplicaciones técnicos y con el objetivo de perfeccionar y mejorar la razonabilidad de la investigación financiera de la Municipalidad Provincial de Huamanga. La metodología empleada en cuanto al tipo de investigaciones es descripción explicativa toda vez que no solo se describe las características y propiedades del fenómeno de estudio. El nivel empleado es descriptiva-explicativo y de diseño no experimental toda vez que la investigación solo se suscita a recolectar información documental y bibliográfica sin manipular las variables de su investigación. Debido a que su investigación es netamente documental y bibliográfico no se tomado en cuenta la población y muestra. Así también como técnicas de recolección de datos tuvo las fuentes documentales, las observaciones documentales, resúmenes documentales y análisis crítico. En ese orden de ideas, luego de haber aplicado las metodologías de la investigación y

realizado el análisis correspondiente de su investigación llego a las siguientes conclusiones: que la municipalidad provincial de huamanga no aplica en su totalidad con emplear el proceso de revaluación de activos fijos de su propiedad y menos existen documentos sustenta torios que confirmen y/o prueben las revaluaciones realizadas. Del mismo modo los funcionarios no efectúan positivamente las diferentes prácticas legales, por ejemplo, la NICSP-17 y que los activos fijos son valuados en libros al costo histórico, mas no al costo revaluado y finalmente un 80% sostienen que existen infraestructuras públicas pendientes de saneamiento físico legal.

Florian, N y Fernandez, C. (2013). En su investigación titulado “*Sistema de costos por órdenes en la fijación de precios y control de recursos en la empresa Corporación Wamatray S.A.C, en la ciudad de Trujillo periodo enero – julio 2013*” para lograr conseguir el título profesional de contador público en la universidad Antenor Orrego, Trujillo, Perú, propuso como objetivo general menciona como un procedimiento de costos por órdenes de productos perfeccionará la firmeza de los importes y el control de los medios de la empresa “CORPORACION WAMATRAY S.A.C”. De la ciudad de Trujillo. La metodología empleada es de carácter descriptivo y de enfoque cuantitativo. El diseño empleado es la de contrastación y se emplea el diseño de proceso en línea. La muestra está representada por la Empresa Corporación Wamatray S.A.C, más precisamente por 9 trabajadores. Las técnicas de recolección de datos utilizados son: la observación de campo, análisis documentario y entrevista personales. Finalmente, aplicado todos los pasos para el desarrollo de la investigación llego a la conclusión: que se demuestra que la empresa *Corporación Wamatray S.A.C* no cuenta con un correcto control de recursos: materiales, personal y vehículos, para la eficiente prestación del servicio; información que al no existir no les accede a llevar una contabilidad de costos. Del mismo modo y de manera general aplicado las variables independientes acceden a obtener información más existente y confiable, los mismos que hacen a la empresa en estudio tomar mejores decisiones, sugiriendo su aplicación o puesta en marcha.

Sánchez, M. (2010). En su investigación titulada *“Implementación de un sistema de control interno para lograr eficiencia en el manejo de los activos fijos y bienes de control administrativo del área de salud N° 4 baños”* para obtención del título de licenciada en contabilidad y auditoría en la Universidad Tecnológica Equinoccial, Ecuador planteo como objetivo general Efectuar un Sistema de Control Interno para lograr eficiencia y eficacia en el manejo de los Activos Fijos y Bienes de Control Administrativo del Área de Salud N°4 Baños. Las metodologías empleadas para su desarrollo de investigación fueron, en cuanto al tipo de investigación fue cualitativa toda vez que su investigación solo se trata de analizar y describir la naturaleza real y concreta del fenómeno de estudio, también se aplicó el paradigma cuantitativo toda vez que también se realizó estimaciones numéricas y estadísticas. El diseño es no experimental y en cuanto a los métodos utilizados son los siguientes, procedimiento de investigación científica, método deductivo, método de síntesis y método de análisis. Se trabajó con toda la población de la entidad pública mencionada. En ese orden de ideas aplicado y utilizado los métodos de investigación llego a la siguiente conclusión: que el Área de Salud N° 4 Baños perteneciente al Ministerio de Salud Pública no practica con las disposiciones emitidas en el Reglamento General Sustitutivo para el manejo y administración de Bienes del Sector Publico, Acuerdo N° 447 Actualización de los Principios del Sistema de Administración Financiera (SAFI), Normas de Control Interno expedidas en la Ley Orgánica de la Contraloría General del Estado y su Reglamento y del mismo modo la depreciación no ha sido aplicada correctamente en el Área de Salud N° 4 Baños, de modo que no existe un detalle existente de sus bienes.

Sarabia, J y Correa, L. (2012). En su investigación titulado *“Auditoria de control interno de activos fijos de la base naval Arc. “Bolívar”* para obtener el título de Contador Público en la universidad de Cartagena, Colombia, planteo como objetivo general realizar auditoría de control interno de manejo de los activos fijos de la Base Naval Arc. “Bolívar”, para verificar su cumplimiento de acuerdo al documento “Manual de procedimientos administrativos y contables para el manejo de bienes en el Ministerio de

Defensa Nacional”, identificando las debilidades e inconsistencias que se presentan en su manejo en la entidad, para elaborar recomendaciones como estrategias de mejoramiento. La metodología aplicada para el desarrollo de la investigación fue: en cuanto al tipo de investigación fue descriptivo y de diseño no experimental. Como procesos de recolección de datos utilizo, las fuentes de recolección de datos primarios y secundarios, entre ellas revistas, artículos, libros etc. En ese orden de ideas aplicado y utilizado la metodología de la investigación llego a la siguiente conclusión: Que, en cuanto a los procesos Administrativos de los bienes o activos fijos, se observa que se manejan de forma correcta, pero que se debe corregir más en una forma más precisa, ya que se muestran debilidades en el ingreso y salida de los activos fijos del Almacén de la Base Naval Arc. Bolívar, por parte de los personales encargados de los almacenes o bodegas de almacenamiento de bienes, relacionado en el registro o diligenciamiento de los documentos que se soliciten para su control y cumplimiento adecuados y por otro lado en las instrucciones contables de los activos fijos, no se hace uso el registro en las diferentes cuentas que los soliciten, ya que en la actualidad solo se hace el registro en el Balance General, el cual se genera anualmente, como lo requiere el Manual de Procedimientos administrativos y contables que expide el Ministerio de Defensa Nacional.

Oliva, R y Rivas, L. (2008). En su investigación titulado “*Propuesta de un sistema administrativo para el control de los recursos y mejoramiento de los servicios en las diferentes áreas de la facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de el Salvador*” para la obtención del título de ingeniero industrial, ciudad universitaria, El Salvador, planteo como objetivo general diseñar un proceso de control administrativo para las áreas que forman parte de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la universidad de El Salvador, que proporcione las diferentes herramientas para mejorar la eficiencia de los servicios con los recursos disponibles. La metodología empleada en cuanto al enfoque es cuantitativa y de acuerdo con el nivel de investigación es exploratoria, descriptiva y explicativo. En cuanto a los instrumentos de recolección de datos son las fuentes de

información primarias y secundarias. Como métodos utilizados para la recolección de datos fueron, las entrevistas, la observación, la encuesta y la consulta bibliográfica. Para la determinación de su muestra se aplicó el muestreo probabilístico- aleatorio simple. Finalmente llegan a la siguiente conclusión: que. La planificación, organización, dirección y control es muy importante para cualquier tipo de organización, en la actualidad existe ausencia de estas herramientas gerenciales dentro de las instituciones educativas, creando un problema a nivel estructural que no puede garantizar la medición de la efectividad de su proceso (enseñanza – aprendizaje y que la propuesta de diseño de un Sistema Administrativo para la Facultad de Ingeniería y Arquitectura tienen como objetivo facilitar una herramienta que permita corregir la eficiencia en las operaciones por medio de la aplicación de indicadores de gestión a los procesos, garantizando así el cumplimiento de los objetivos de la misma.

Manzano, (2014). Que desarrollo su investigación de tesis titulada “*manual de control de activos fijos para la empresa de servicios PCASOCIADOS S.A, en la ciudad de Quito*”, en la Universidad Tecnológica Equinoccial la cual consiguió obtener el título de Contador Público. Desarrollo como objetivo realizar el Manual de Control de los Activos Fijos para la empresa “PC ASOCIADOS S.A”, utilizando como instrumento y que apruebe las enseñanzas de la manera correcta de proceso de registro, control y mantenimiento de los activos fijos de la empresa. (P.2). Obteniendo a la conclusión de reconocer con claridad a los custodios y almacenes en donde se hallan ubicado los activos fijos. Detallar las normas que se emplearán para la aceptación, deposito, custodia e inspección de los activos fijos. El entorno actual de los activos fijos muestra la importancia de la implantación del manual de control de los activos fijos, a fin de reconocer el lugar del activo y quien es el custodio del mismo. La práctica de un manual de control de activos fijos ejercerá de guía para que la entidad inspeccione sus activos y las personas encargadas tengan entendimiento del proceso a seguir en cada caso.

1.3. Teorías relacionadas al tema

1.3.1. Marco teórico de la depreciación

1.3.1.1. Activo fijo

El activo fijo es un bien, que puede ser tangible o intangible, que no puede convertir en liquides a corto plazo también se le designa como activo no corriente, estos son estrictamente necesarios para el funcionamiento de la empresa por lo que no deben destinarse a la venta, si eso ocurre dejarían de ser “activo fijo” (Rios, 2015, pág. 11).

El rubro de “activo fijo” denota una fijeza de propósito o intención de continuar en el uso o posesión de los bienes que comprenden, es decir que denota inmovilización al servicio del negocio; esta naturaleza no varía aun cuando, eventualmente, tales bienes sean vendidos o dados de baja ya sea porque se considera que no son útiles, o por ser reemplazados por nuevas instalaciones u otras causas similares (Castillo, 2013, pág. 5).

En otras palabras, son aquellos que no varían durante el ciclo de explotación de la empresa (o el año fiscal). Por ejemplo, el edificio donde una fábrica monta sus productos es un activo fijo porque permanece en la empresa durante todo el proceso de producción y venta de los productos. Un contra ejemplo sería una inmobiliaria: los edificios que las inmobiliarias compran para vender varían durante el ciclo de explotación y por tanto forma parte del activo circulante. Al mismo tiempo, las oficinas de la inmobiliaria son parte de su activo fijo (Castillo, 2013, pág. 29).

Ello significa entonces que es un recurso de naturaleza relativamente duradera, que no están destinados a la venta dentro del giro ordinario del negocio. Representa una inversión de capital o patrimonio de una dependencia o entidad (Garcia, 2014, pág. 8).

La ley del impuesto a la renta no define “activo fijo”. En nuestra legislación se aplica lo que indican las normas internacionales de información financiera (NIIF).

“La depreciación, contablemente se denomina distribución sistemática del valor que sea depreciable de un activo a lo largo de su vida útil para ello es obligatorio seguir los pasos y el tiempo que realiza en generar beneficios

económicos a fin de determinar su depreciación. En la parte tributariamente se fijan topes. Por lo cual se deberán emplear al costo del activo para calcular la depreciación a que se va deducir” (Fernández, 2017, pág. 1).

En técnicas usuales comentaremos que un Activo, es un recurso (un bien o un derecho) que tiene la entidad en un instante del tiempo, la cual tiene como diferencia esencial es la de formar un recurso económico que tiene el desarrollo de formar un lucro futuro a la empresa. Por el instante, indicaremos que, al menos para una entidad que busca fines de lucro, esa utilidad futura se denomina en la última palabra "dominio adquisitivo", dominio de compra. Así, como, por ejemplo, el efectivo en caja se utiliza para adquirir materias primas, las que una vez hechas se convertirán en productos terminados. Estos productos terminados se lograrán ser vendidos a un costo mucho más superior al que nos costó producirlos obteniendo una beneficio o ganancia a la empresa, la que en cierto momento (presente o futuro) se espera que se transforma en "poder adquisitivo" para los empresarios. Otra posibilidad es que la caja sea usada para comprar, por ejemplo, alfombras para las oficinas de venta de la empresa, lo que significará un beneficio más relativo de evaluar para la empresa, (bienestar adicional para los clientes de la empresa, etc.), pero que en algún momento futuro se llevara a cabo una mayor venta y de esta manera se genere esa mayor ganancia futura que se espera al instante de su compra (al momento de la inversión) (Gálvez, 2013, pág. 14).

Los conceptos valor de salvamento (VS), valor de rescate (VR) o valor de recuperación (VR) son sinónimos que representa el valor de mercado de un activo fijo, en cualquier período de su vida útil. A la vez, valor de mercado significa el valor económico al que puede ser vendido un activo en el año. Un activo siempre tiene una vida útil establecida (a excepción de un terreno cuya vida útil es inagotable), quiere decir, alcanza un instante en que el activo ya no consigue ser usado para los trabajos que fue fabricado. Si la vida útil de un activo es de un tiempo muy larga, y al analista o tomador de decisiones le importa un periodo mucho más corto de planeación, logra "cortar" artificialmente el tiempo a fin de efectuar un estudio en el tiempo de plantear que es de su interés. La precisión de su valor de salvamento puede tener varios aspectos. Si se está estableciendo sobre un activo que ya se tiene y se quiere reemplazar, entonces el valor de salvamento es el valor monetario que

se puede conseguir por la venta de ese activo en el mercado, al instante de tomar las decisiones, y es relativamente sencillo de calcular el valor de salvamento. Si por el contrario, el activo no tiene, se pretende obtener y el horizonte de estudios es por ejemplo de siete años, entonces la toma de una decisión deberá evaluar, con ciertas bases, cuál será el precio en el mercado del activo al término de siete años, en el instante en que se obtenga. Las bases para este valor obtienen ser la intensidad de uso que se le vaya a dar al activo y la vida fiscal del mismo. Un valor de salvamento estimado en el futuro siempre habrá cierto grado de imprecisión. Por otro lado, está la forma en que debe ser estimado el valor de salvamento, dentro de una dificultad que toma de decisiones. El valor de salvamento siempre será un ingreso; sin embargo, es diferente el valor de salvamento de un activo que ya se tiene, del valor de salvamento de un activo que está por adquirir. Si la dificultad está detallada en cuanto de sustituye de un equipo que ya se posee, entonces la suposición contenida es que, al ejecutar el reemplazo, se vende la máquina que está en uso, lo cual incita un ingreso de reducción el retiro inicial que debe realizarse al comprar el equipo nuevo. Si el problema es seleccionar una opción, por ejemplo, del menor precio, de diferentes que se obtengan disponibilidad, por lo cual el valor de salvamento también consigue un ingreso, pero éste se conseguirá hasta el final del periodo de análisis que declara.

La dificultad cuando al "cortar" artificialmente el tiempo se presume que el activo se vende y se consigue un ingreso. El valor de salvamento al término del periodo de examen puede ser cero, pero si el valor de salvamento no es cero y no se cree que se vende, se supone que el inversionista dejaría un activo que aún tiene cierto valor y que le puede distribuir un ingreso, es decir, excluir la consideración del valor de salvamento cuando éste posee un valor económico al final del periodo del estudio es una consideración errada al instante de tomar la decisión (Baca, 2013, pág.135).

1.3.2. Clasificación general de los activos fijos

1.3.2.1 Tangibles

Activo fijo tangible es un bien físico, verificable; por ejemplo: terreno, computadora, vehículo, entre otros.

Podemos señalar entonteces que los activos tangibles representan aquellos activos adquiridos o construidos, que no son destinados a la venta; sino que por medio de su intervención en la gestión empresarial se espera que rindan utilidades (Activos, s.f, pág. 2).

En este sentido, la naturaleza de las actividades de la empresa determina la naturaleza de los activos por ella empleados, por citar un ejemplo: Si vemos un vehículo en exposición por una empresa dedicada a la venta de vehículos dicho vehículo representa inventario para la empresa vendedora; pero si ésta máquina se vende a una empresa automáticamente se convertirá en una unidad de transporte para la empresa (Activos, s.f, pág. 2).

La Norma Internacional de Contabilidad

1.3.2.2 Intangibles

Estos activos no tienen sustancia física, no se verifican a simple vista, por ejemplo: derechos, marcas, concesiones, entre otros.

Según la NIC 38, menciona que un activo intangible es identificado de forma no monetario y sin aspecto física, que se posee para ser manipulado en la producción o suministro de bien y servicios, para ser arrendado a terceros o para funciones relacionadas con la administración de la entidad.

Un activo intangible no se puede identificar, de forma no monetario y sin aspecto física que se tiene para ser utilizado en la producción o suministro de bienes y servicios, para ser arrendado a terceros o para funciones relacionadas con la administración de la entidad, e incluye patentes, marcas de fábrica , crédito mercantil , derechos de llave , etc. (Acuña, 2010, pág. 3)

En ese orden de ideas la Norma Internacional de Contabilidad (NIC 18) el activo intangible se aplica:

Desembolsos por publicidad

Capacitación

Inicio de operaciones

Investigación y desarrollo

Reorganización

Patentes

Software

1.3.1.3. Propiedad planta y equipo (NIC 16)

El estudio de la NIC 16 nos menciona las siguientes con respecto a la revaluación del activo fijo.

El objetivo principal de la presente norma es establecer el procedimiento contable de propiedad, planta y equipo de manera que los beneficiarios de los estados financieros logren conocer la investigación acerca de la inversión que la entidad tiene en sus propiedades, planta y equipo, así como los distintos cambios que se hayan originado en dicha transformación, las primeras problemas que muestra la afirmación contable de propiedades, planta y equipo son la contabilización de los activos fijos, el valor de su valor en libros y las funcione por la depreciación y pérdidas por deterioro que a su vez reconocerse con similitud a los mismos.

La importancia de esta Norma debe ser estudiada en la contabilidad de los principios de propiedades, planta y equipo, si otra Norma Internacional de Contabilidad requiera o permita un procedimiento contable distinto.

Por lo cual esta Norma no se aplicará a los siguientes puntos:

- (a) las propiedades, planta y equipo mencionadas como sostenidas para la venta de acuerdo con la NIIF 5 Activos No Corrientes Mantenedos para la Venta y Operaciones Discontinuas;
- (b) los activos biológicos coordinados con la actividad agrícola (véase la NIC 41 Agricultura);

- (c) la afirmación y aproximación de activos para exploración y estimación (véase la NIIF 6 Exploración y Evaluación de Recursos Minerales); o
- (d) los derechos mineros y reservas minerales tales como se menciona, petróleo, gas natural y recursos no renovables similares.

Las características del siguiente término se usan, en la presente Norma, con la importancia que se muestra:

Valor en libros es el valor por el que se contempla un activo, una vez que se haya reducido la depreciación acumulada y los desgastes por deterioro del valor acumuladas.

Costo es el precio de dinero medios líquidos equivalentes al efectivo abonado, o el valor razonable de la contraprestación cedido, para adquirir un activo en el instante de su transacción o construcción o, cuando se aplique, el valor asignado a ese activo cuando sea reconocido de acuerdo con las exigencias de otras NIIF, por ejemplo, de la NIIF 2 Pagos basados en acciones.

Importe depreciable es el valor de un activo, o el precio que lo haya reemplazado, menos su valor residual.

Depreciación es la distribución sistemática del valor depreciado de un activo fijo en el transcurso de su vida útil.

Valor determinado para la entidad es el valor actual de los flujos de efectivo que la entidad aguarda por obtener por el uso continuo del activo y por desapropiarse del mismo al término de su vida útil. En caso de un pasivo, es el valor actual de los flujos de efectivo solo se espera poder cancelarlo.

Valor razonable es el valor del cual podrá ser intercambiado un activo, o abonado un pasivo, entre partes exactas y justamente notificadas, en una transacción ejecutada en situaciones de independencia mutua.

La pérdida por deterioro es el importe en que eleva en el valor del libro de un activo a su importe recuperable.

Las propiedades, planta y equipo son los activos tangibles que:

- (e) posee una entidad para el uso en la producción o suministro de bienes y servicios, para arrendarlos a terceros o para propósitos administrativos; y
- (f) se esperan usar durante más de un periodo. Importe recuperable es el mayor entre el precio de venta neto de un activo y su valor en uso.

1.3.3 La depreciación

Dentro del ámbito de la contabilidad, el término depreciación es una reducción anual del valor de una propiedad, planta o equipo. Esta depreciación puede venir motivada por tres motivos; El uso, el paso del tiempo y la obsolescencia (Activos, s.f, pág. 10).

La depreciación es una disminución periódica del valor de un bien material o inmaterial. Esta depreciación puede derivarse de tres razones principales: el desgaste debido al uso, el paso del tiempo y la obsolescencia (Castro & Giocochea, 2015, pág. 29).

Sistema contable que tiende a distribuir el costo u otro valor básico de activos de capital tangible, durante la vida útil estimada del bien, en una forma sistemática y racional. Es un proceso de distribución del costo, no de valuación. A través de la depreciación se recupera la pérdida o disminución del valor útil de un activo fijo, excepto terrenos, debida al uso, a la acción del tiempo o a la obsolescencia (Allemant, 2009, pág. 3).

Depreciación de un activo empieza cuando esté utilizable para su uso, esto es, cuando se encuentre en el debido lugar y en las características necesarias para elaborar de la forma exacta por la gerencia La depreciación de un activo finalizará en la tiempo más temprana entre aquella en que el activo se asigne como mantenido para la venta (NIIF 5), y en el instante en que se realice la baja en cuentas del mismo (Hirache, 2014, pág. 13).

1.3.4 Causa de depreciación

Las causas que puedan dar origen a la depreciación pueden ser las siguientes:

- El desgaste: que lo sufren los bienes por el solo transcurso del tiempo al ser utilizados normalmente.
- El agotamiento: que se produce en el caso de activos materiales adquiridos para ser sometidos a actividades extractivas (canteras, minas, pozos petrolíferos, etc.)
- El deterioro: que sufre el bien en cuestión a causa de un siniestro.
- d) La obsolescencia económica: que sufre el bien como consecuencia de la aparición en el mercado de otros bienes que logran un mejor nivel de producción, o bien, que, logrando igual nivel de producción, lo hacen en forma más económica (mayor eficiencia).

Del modo, pero con otra forma de clasificación Ríos (2015) señala que los activos fijos tangibles pierden su valor por diversas razones:

Obsolescencia. El avance tecnológico, nuevos sistemas hacen que los activos queden relegados por otros por la constante competencia científica en el mercado y es necesario estar de la mano con la tecnología.

Deterioro físico. El tiempo de uso, las condiciones climáticas, el agotamiento por los años transcurridos hacen que el activo no cumpla los procedimientos con la misma efectividad con la que sí realizaría una máquina nueva.

Normas legales. Por las normas que rigen en un país ya sea por la prohibición legal o alguna consideración de acuerdo con sector empresarial, por ejemplo, podrían plantearse que no es posible operar dentro del país cierto tipo de activos; por sus efectos contra el medio ambiente.

1.3.5 Métodos de depreciación

- Método de línea recta

Método por el cual se distribuye una cantidad igual del costo del activo fijo a cada período contable durante su vida útil. La tasa de depreciación en línea recta se expresa, ya sea con un número de años o con una tasa anual. Ejemplo: 10% del costo al año para un activo con una vida útil de diez años (Allemant, 2009, pág. 4).

Formula: Método de línea recta

$$\text{Gasto Depreciación} = \frac{\text{Costo del bien} - \text{valor desecho}}{\text{Número de años de Vida útil}}$$

Fuente: elaboración propia

Figura N°1

- El de unidades producidas.

La depreciación se considerará en función al empleo o la actividad, y no del tiempo. Por lo tanto, la vida útil del activo se basa en relación del rendimiento y del número de unidades que produce, de horas que trabaja, kilómetros que recorre o del rendimiento considerando estas opciones juntas (Rios, 2015, pág. 14).

Formula: Unidades Producidas

$$\text{Costo de depreciación} = \frac{\text{Costo del bien} - \text{valor desecho}}{\text{Unidades de uso, horas o kilómetros}}$$

En unidad producida

Fuente: elaboración propia

Figura N°2

- El de la suma de los dígitos de los años.

Este método determina cuotas de depreciación con disminución progresiva hacia los últimos años de la vida útil (Navarro, 2011, pág. 7).

Formula: Suma de los Dígitos de los Años

$$\text{Suma a depreciar} \times \text{años de vida pendientes suma de años}$$

Fuente: elaboración propia

Figura N°3

- Método de la reducción de saldos

Resulta de un cargo decreciente sobre la vida útil del activo, y es también conocido con el nombre de método del porcentaje fijo del valor en libros. El método del saldo decreciente más usado es el método doble decreciente, bajo este método el gasto por depreciación del primer año es igual al doble del gasto calculado según el método de la línea recta, y en años posteriores se aplicará este mismo porcentaje al valor restante en libros (Castillo, 2013, pág. 39).

Formula: Reducción de Saldos

$$\text{Vida útil} / \text{valor residual}$$

Fuente: elaboración propia

Figura N°4

1.3.6 Marco teórico de los procesos contables

1.3.6.1 El control interno

El Diccionario de la Real Academia define el control como la acción y efecto de evidenciar, inspeccionar, fiscalizar o intervenir. Por su parte, Word Reference, menciona que el control involucra comprobar e inspeccionar una cosa (ejem. control de calidad, sanidad, etc.), tener dominio o autoridad sobre alguna cosa

(ejem. perder el control del coche) o limitar o verificar una cosa (ejem. control de gastos, control de velocidad, etc.) (La Contraloría General de la República, 2014, pág. 10).

Se denomina Control Interno al sistema integrado de controles, tanto financiero como de otro tipo, establecidos por la administración de la Entidad para llevar de manera ordenada la gestión de la organización y asegurar hasta donde sea práctico y posible, la exactitud y confiabilidad de los registros, así como para proteger sus activos y demás recursos, garantizar el cumplimiento de la política establecida y lograr el máximo de eficiencia en la utilización de los recursos (Guerra, 2015, pág. 15).

El Control Interno es un proceso integral de gestión efectuado por el titular, funcionarios y servidores de una entidad, diseñado para enfrentar los riesgos en las operaciones de la gestión y para dar seguridad razonable de que, en la consecución de la misión de la entidad, se alcanzaran los objetivos de la misma, es decir, es la gestión misma orientada a minimizar los riesgos (La Contraloría General de la República, 2014, pág. 11).

a) Control interno contable

Es el proceso que bajo la responsabilidad del representante legal o máximo directivo de la entidad contable pública, así como de los responsables de las áreas financieras y contables, se adelanta en las entidades y organismos públicos, con el fin de lograr la existencia y efectividad de los procedimientos de control y verificación de las actividades propias del proceso contable, de modo que garanticen razonablemente que la información financiera cumpla con las características fundamentales de relevancia y representación fiel de que trata el Régimen de Contabilidad Pública (Contaduría General de la Nación, 2015, pág. 2).

Los controles contables comprenden el plan de organización y todos los métodos y procedimientos que tienen que ver principalmente y están relacionados directamente con la protección de los activos y la confiabilidad de los registros financieros. Generalmente incluye controles tales como los sistemas de autorización y aprobación, segregación de tareas relativas a la anotación de registros e informes contables de aquellas concernientes a las operaciones o

custodia de los activos, los controles físicos sobre los activos y la auditoría interna (Guerra, 2015, pág. 24).

Fases de proceso contable

Las fases del proceso contable de acuerdo con la Universidad Interamericana desarrollo son.

a) Sistematización. - En esta etapa es el sistema por medio del cual los elementos de la contabilidad se organizan para que ésta alcance su objetivo. La sistematización implica el establecimiento de un sistema de información financiera

b) Valuación. -que consiste en la acción de asignar un valor a los recursos y a las obligaciones que adquieren las entidades económicas para lograr sus objetivos. En esta fase se requiere cuantificar los elementos que intervienen en las transacciones financieras en términos de unidades monetarias, de acuerdo con reglas de cuantificación contenidas en la teoría contable.

c) Procesamiento. -La tercera fase del proceso contable es el procesamiento, que consiste en la elaboración de los estados financieros resultantes de las transacciones realizadas por una entidad. Una vez valuados los datos financieros, es necesario someterlos a un tratamiento por medio de instrumentos específicos con el fin de captarlos, clasificarlos, registrarlos, calcularlos y sintetizarlos de manera accesible para sus lectores.

d) Evaluación. - se califica el efecto de las transacciones realizadas en la situación financiera de la entidad económica. Como consecuencia del análisis e interpretación de la información financiera, se emite una evaluación sobre el efecto que las transacciones consignadas en los estados financieros tuvieron en la entidad económica, con el fin de darla a conocer a los responsables de tomar decisiones sobre dicha entidad

e) Información. - El proceso se cierra con la fase de información, a través de la cual se comunica a los interesados la información financiera obtenida a partir de las transacciones realizadas por la entidad.

Según Wals. (1997. Pág. 112). "Menciona que el sistema contable es el conjunto de principios y reglas que provee el conocimiento y la representación adecuada de la empresa y de los hechos económicos que afectan a la misma".

Según Mercale, P. (2017). Señala que el proceso contable se determina en unos procesos de trayectos del ciclo contable que admite modificar los hechos contables en informes contables para ejecutar y cumplir con el objetivo de la información.

Etapas del Proceso Contable

(Buechele), manifiesta que el “proceso contable consiste de las siguientes fases

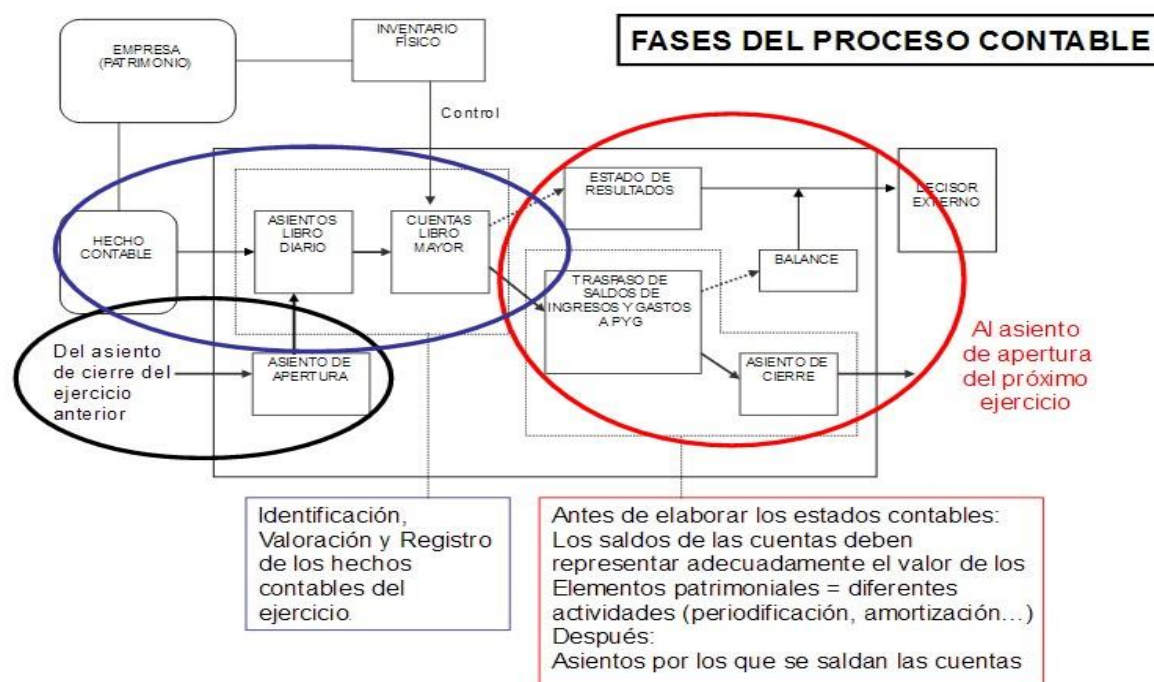
- Captación de datos o revelación
- Clasificación u ordenamiento de los datos
- Valuación
- Registración de los datos
- Presentación de los informes contables o exposición de la información”

Según (Espino), menciona que lo principal en la contabilidad es el logro de los informes financieros, para ello será evitable clasificar en un cronograma las operaciones de una entidad, asimismo de estudiar e inspeccionar lo más minucioso en los libros auxiliares.

Procesos Contables

Según Sicilia A, (2017). Menciona el proceso contable general, o también conocido como ciclo contable anual, es el grupo estructurado de asignaturas desarrolladas por el contable en el transcurso del tiempo. El principal propósito del proceso contable es que la indagación contable muestre una imagen clara del patrimonio, la situación financiera y la solución de la empresa: que cada principio patrimonial se halla encontrado adecuado lo valorado, la correcta valoración de los (EP) elemento patrimonial, se obtiene aplicando los PRINCIPIOS CONTABLES y NORMAS DE VALORACIÓN, por lo cual la importancia de saber al detalle el proceso contable general.

Figura N°5



Fuente: Sicilia A. (2017)

a) El Proceso Contable General: la Fase de Registro

Según (Sicilia A, 2017). Menciona que las fases de registros son prácticamente la totalidad de los ejercicios, que consiste en lo principal en, valorar y registrar los orígenes contables producidos en los tratos con el exterior al obtener o al enviar los documentos justificados de las transacciones.

b) El Proceso Contable: El cierre del ejercicio

Según (Sicilia A, 2017). Manifiesta que durante el transcurso del cierre del ejercicio se realiza series de actividades dirigidas a producir el estado de resultados y el estado de situación financiera y el cierre contable.

1.4 Formulación del problema

La formulación del problema reside en la presentación oracional del mismo, es decir: “reducción del problema a términos concretos, explícitos, claros y precisos.” (Tamayo y Tamayo, 2004).

1.4.1 Problema general

¿Cuál es la relación entre depreciación y el proceso de control contable en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017?

1.4.2 Problema específico

¿Cuál es la relación entre depreciación y la gestión de riesgos en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017?

¿Cuál es la relación entre depreciación y la actividad en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017?

¿Cuál es la relación entre el control contable y el proceso de producción en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017?

1.5 justificación del estudio

1.5.1. Teórica

Esta investigación proporcionará teorías e información a las empresas y a los estudiantes con la que puedan tener un punto de partida para seguir recabando información sobre la depreciación y el proceso de control contable, pudiendo aclarar diversos puntos.

1.5.2. Práctica

Informar a las empresas que la presente investigación brinda información relevante e importante, fácil de comprender sobre la depreciación y el proceso de control contable en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.

En otras cosas la investigación permitirá ayudar a las empresas a prestar más atención a los controles de la depreciación y contable, que tenga como resultado un beneficio óptimo para la empresa.

1.5.3. Justificación metodológica

En cuanto a la justificación metodológica esta investigación se justifica en la medida que en el proceso de análisis y procesamiento de datos se empleará nuevos métodos. Procesos, técnicas e instrumentos diferentes a las que se han aplicado en otras investigaciones relacionadas al tema, de modo tal que esta investigación ha de ser diferente y con el debido rigor científico exigido.

1.6 Hipótesis

1.6.1 Hipótesis general

Existe relación significativa entre depreciación y el proceso de control contable en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.

1.6.2 Hipótesis específica

Existe relación significativa entre depreciación y la gestión de riesgo en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.

Existe relación significativa entre depreciación y la actividad en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.

Existe relación significativa entre el control contable y el proceso de producción en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.

1.7 Objetivo

1.7.1 Objetivo general

Determinar la relación que existe entre depreciación y el proceso de control contables en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.

1.7.2 Objetivo específico

Determinar la relación que existe entre depreciación y la gestión de riesgo en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.

Determinar la relación que existe entre depreciación y la actividad en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.

Determinar la relación que existe entre el control contable y el proceso de producción en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.

CAPÍTULO II

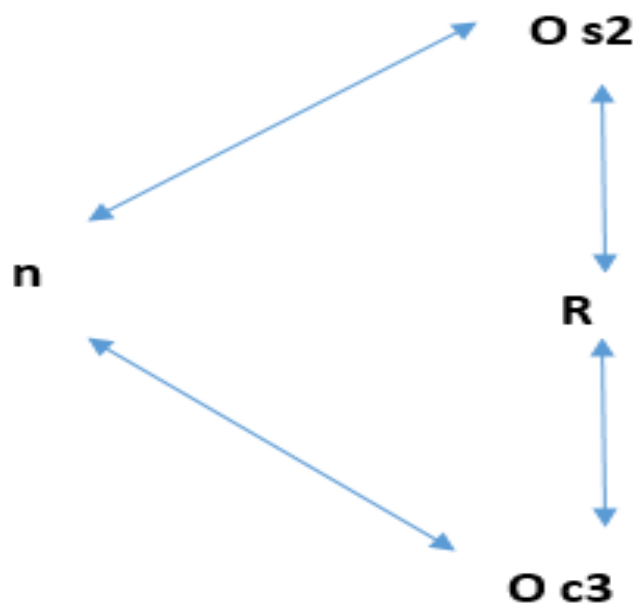
MÉTODO

2.1. Diseño de investigación

El diseño del presente trabajo de investigación es no experimental transaccional dado que no se manipulo las variables, solo se observó las variables para luego describirla y analizarla.

Diseño de investigación

NO EXPERIMENTAL, según, Kerlinger, & Lee. (2002). La investigación no experimental, es una investigación la cual es improbable cambiar el variable.



❖ Dónde:

n: Representa la “muestra”.

S: Representa la “variable N°1” La depreciación.

C: Representa la “variable N°2” Control contable.

R: Representa la relación entre ambos variables.

O: Representa las aclaraciones que existe entre ambos variables.

O.s2: Representa la observación y medición de las dimensiones.

O c3: Representa la observación y medición general de las variables de nivel de conocimiento con sus dimensiones.

2.1.1. Tipo de estudio

El trabajo de investigación se usará como tipo de estudio “básica” porque será una aportación para mi proyecto de investigación.

2.1.2. Nivel de investigación

Según Hernández. (2014, pág. 93). Menciona que la investigación es un nivel de correlacional, porque se asocian variables mediante un patrón para un grupo o población, que la principal finalidad es conocer la relación que existe entre dos o más conceptos.

El nivel del estudio es, Correlacional, ya que las variables tienen relación entre sí, permitiendo aportar teorías fundamentales, para encontrar sus indicadores y dimensiones.

2.2: Variable Operacionalización

VARIABLES	DEFINICIÓN DE VARIABLES	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	TECNICA / INSTRUMENTO	ESCALA DE MEDICIÓN
<p>VARIABLE N°1</p> <p>Depreciación</p>	<p>Según Fernández, (2017), La depreciación, contablemente es la distribución sistemática del importe depreciable de un activo a lo largo de su vida útil para lo cual es necesario establecer el tiempo que generara beneficios económicos a fin de determinar su depreciación. Tributariamente se establecen topes, los cuales se deben aplicar al costo del activo para calcular la depreciación a deducir.</p>	<p>Depreciación significa el desgaste o desvalorización de un activo durante el transcurso del tiempo.</p>	<p>PROCESO DE PRODUCCIÓN</p>	Planificación de la producción	<p>Encuesta</p> <p>Cuestionario</p>	<p>Escala ordinal</p>
				Identificar el proceso		
				Decisión		
				Documento		
			<p>VIDA ÚTIL</p>	Reconocimiento		
				Periodo		
				Porcentaje		
				Revaluación		
			<p>ACTIVIDAD</p>	Industrial o Productivas		
				Comercial		
				De servicios		
			<p>ORIGEN</p>	Desgaste		
				Agotamiento		
Deterioro						

VARIABLES	DEFINICIÓN DE VARIABLES	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	TEXNICA / INSTRUMENTO	ESCALA DE MEDICIÓN
VARIABLE N°2 Control Contable	Según Perdomo. (2000). Señala que es un plan organizar, así como los procesos y registros, las operaciones.	Son todos aquellos elementos de información contable y financiera que se relacionan entre sí, con el fin de apoyar la toma de decisiones generales de una empresa	INFORMACIÓN	Manejo frecuente de Software	Encuesta	Escala ordina
				Tipo de software		
				Facilidad de uso del software		
				Libros Contables		
			GESTIÓN DE RIESGO	Valores del riesgo	Cuestionario	
				Entorno interno		
				Identificación de riesgo		
			OPERACIONES DE GESTIÓN	Capacidad	Cuestionario	
				Inventarios		
				Calidad		
			REGISTROS FINANCIEROS	Estado de situación financiera	Cuestionario	
				Hojas de trabajos		
				Documentación		

2.3. Población y muestra

2.3.1. Población

Según Santiago, Z. (2012, pág. 143). En su libro introducción a la metodología de la investigación menciona que la población “es un grupo finito o infinito de elementos, seres o cosas, que tienen atributos o características comunes susceptibles de ser observados”.

La población de esta investigación está compuesta por 16 empresas constructoras se eligió a 2 trabajadores por empresa de los cuales tenemos el total de población a 32 personas para calcular la muestra.

CUADRO DE ESTRATIFICACIÓN		
N°	Razón Social	Actividad
1	DMD CONSULTORES Y EJECUTORES S.A.C.	CONSTRUCTORA
2	LÓPEZ CONTRATISTAS CONSTRUCTOR E.I.R.L.	CONSTRUCTORA
3	JH CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	CONSTRUCTORA
4	OILOVIYALBAN S.A.C.	CONSTRUCTORA
5	GRUPO GEDCON S.A.C.	CONSTRUCTORA
6	CJ CHIRRE CONSTRUCCIONES S.A.C.	CONSTRUCTORA
7	ROMACON INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.	CONSTRUCTORA
8	DOGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.	CONSTRUCTORA
9	NEPTUNIA SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.	CONSTRUCTORA
10	CONSTRUCCIONES & ACABADOS ZAMORA S.A.C.	CONSTRUCTORA
11	CIDERI S.A.C.	CONSTRUCTORA
12	BASCCO SERVICIOS GENERALES PERU S.A.C.	CONSTRUCTORA
13	GERCOR CONSTRUCCIONES GENERALES S.A.C.	CONSTRUCTORA
14	DADYVA MULTISERVICIOS S.A.C.	CONSTRUCTORA
15	R Y Q SOLUCIONES GENERALES S.A.	CONSTRUCTORA
16	FICAD CONTRATISTAS CONSTRUCTORES S.A.C.	CONSTRUCTORA

Fuente: Elaboración propia

2.3.2. Muestra

Según Santiago, Z. (2012, p. 184). Es una parte representativa de la población o universo, que debe ser representativo para que nuestros resultados sean confiables.

La selección de muestra está conformada por los trabajadores del área contabilidad y administración de las empresas constructoras, se utilizó el método probabilístico, es decir, se eligió una muestra aleatoria simple, aplicando la siguiente fórmula para calcular el tamaño de la muestra.

$$n = \frac{(p + q)z^2 * N}{E^2(N - 1) + z^2(p * q)z^2}$$

Fuente: Hernández Sampieri, Roberto

Dónde:

n: Tamaño de la muestra

N: Tamaño de la población

Z: Valor de la distribución normal estandarizada correspondiente al nivel de confianza; para el 95%, z= 1.96

E: Máximo error permisible, es decir un 5%

p: Proporción de la población que tiene la característica que nos interesa medir, es igual a 0.50.

q: Proporción de la población que no tiene la característica que nos interesa medir, es igual a 0.50.

Reemplazando en la fórmula:

$$n = \frac{(0.5+0.5)1.96^2*32}{0.05^2(32-1)+ 1.96^2(0.5*0.5)1.96^2}$$

$$n = 32.63$$

$$n = 33$$

Ajuste a la fórmula:

$$n = \frac{33}{1 + \frac{33}{32}} = 16.25$$

$$n = 16$$

La muestra establecida para el proyecto de investigación será de 16 trabajadores de las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres.

2.3.3. Método de la investigación

El método del presente trabajo de investigación es cuantitativo, ya que mis variables se pueden medir por las encuestas que se plantearon.

2.4. Técnicas e instrumento de recolección de datos, validez y confiabilidad.

2.4.1. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.

Según Hernández. (2014). Menciona que; detalla un conjunto de preguntas escogidos en base a las variables, los instrumentos que se van a usar o que se van a elaborar. Asimismo, el procedimiento a seguirse para aplicar los instrumentos o realizar el experimento. (p.238).

Para esta investigación la técnica que se empleara es la encuesta, el instrumento es el cuestionario, que abarca un número de interrogantes sobre aspectos de un determinado objeto de estudio, por lo cual se realizará las encuestas a una determinada población, con el fin de conseguir datos de información específicos por medio del cuestionario antes diseñado.

2.4.2. Validez y confiabilidad de los instrumentos de medición

Según Welch y Comer, (2014). “La validez de un instrumento se refiere al grado en que el instrumento mide aquello que pretende medir. Y la fiabilidad de la consistencia interna del instrumento se puede estimar con el alfa de Cronbach. La medida de la fiabilidad mediante el alfa de Cronbach asume que

Los ítems (medidos en escala tipo Likert) miden un mismo constructo y que están altamente correlacionados”.

Cuanto más cerca se encuentre el valor del alfa a 1 mayor es la consistencia interna de los ítems analizados. La fiabilidad de la escala debe obtenerse siempre con los datos de cada muestra para garantizar la medida fiable del constructo en la muestra concreta de investigación

La confiabilidad del instrumento se obtendrá mediante la aplicación del Alfa de Cronbach. Luego se procederá a ordenar los formularios y se numerará correlativamente asegurándose que no falte ningún formato.

El instrumento que se utilizó en la presente investigación ha sido validado por 3 expertos, 2 temáticos y 1 metodólogo:

Validación de Expertos

Tabla N°1

Expertos	Opinión
Mg. Sandra Laguna Myrna Victoria	Aplicable
Mg. Orihuela Ríos Natividad Carmen	Aplicable
Dr. Díaz Díaz Donato	Aplicable

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Sandoval Laguna Myrna Victoria
 DNI: 062.66670

Especialidad del validador: Dr. en Metodología

- ¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- ²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- ³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Los Olivos 10 de 05 del 2018



Firma del Experto Informante.

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. ORIHUELA RIOS, NATIVIDAD E.
DNI:.....03302317.....

Especialidad del validador:.....CONTADOR PUBLICO - MAGISTER MBA-ADMINISTRACION.....

- ¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- ²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- ³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

.....8 de 5 del 2018.....



Firma del Experto Informante.

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opinión de aplicabilidad: Aplicable Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Díaz Díaz Donat DNI:.....08467350.....

Especialidad del validador:.....Subvención.....

- ¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- ²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- ³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

.....13 de 06 del 2018.....



Firma del Experto Informante.

Tabla N°2

Validez del contenido por juicio de los expertos del instrumento

Ítems	J1	J2	J3	S	IA	V
E1	SI	SI	SI	3	1	100%
E2	SI	SI	SI	3	1	100%
E3	SI	SI	SI	3	1	100%
E4	SI	SI	SI	3	1	100%
E5	SI	SI	SI	3	1	100%
E6	SI	SI	SI	3	1	100%
E7	SI	SI	SI	3	1	100%
E8	SI	SI	SI	3	1	100%
E9	SI	SI	SI	3	1	100%
E10	SI	SI	SI	3	1	100%
E11	SI	SI	SI	3	1	100%
E12	SI	SI	SI	3	1	100%
E13	SI	SI	SI	3	1	100%
E14	SI	SI	SI	3	1	100%
E15	SI	SI	SI	3	1	100%
E16	SI	SI	SI	3	1	100%
E17	SI	SI	SI	3	1	100%
E18	SI	SI	SI	3	1	100%
E19	SI	SI	SI	3	1	100%
E20	SI	SI	SI	3	1	100%
E21	SI	SI	SI	3	1	100%
E22	SI	SI	SI	3	1	100%
E23	SI	SI	SI	3	1	100%
E24	SI	SI	SI	3	1	100%
E25	SI	SI	SI	3	1	100%
E26	SI	SI	SI	3	1	100%
E27	SI	SI	SI	3	1	100%
Promedio					1	100%

Nota. J1, J2, J3 jueces. IA índice de aceptabilidad. V validez

Como se observa los jueces expertos en mayoría señalaron que el instrumento si cumple con los estándares para su aplicabilidad dado que contienen alta coherencia, y claridad para la muestra del estudio, también se tuvo en cuenta las observaciones encontradas en la prueba piloto, quedando aptos los instrumentos para ser aplicados en la muestra seleccionada.

2.5. Métodos de análisis de datos.

El método de análisis que se utilizará en la investigación será con el programa estadístico SPSS versión 23, ya que podrá apoyar en el desarrollo de la investigación a través de análisis descriptivos básicos de su base de datos. De la misma manera obtendré resultados con los cuales se podrá determinar si mis hipótesis son positivos o negativos.

Descriptivo:

Según Sánchez, Reyes. (pág. 40). “La investigación descriptiva consiste en llegar a conocer las situaciones, costumbres y actitudes predominantes a través de la descripción exacta de las actividades, objetos, procesos y personas, su meta no se limita a la recolección de datos, sino a la predicción e identificación de las relaciones que existen entre dos o más variables, los investigadores no son meros tabuladores. Sino que recogen los datos sobre la base de una hipótesis o teoría, exponen y resumen la información de manera cuidadosa y luego analizan minuciosamente los resultados, a fin de extraer generalizaciones significativas que contribuyan al conocimiento”.

Analítico:

Según Moran. (2010). “El método empírico – analítico es un modelo de investigación científica, que se basa en la experimentación y la lógica empírica, que, junto a la observación de fenómenos y su análisis estadístico, es el más usado en el campo de las ciencias sociales y en las ciencias naturales. Su aporte al proceso de investigación es resultado fundamentalmente de la experiencia. Estos métodos posibilitan revelar las relaciones esenciales y las características fundamentales del objeto de estudio”.

Sintético:

Según Cid, Méndez & Sandoval. (2015). “El método sintético es un procedimiento mental que tiene como meta la percepción cabal de la esencia de lo que ya conocemos en todas sus partes y originalidad, el conocimiento implica llegar a comprender la esencia del mismo, comprender sus aspectos y relaciones básicas totales ya que no existe síntesis sin análisis”. (pág. 21).

Comparativo:

Según Bernal. (2006). “El método comparativo consiste en poner dos o más fenómenos para poder obtener las similitudes de estos o sus diferencias y poder hallar soluciones a problemas futuras con los conocimientos obtenidos a través del método vamos a lograr tener resultados, es un proceso que se va a usar a fin de identificar mediante un análisis. Los diferentes aspectos que de relacionan o no entre dos o varios objetivos”.

Inductivo:

Según Bernal, (2006, pág. 59-60). “El método inductivo es el método científico que logra conclusiones generales partiendo de hipótesis o antecedentes en particular, ya que solo puede justificar en la probación y la experimentación de hechos y acciones, asumiendo para así poder llegar a una resolución”.

Deductivo:

Según Bernal, (2006. pág. 59). “El método deductivo es una estrategia de razonamiento empleada para concluir conclusiones lógicas a partir de una lista de premisas o principios”.

2.6. Aspectos éticos.

En este trabajo de investigación tuve en cuenta los aspectos éticos desde que se planifico la investigación y la relación de la misma hasta la evaluación del proyecto de investigación y aspectos como el derecho del autor en cada cita expuesta, en mi trabajo como fuente, ya que me anticipo a los problemas éticos que podrían surgir, tomando en cuenta estos aspectos importantes.

Además de proteger la identidad de todos los individuos que hayan tenido participación en este trabajo de investigación, mostrando honestidad y veracidad en los resultados obtenidos, según la metodología aplicada a estos individuos y la enditas propiamente.

Confiabilidad:

Trata de asegurar el cuidado de las personas de la institución y las personas que participan como informantes de la investigación.

Objetividad:

Muestra el análisis de la situación encontrada se afirmará en criterios técnicos y justos.

Originalidad:

Se transcribieran las fuentes bibliográficas de la investigación manifestada, a fin de manifestar la inexistencia del plagio.

Participación:

La participación otorgada de este estudio, es de conocimiento informado.

Veracidad:

Toda la información recopilada este íntimamente relacionado con todo lo que se refiere a la verdad o a la realidad.

CAPÍTULO III

RESULTADO

3.1. Análisis de confiabilidad

Según George & Mallery. (2003, pág. 231) Mencionan las recomendaciones para las siguientes escalas de coeficientes de alfa de Cronbach.

Coeficiente de alfa

Coeficiente alfa >9 es excelente
Coeficiente alfa >8 es bueno
Coeficiente alfa >7 es aceptable
Coeficiente alfa >6 es cuestionable
Coeficiente alfa >5 es pobre
Coeficiente alfa <5 es inaceptable

Fuente: George y Mallery

Tabla N°3

Variable N°1: Depreciación

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	16	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	16	100,0

Fuente: cuestionario

Tabla N°4

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,851	14

Fuente: cuestionario

Interpretación:

La fiabilidad de la escala del instrumento incrementa conforme el valor del Alfa de Cronbach se acerca a 1, en la primera variable de las 27 preguntas que se plantearon tenemos 14 preguntas que se obtuvo como resultado un Alfa de Cronbach de 0.851, por lo tanto concluyo que el instrumento es confiable (bueno).

Tabla N°5

Variable N°2: Control Contable

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	16	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	16	100,0

Fuente: cuestionario

Tabla N°6

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,870	13

Fuente: cuestionario

Interpretación:

La fiabilidad de la escala del instrumento incrementa conforme el valor del Alfa de Cronbach se acerca a 1, en la segunda variable de las 27 preguntas que se plantearon tenemos 13 preguntas que se obtuvo como resultado un Alfa de Cronbach de 0.870, por lo tanto, concluyo que el instrumento es confiable (bueno).

Tabla N°7

Variable General: Depreciación – Control Contable

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	16	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	16	100,0

Fuente: cuestionario

Tabla N°8

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,906	27

Fuente: cuestionario

Interpretación:

La fiabilidad de la escala del instrumento incrementa conforme el valor del Alfa de Cronbach se acerca a 1, el resultado es mejor y fiable, en este caso el resultado se muestra que el alfa de Cronbach asciende a 0.906 de las 27 preguntas que se plantearon, por lo tanto, concluyo que el instrumento es confiable (excelente).

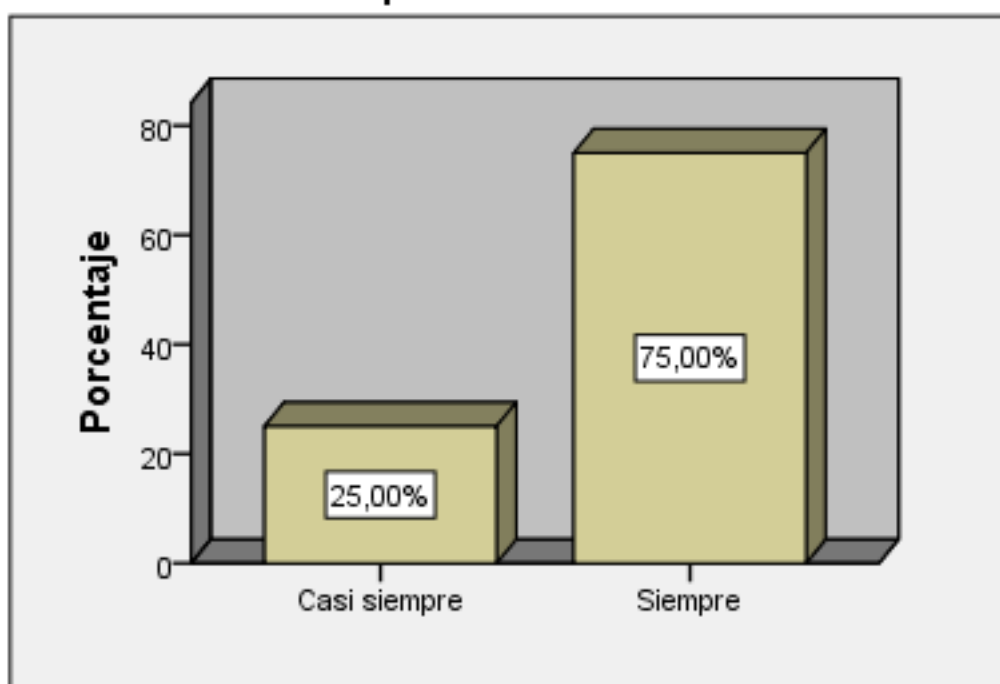
3.2. Tablas de frecuencia por Ítems

Tabla N°9

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	4	25,0	25,0	25,0
	Siempre	12	75,0	75,0	100,0
	Total	16	100,0	100,0	

Gráfico N°1

¿La planificación permite determinar una buena producción?



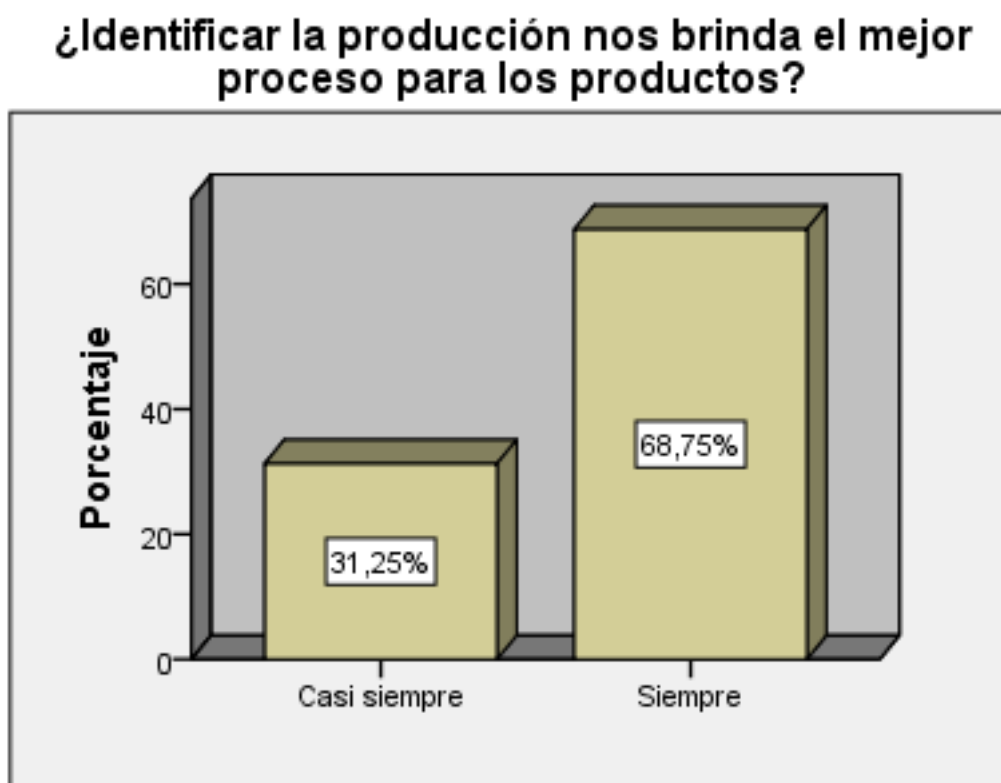
Interpretación:

A través de los resultados obtenidos el 75% tienen claro y consideran que siempre la planificación permite determinar una buena producción y el 25% está casi siempre de acuerdo que la planificación permite determinar una buena producción.

Tabla N°10

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	5	31,3	31,3	31,3
	Siempre	11	68,8	68,8	100,0
	Total	16	100,0	100,0	

Gráfico N°2



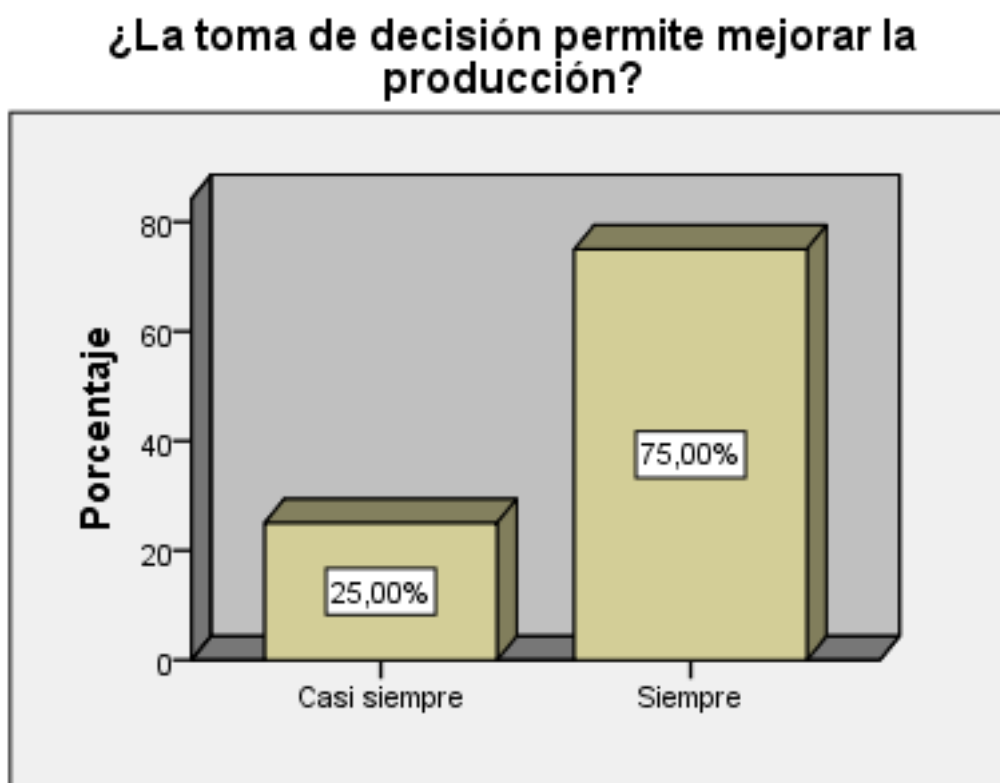
Interpretación:

De los resultados obtenidos, se han determinado que el 68.75 de los encuestados tienen conocimiento y están de acuerdo que siempre identificar la producción nos brinda un mejor producto, el 31.25% de los encuestados no tiene en claro y considera que casi siempre identificar la producción nos brinda un mejor producto, si realizamos una producción más eficiente nuestros productos tendrían la mejor calidad en el mercado.

Tabla N°11

¿La toma de decisión permite mejorar la producción?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	4	25,0	25,0	25,0
	Siempre	12	75,0	75,0	100,0
	Total	16	100,0	100,0	

Gráfico N°3



Interpretación:

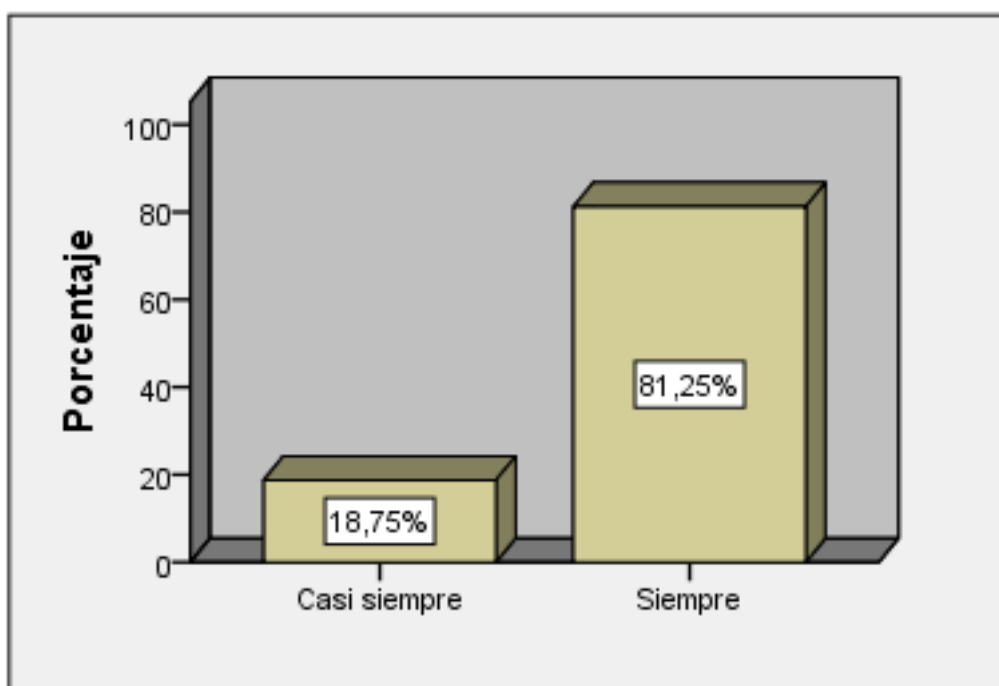
El total obtenidos de los encuestados el 75% considera que siempre la toma de decisiones permite una mejor producción, el 25% de los encuestados no tiene claro y considera que casi siempre la toma de decisiones permite mejorar la producción, si la mayoría de las empresas decide tomar la decisión de mejorar la producción mejoraría en el aspecto de los ingresos.

Tabla N°12

¿Para el proceso de producción son necesario las documentaciones?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	3	18,8	18,8	18,8
	Siempre	13	81,3	81,3	100,0
	Total	16	100,0	100,0	

Gráfico N°4

¿Para el proceso de producción son necesario las documentaciones?



Interpretación:

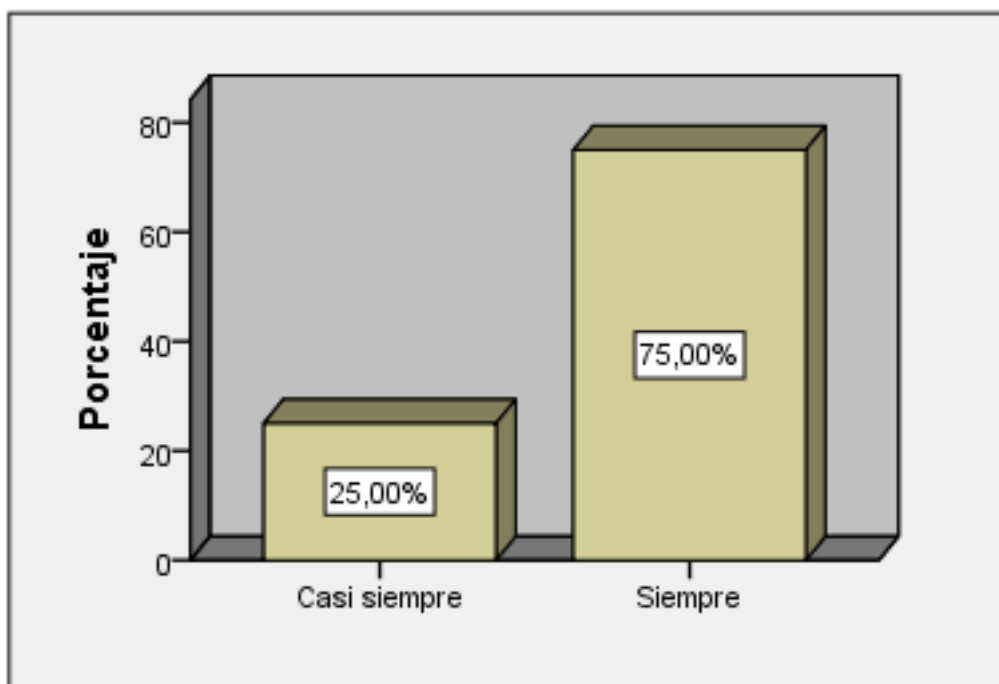
Del total de los encuestados el 81.25% tiene claro y considera que siempre el proceso de producción es necesario las documentaciones, el 18.75% considera que casi siempre el proceso de producción es necesario las documentaciones, para establecer un mayor control en la producción siempre tiene que tomarse en cuenta los seguimientos de los documentos que estén en las distintas áreas.

Tabla N°13

¿Para realizar la depreciación lo primero es reconocer dicho activo?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	4	25,0	25,0	25,0
	Siempre	12	75,0	75,0	100,0
	Total	16	100,0	100,0	

Gráfico N°5

¿Para realizar la depreciación lo primero es reconocer dicho activo?



Interpretación:

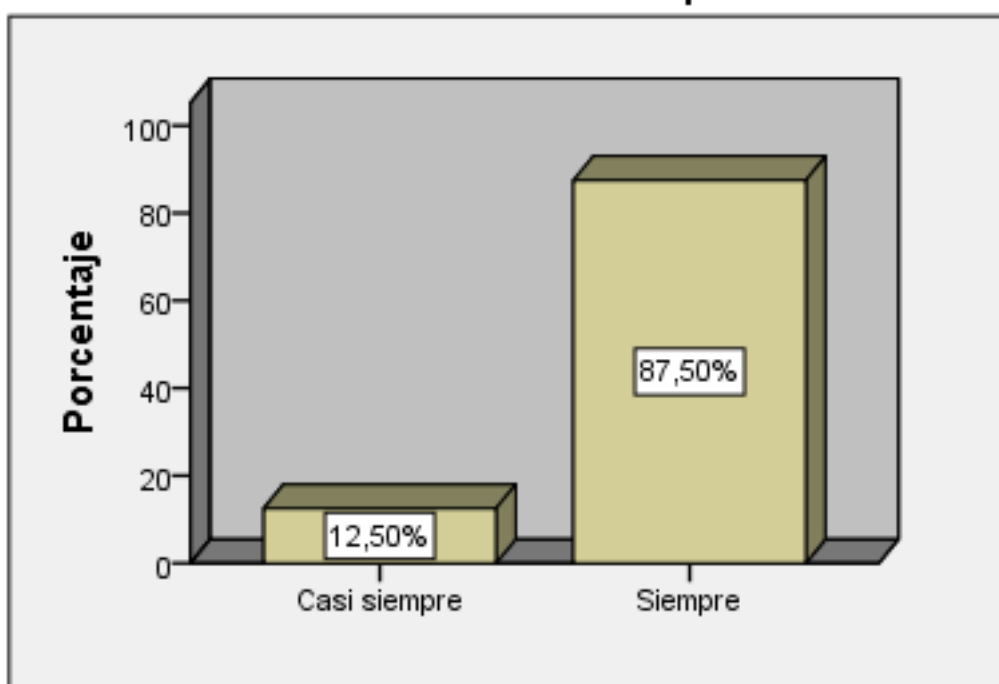
Según el total de los encuestados en 75% considera que para realizar la depreciación siempre es necesario reconocer el activo, el 25% de los encuestados consideran que para realizar la depreciación es casi siempre reconocer el activo, si realizamos el cálculo de la depreciación a un activo tendríamos que tomar en cuenta que clase de activo es para aplicar los porcentajes a los activos.

Tabla N°14

¿La vida útil del activo fijo se lleva acabo según el transcurso de tiempo?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	2	12,5	12,5	12,5
	Siempre	14	87,5	87,5	100,0
	Total	16	100,0	100,0	

Gráfico N°6

¿La vida útil del activo fijo se lleva acabo según el transcurso de tiempo?



Interpretación:

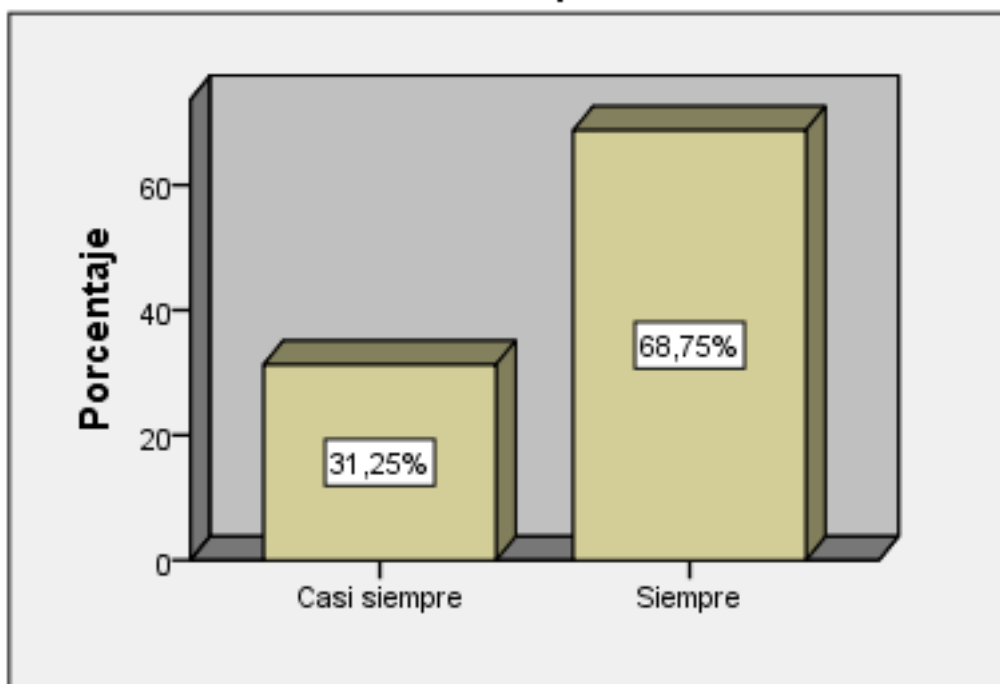
Según lo obtenido de nuestra encuesta el 87.50% considera que la vida útil del activo fijo siempre se basa al transcurso del tiempo, el 12.50% considera que casi siempre la vida útil del activo fijo se basa al transcurso del tiempo.

Tabla N°15

¿Según el activo fijo se aplica el porcentaje para determinar la depreciación?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	5	31,3	31,3	31,3
	Siempre	11	68,8	68,8	100,0
	Total	16	100,0	100,0	

Gráfico N°7

¿Según el activo fijo se aplica el porcentaje para determinar la depreciación?



Interpretación:

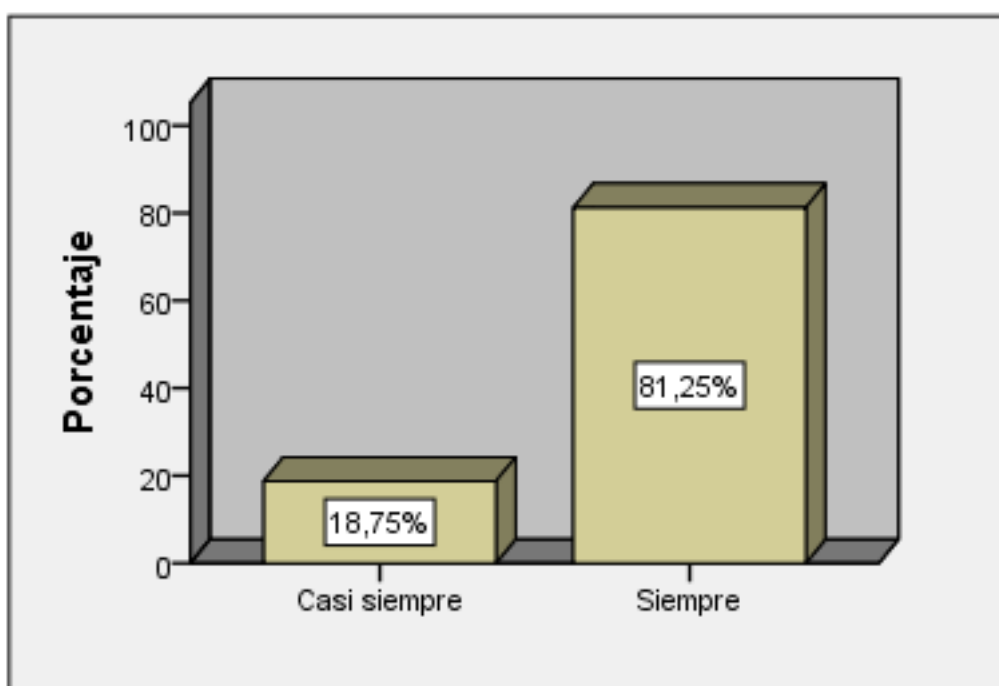
Según el total de los encuestados el 68.75% considera que siempre para aplicar el porcentaje y determinar la depreciación es según al activo fijo, el 31.25% considera que casi siempre para aplicar el porcentaje es según al activo fijo.

Tabla N°16

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	3	18,8	18,8	18,8
	Siempre	13	81,3	81,3	100,0
Total		16	100,0	100,0	

Gráfico N°8

¿Si un activo fijo se deprecia a la totalidad de su valor es necesario realizar la revaluación?



Interpretación:

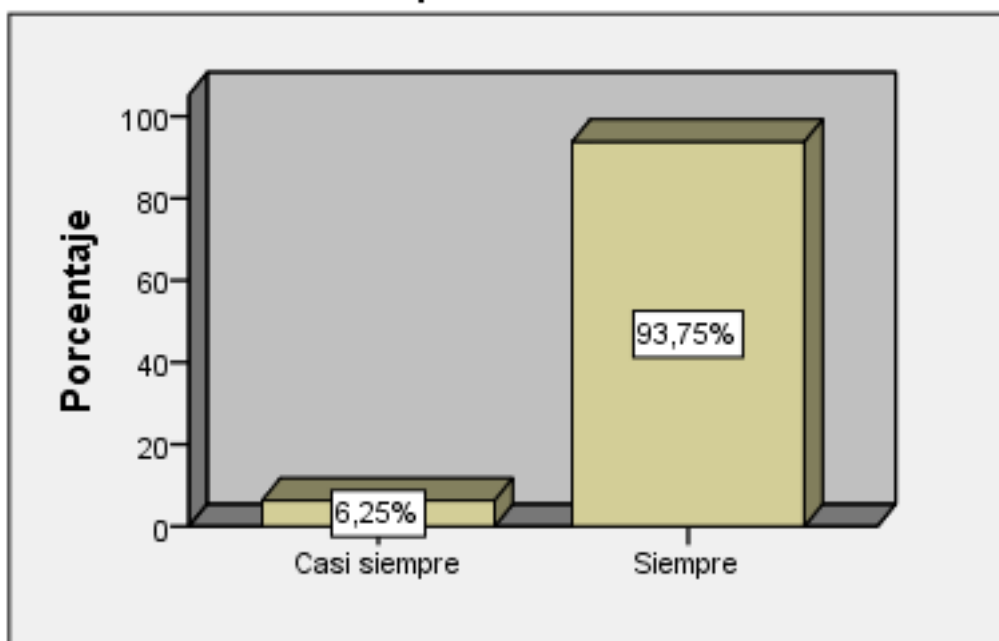
Según el total de los encuestado el 81.25% considera que si un activo fijo se deprecia a la totalidad de su valor siempre es necesario realizar la revaluación, el 18.75% de los encuestados considera que casi siempre un activo fijo se deprecia a la totalidad de su valor es necesario realizar la revaluación.

Tabla N°17

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	1	6,3	6,3	6,3
	Siempre	15	93,8	93,8	100,0
Total		16	100,0	100,0	

Gráfico N°9

¿Es necesario reconocer las actividades que realiza la empresa para determinar la depreciación?



Interpretación:

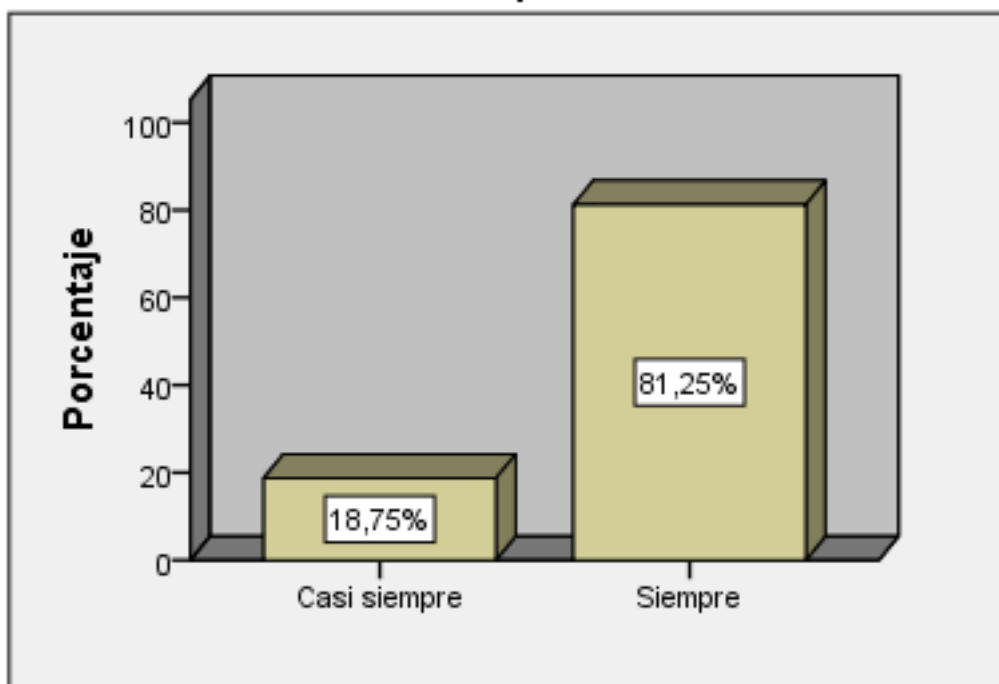
Según los resultados de la encuesta obtenidas el 93.75% considera que siempre es necesario reconocer las actividades de la empresa para determinar la depreciación, el 6.25% considera que casi siempre es necesario reconocer las actividades de la empresa para determinar la depreciación.

Tabla N°18

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	3	18,8	18,8	18,8
	Siempre	13	81,3	81,3	100,0
	Total	16	100,0	100,0	

Gráfico N°10

¿Las empresas comerciales no suelen tomar en cuenta la depreciación?



Interpretación:

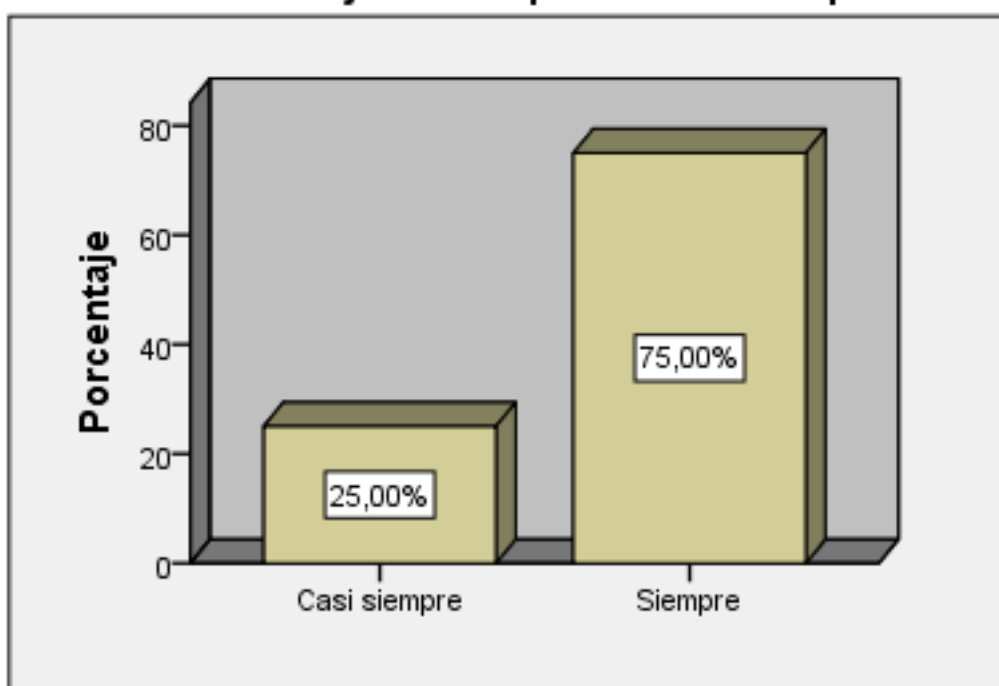
Según los resultados de las encuestas el 81.25% considera que siempre las empresas comerciales no suelen tomar en cuenta la depreciación, el 18.75% considera que casi siempre las empresas comerciales no suelen tomar en cuenta la depreciación

Tabla N°19

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	4	25,0	25,0	25,0
	Siempre	12	75,0	75,0	100,0
Total		16	100,0	100,0	

Gráfico N°11

¿Las empresas que brindan servicios suelen que sus activos fijos se deprecien más rápido?



Interpretación:

Según el total de los encuestados el 75% considera que las empresas siempre brindan servicios, suelen que sus activos fijos se deprecien más rápido, el 25% de los resultados considera que las empresas que brindan servicios, suelen que sus activos fijos se deprecien más rápido.

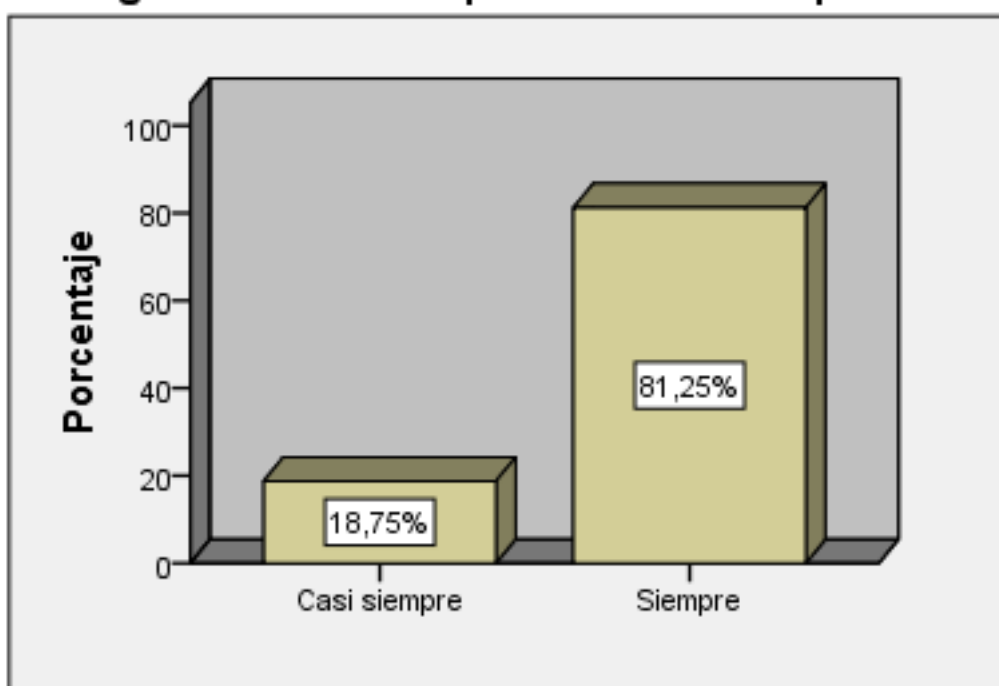
Tabla N°20

¿La causa del desgaste de un activo fijo es según la actividad que realizan la empresa?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	3	18,8	18,8	18,8
	Siempre	13	81,3	81,3	100,0
	Total	16	100,0	100,0	

Gráfico N°12

¿La causa del desgaste de un activo fijo es según la actividad que realizan la empresa?



Interpretación:

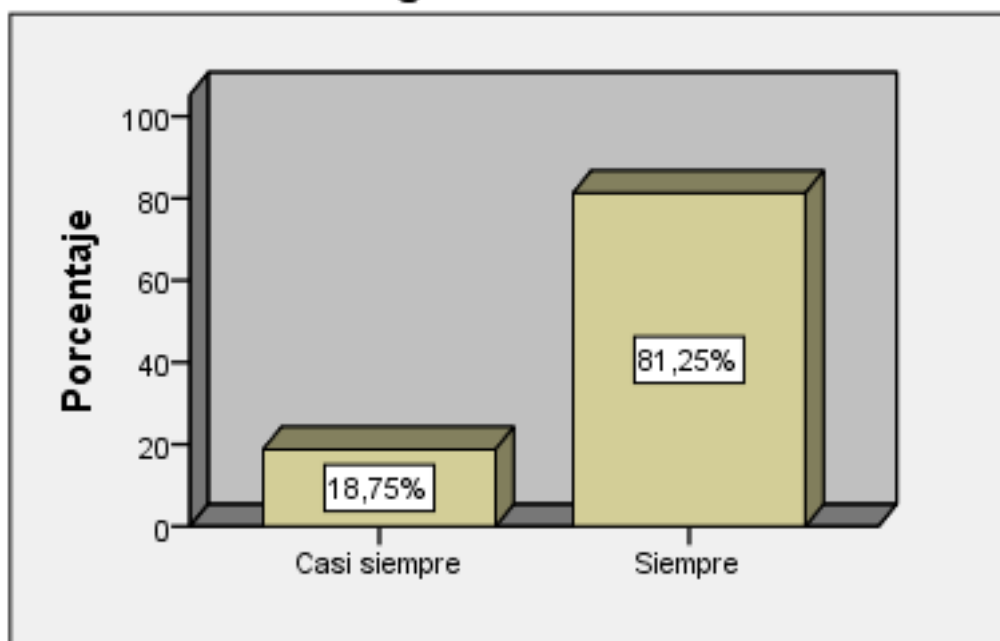
El total obtenido de los encuestados el 81.25% considera que la causa del desgaste de un activo fijo siempre se basa a la actividad que realiza la empresa, el 18.75% considera que la causa del desgaste de un activo fijo casi siempre se considera según a la actividad que realiza la empresa.

Tabla N°21

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	3	18,8	18,8	18,8
	Siempre	13	81,3	81,3	100,0
Total		16	100,0	100,0	

Gráfico N°13

¿La consecuencia de no realizar los mantenimientos de un activo fijo es el agotamiento?



Interpretación:

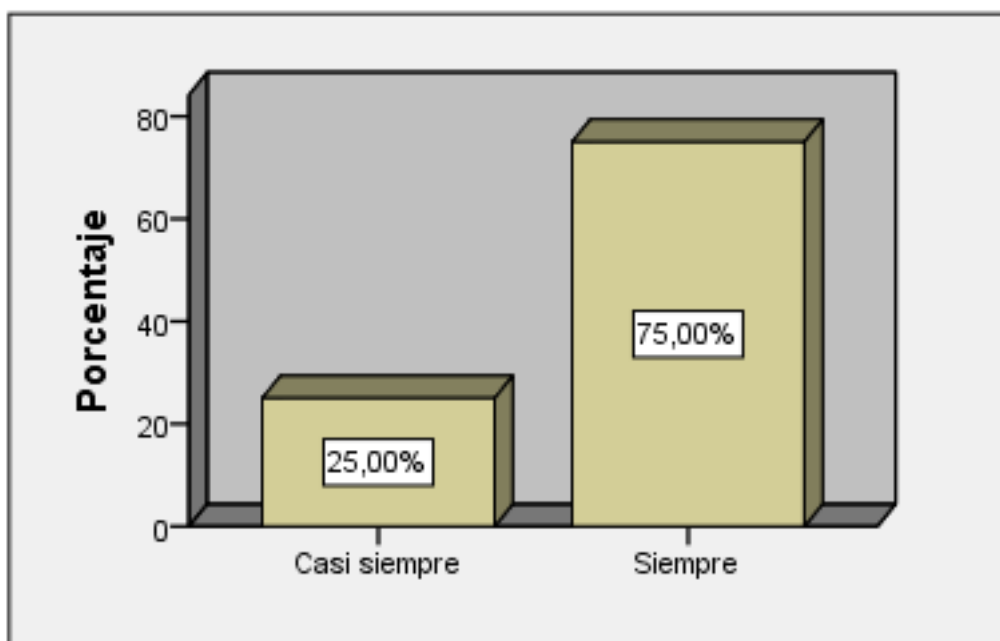
Según el total de las encuestas el 81.25% consideran que siempre la consecuencia de no realizar los mantenimientos de un activo fijo es el agotamiento, el 18.75% de los encuestados considera que casi siempre la consecuencia de no realizar los mantenimientos de un activo fijo es el agotamiento.

Tabla N°22

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	4	25,0	25,0	25,0
	Siempre	12	75,0	75,0	100,0
Total		16	100,0	100,0	

Gráfico N°14

¿El activo se puede deteriorar si no está en uso o el exceso de esfuerzo que realiza en las actividades?



Interpretación:

Según lo obtenido el 75% considera que siempre un activo se puede deteriorar si no está en uso o el exceso de esfuerzo que realiza en las actividades, el 25% considera que casi siempre un activo se puede deteriorar si no está en uso o el exceso de esfuerzo que realiza en las actividades.

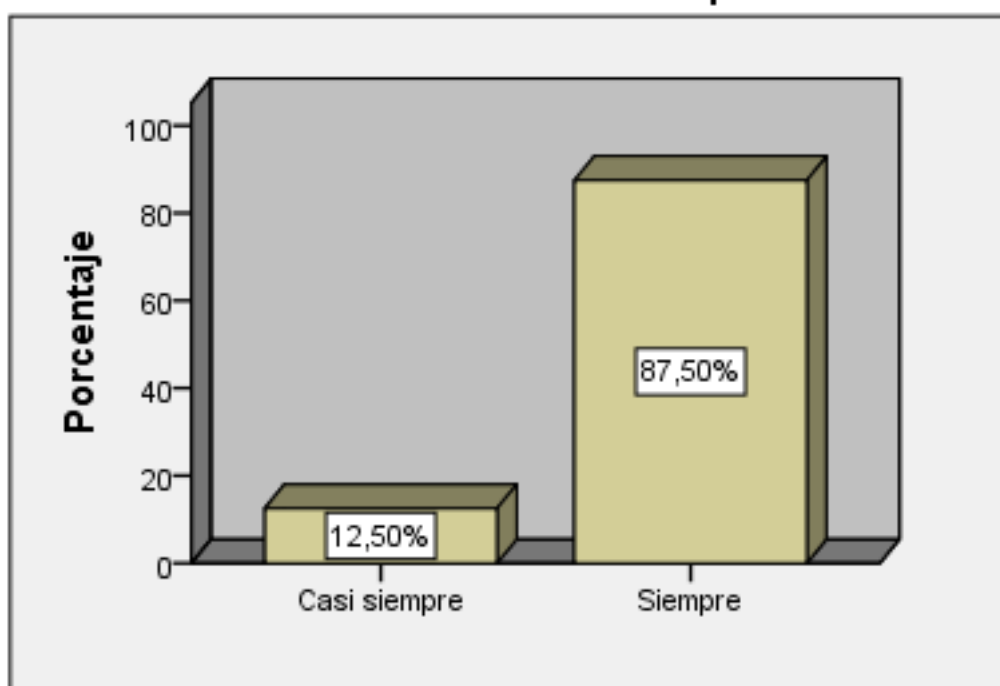
Tabla N°23

¿El software contable es una manera más rápida de brindar información de la depreciación?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	2	12,5	12,5	12,5
	Siempre	14	87,5	87,5	100,0
	Total	16	100,0	100,0	

Gráfico N°15

¿El software contable es una manera más rápida de brindar información de la depreciación?



Interpretación:

En el siguiente grafico el 87.50% de los encuestados consideran que siempre el software contable nos permite una manera más rápida para la información de la depreciación, el 12.50% consideran que casi siempre el software contable nos permite una manera más rápida para la información de la depreciación.

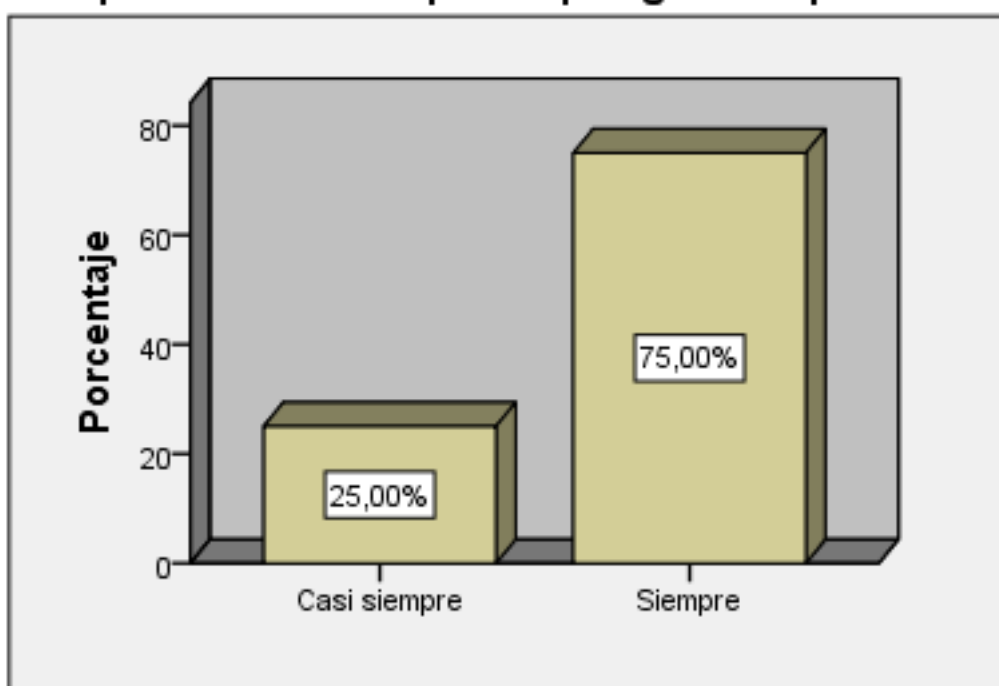
Tabla N°24

¿La información más precisa es de acuerdo al tipo de software que disponga la empresa?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	4	25,0	25,0	25,0
	Siempre	12	75,0	75,0	100,0
	Total	16	100,0	100,0	

Gráfico N°16

¿La información más precisa es de acuerdo al tipo de software que disponga la empresa?



Interpretación:

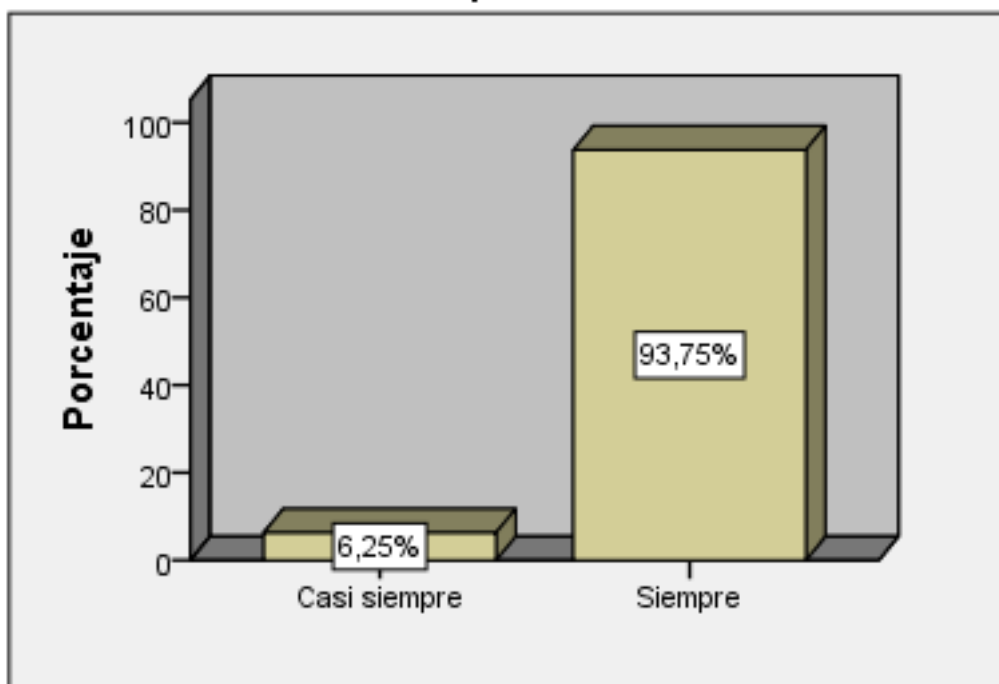
El total de los encuestados el 75% consideran que siempre la información es más precisa de acuerdo al tipo de software que disponga la empresa, el 25% de los encuestados consideran que casi siempre la información es más precisa de acuerdo al tipo de software que disponga la empresa.

Tabla N°25

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	1	6,3	6,3	6,3
	Siempre	15	93,8	93,8	100,0
	Total	16	100,0	100,0	

Gráfico N°17

¿El software contable nos facilita la información de la depreciación?



Interpretación:

Según los resultados de las encuestas el 93.75% consideran que el software contable siempre nos facilita la información de la depreciación, por otra parte, el 6.25% consideran que casi siempre el software contable nos facilita la información de la depreciación.

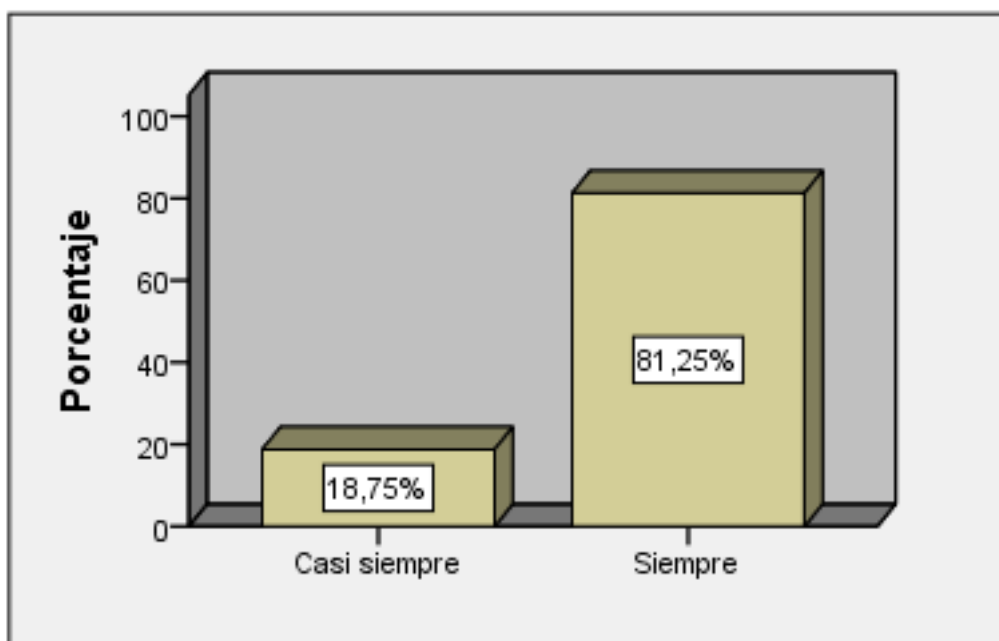
Tabla N°26

¿Una manera menos adecuada de llevar la información de la depreciación son los libros contables?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	3	18,8	18,8	18,8
	Siempre	13	81,3	81,3	100,0
	Total	16	100,0	100,0	

Gráfico N°18

¿Una manera menos adecuada de llevar la información de la depreciación son los libros contables?



Interpretación:

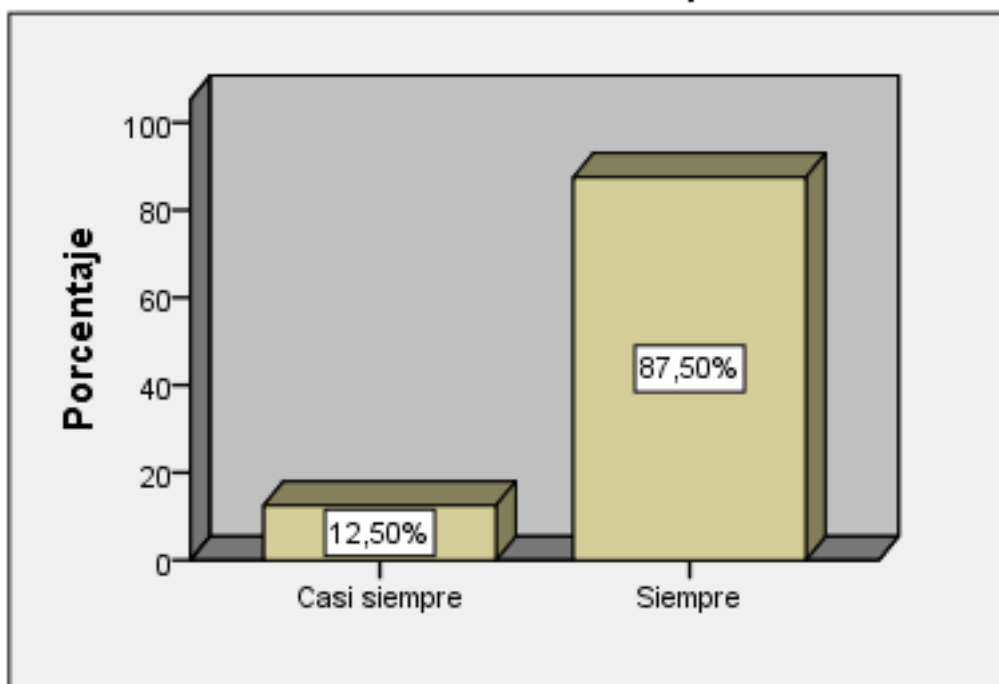
En relación a la respuesta del siguiente ítem se precisa que el 81.25% considera que siempre la manera menos adecuada de llevar la información de la depreciación son los libros contables, el 18.75% consideran que casi siempre las maneras menos adecuadas de llevar la información de la depreciación son os libros contables.

Tabla N°27

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	2	12,5	12,5	12,5
	Siempre	14	87,5	87,5	100,0
	Total	16	100,0	100,0	

Gráfico N°19

¿La gestión de riesgos nos permite prevenir consecuencias en la empresa?



Interpretación:

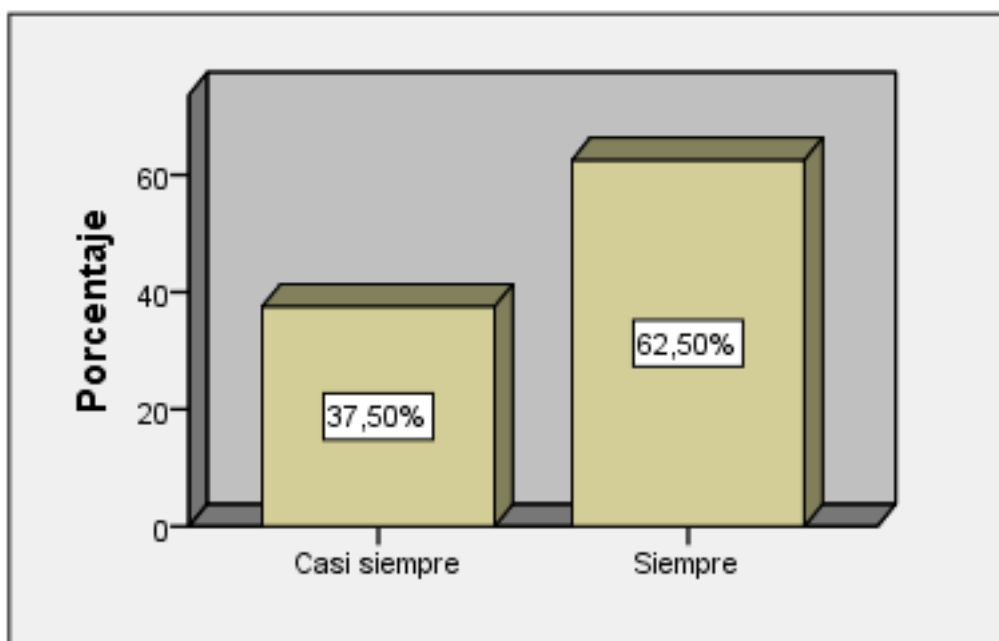
En el siguiente dato se puede apreciar que los encuestados respondieron en un 87.50% que siempre la gestión de riesgos nos permite prevenir consecuencias en la empresa, mientras que el 12.50% consideran que casi siempre la gestión de riesgos nos permite prevenir consecuencias en la empresa.

Tabla N°28

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	6	37,5	37,5	37,5
	Siempre	10	62,5	62,5	100,0
Total		16	100,0	100,0	

Gráfico N°20

¿La clima laboral es una forma de que no obtengamos riesgos de posibles fallas en los labores?



Interpretación:

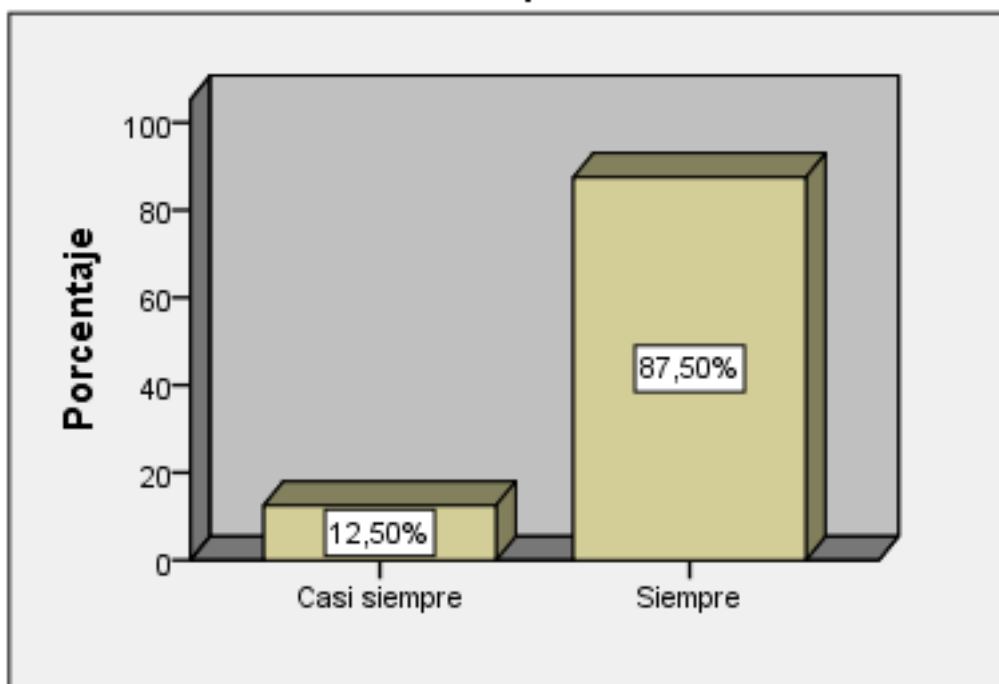
En el siguiente gráfico se puede observar que 62.50% de los encuestados consideran que siempre el ambiente laboral bueno en el trabajo es una forma de que no obtengamos riesgos en los albores de la empresa, el 37.50% responden que casi siempre puede afectar el clima laboral.

Tabla N°29

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	2	12,5	12,5	12,5
	Siempre	14	87,5	87,5	100,0
	Total	16	100,0	100,0	

Gráfico N°21

¿La gestión de riesgos permite reconocer el error en los procesos?



Interpretación:

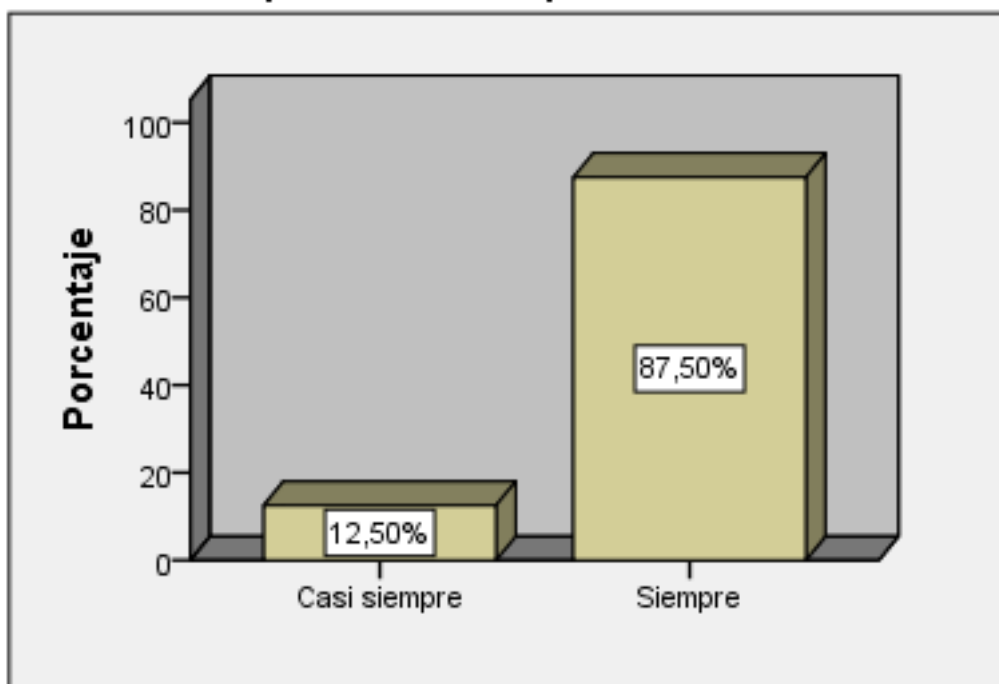
La presente información hace referencia acerca que la gestión de riesgos permite reconocer el error en los procesos, se aprecia que el 87.50% de los encuestados consideran que ellos siempre optarían por la gestión con fin de reconocer el error y lograr un mejor proceso, solo el 12.50% respondieron que casi siempre consideran como opción a la gestión como una manera para prevenir errores en el proceso.

Tabla N°30

¿La operación de gestión permite conocer la capacidad de la producción?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	2	12,5	12,5	12,5
	Siempre	14	87,5	87,5	100,0
	Total	16	100,0	100,0	

Gráfico N°22

¿La operación de gestión permite conocer la capacidad de la producción?



Interpretación:

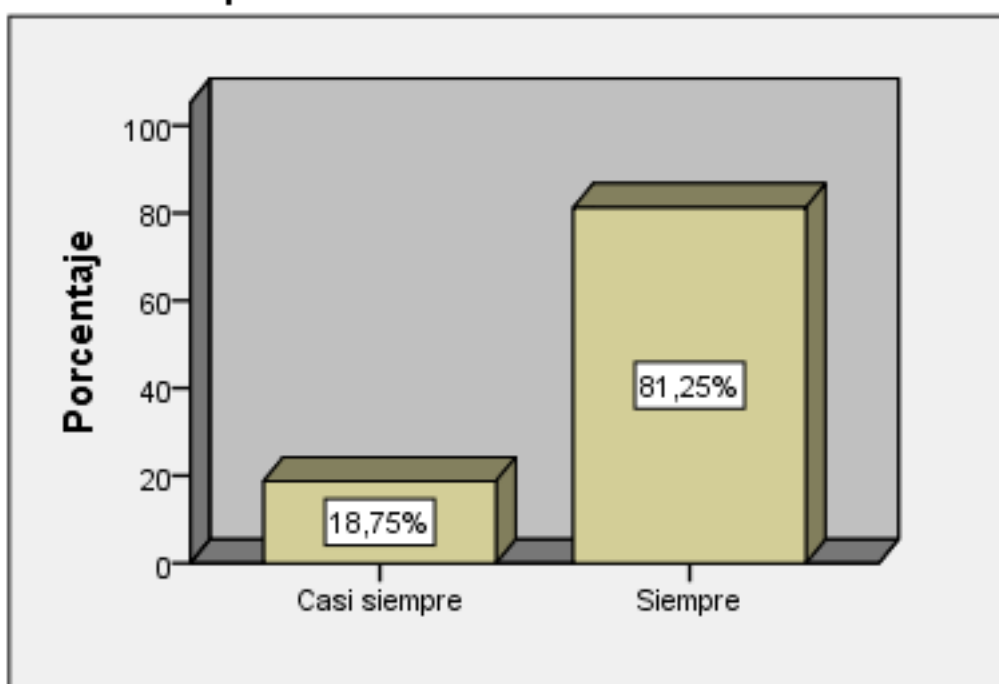
El siguiente grafico expresado la precepción que tiene los encuestados acerca del impacto que tiene la operación de gestión permite conocer la capacidad de la producción, se reporta que el 12.50% consideran que casi siempre habría un impacto, mientras que el 87.50% consideran que siempre habría un impacto en la operación de gestión que nos permite conocer la capacidad de la producción.

Tabla N°31

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	3	18,8	18,8	18,8
	Siempre	13	81,3	81,3	100,0
	Total	16	100,0	100,0	

Gráfico N°23

¿Al realizar el inventario permite que el control de la producción sea más eficiente?



Interpretación:

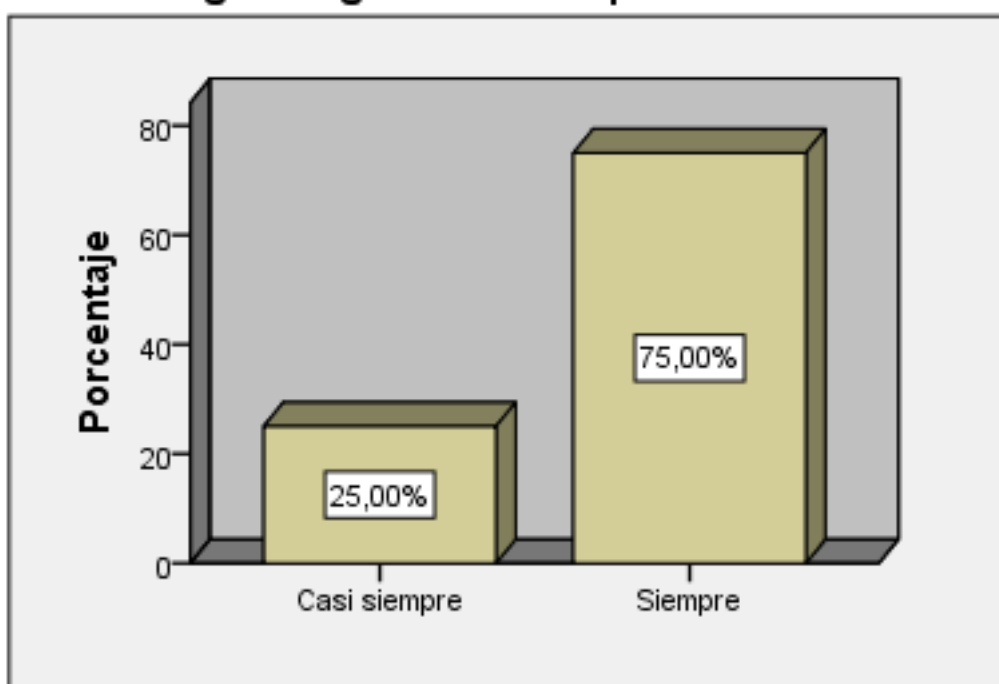
Según el total de los encuestados el 81.25% considera que siempre al realizar el inventario permite que el control de la producción sea más eficiente, por otro lado, el 18.75% respondieron que casi siempre al realizar el inventario permite que el control de la producción sea más eficiente.

Tabla N°32

¿La calidad de los productos se lleva a cabo según la gestión de la producción?		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	4	25,0	25,0	25,0
	Siempre	12	75,0	75,0	100,0
Total		16	100,0	100,0	

Gráfico N°24

¿La calidad de los productos se lleva a cabo según la gestión de la producción?



Interpretación:

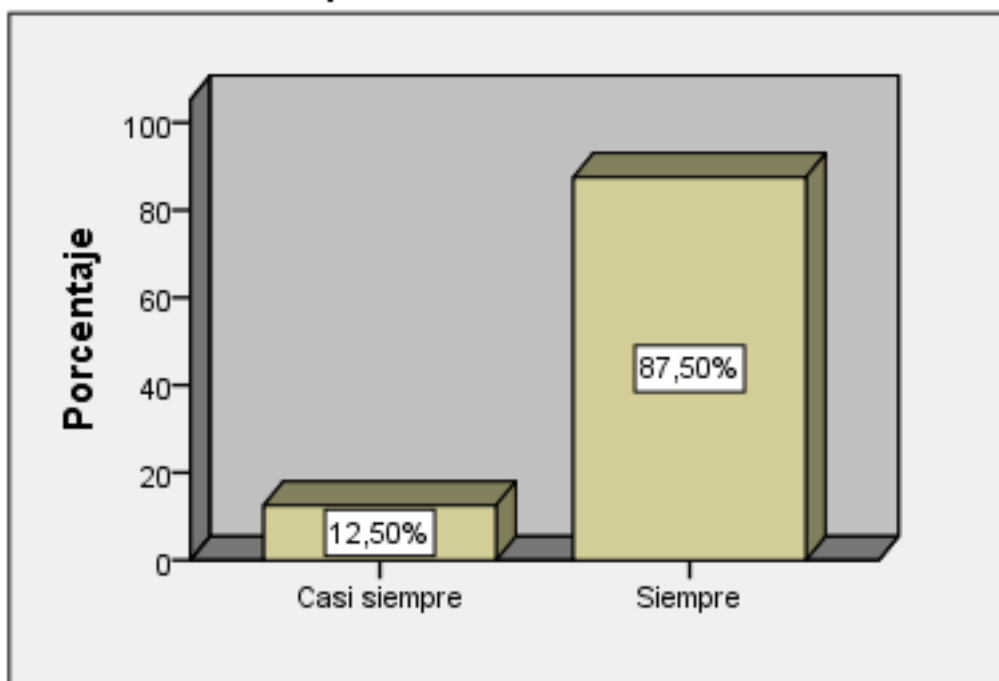
Según el gráfico mostrado el 75% de los encuestados considera que siempre la calidad de los productos es según la gestión de la producción, solo el 25% de los encuestados respondieron que casi siempre la calidad de los productos se basa a la gestión de la producción.

Tabla N°33

¿Los estados financieros nos permiten acceder a préstamo bancario?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	2	12,5	12,5	12,5
	Siempre	14	87,5	87,5	100,0
	Total	16	100,0	100,0	

Gráfico N°25

¿Los estados financieros nos permiten acceder a préstamo bancario?



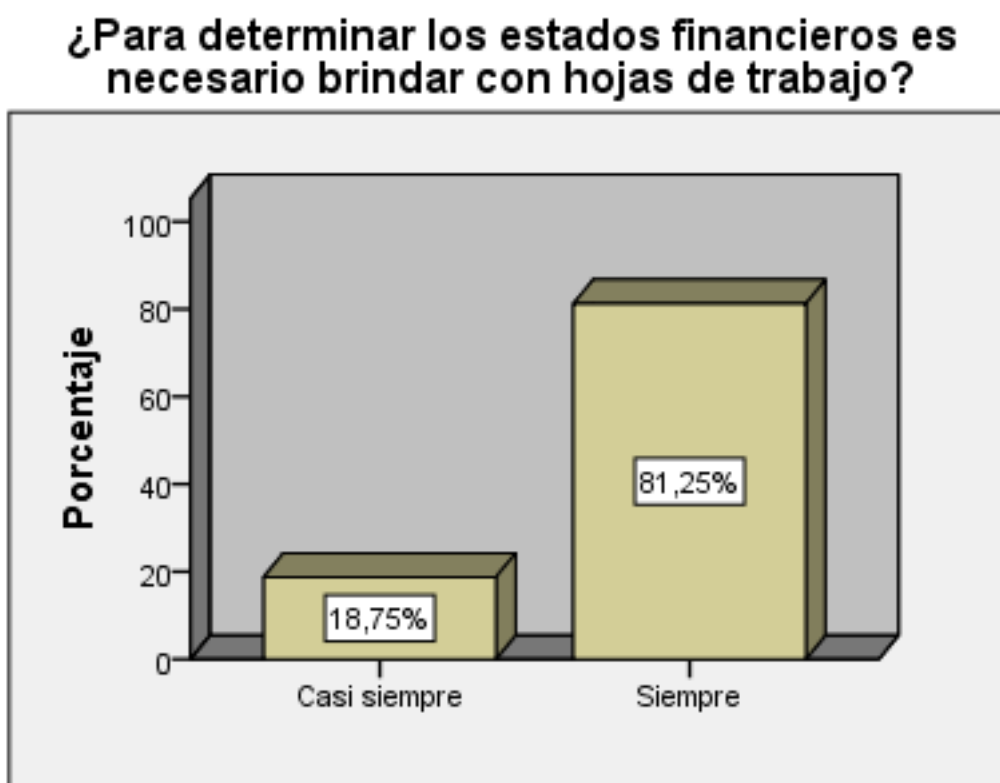
Interpretación:

Según a la pregunta planteado que los estados financieros nos permiten acceder a préstamos bancarios, el 87.50% consideran que siempre los estados financieros nos permiten un acceso para un préstamo bancario, solo el 12.50% de los encuestados consideran que casi siempre los estados financieros nos permiten un préstamo bancario.

Tabla N°34

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	3	18,8	18,8	18,8
	Siempre	13	81,3	81,3	100,0
	Total	16	100,0	100,0	

Gráfico N°26



Interpretación:

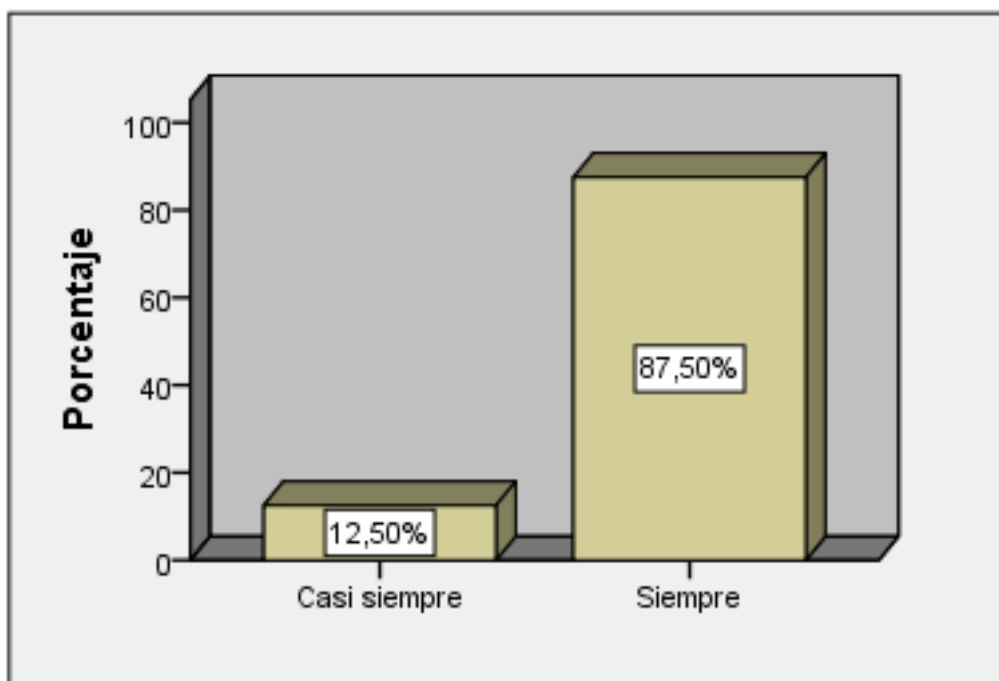
Según el total de los encuestados el 81.25% opinaron que siempre para realizar los estados financieros se requiere de hojas de trabajo, sin embargo, el 18.75% consideran que casi siempre para determinar los estados financieros se necesita hojas de trabajo.

Tabla N°35

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Casi siempre	2	12,5	12,5	12,5
	Siempre	14	87,5	87,5	100,0
	Total	16	100,0	100,0	

Gráfico N°27

¿Las documentaciones nos permite conocer si esta correcto los estados financieros?



Interpretación:

Según lo encuestado el 87.50% consideran que siempre los documentos nos permiten la mejor corrección para los estados financieros, sin embargo, el 12.50% consideran que casi siempre el documento nos permite conocer los errores de los estados financieros.

3.3. Prueba de Normalidad por Dimensiones

Tabla N°36

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
PROCESO DE PRODUCCIÓN	,250	16	,000	,859	16	,000
VIDA ÚTIL	,326	16	,000	,722	16	,000
ACTIVIDAD	,355	16	,000	,644	16	,000
ORIGEN	,281	16	,000	,702	16	,000
INFORMACIÓN	,295	16	,000	,611	16	,000
GESTIÓN DE RIESGO	,368	16	,000	,707	16	,000
OPERACIONES DE GESTIÓN	,361	16	,000	,688	16	,000
REGISTROS FINANCIEROS	,392	16	,000	,597	16	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Según (Hernández, 2014), menciona en adelante que al realizar la prueba no paramétrica se debe a lo siguiente.

No requiere de presupuestos acerca de la manera de la distribución poblacional, aceptan distribución no normal. Que el valor P o Sig, es menor que 0.05. Las pruebas no paramétricas (Hernández. 2014, pág. 318)

Para el siguiente trabajo de investigación se utilizará la prueba de normalidad de Shapiro-Wilk, que se aplica cuando los datos o muestra es menor 50 encuestados, como se observa en la tabla 36 y la significancia de Shapiro-Wilk es menor al 0.05, por lo tanto, se utilizara la estadística no paramétrica.

Ho: los datos se ajustan a la distribución normal, “SON PARAMÉTRICOS si P valor es mayor que 0.05”.

Ha: los datos se ajustan a la distribución normal, “SON NO PARAMÉTRICOS si P es menor a 0.05”.

Por lo cual para esta investigación se utilizará la prueba “NO PARAMÉTRICO”, porque el “Sig” obtenido es menor que 0.05.

3.4. Correlación de Spearman.

Hernández. (2014). Señala que “son escalas de correlación para viables en un nivel de medición ordinal, los sujetos o elementos de la muestra que se puede ordenar por rangos” (pág. 322).

Como se mostró anteriormente la prueba no paramétrica se utilizó para esta investigación que fue la correlación de Spearman porque dicha escala es cuantitativo, lo cual permite establecer la correlación entre las variables, y a la vez los resultados de los coeficientes de la correlación, el cual se muestra en la siguiente tabla.

Tabla N°37

Correlación de Spearman

Magnitud de la correlación	Significado
-1.00	<i>Correlación negativa perfecta</i>
-0.90	<i>Correlación negativa fuerte</i>
-0.75	<i>Correlación negativa considerable</i>
-0.50	<i>Correlación negativa media</i>
-0.10	<i>Correlación negativa débil</i>
0.00	<i>Correlación nula</i>
+0.10	<i>Correlación positiva débil</i>
+0.50	<i>Correlación positiva media</i>
+0.75	<i>Correlación positiva considerable</i>
+0.90	<i>Correlación positiva muy fuerte</i>
+1.00	<i>Correlación positiva perfecta</i>

Fuente: Metodología de investigación (2014)

3.5. Validación de Hipótesis

La correlación de Rho Spearman es utilizada por la medida ordinal y el conector de relación, es no paramétrico el valor oscila entre -1 y +1, mientras más cerca está al valor positivo, mayor es la correlación.

Martínez. (2012). Menciona que: “la prueba de correlación por rangos es mencionado coeficiente de Spearman, aplicado para probar si existe correlación

entre las variables, siempre y cuando se logre un nivel ordinal de medición para cada una de las variables” (pág.1068).

El valor de Rho debe ser entre 0.80 y 1 para que la correlación de las variables sea positiva y fuerte, mientras que el valor de P debe ser menor al nivel de significancia de 0.05 si se cumple de ello se procede a rechazar la hipótesis nula y acepta la hipótesis alterna.

Comparación de Hipótesis General:

Hipótesis general

Planteamiento de hipótesis

Ho (Hipótesis nula): La depreciación no tiene relación significativa entre el proceso de control contable en las empresas constructoras en el distrito de San Martin de Porres en el año 2017.

Ha (Hipótesis alterna): La depreciación tiene relación significativa entre el proceso de control contable en las empresas constructoras en el distrito de San Martin de Porres en el año 2017.

Tabla N°38

Correlaciones				
			DEPRECIACIÓN	CONTROL CONTABLE
Rho de Spearman	DEPRECIACIÓN	Coeficiente de correlación	1,000	,824
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	16	16
	CONTROL CONTABLE	Coeficiente de correlación	,824	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	16	16

Comprobación de Hipótesis específicas

Hipótesis específica N°1

Planteamiento de hipótesis

Ho (Hipótesis nula): No existe relación significativa entre la depreciación y la gestión de riesgo en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.

Ha (Hipótesis alterna): Existe relación significativa entre la depreciación y la gestión de riesgo en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.

Tabla N°39

		Correlaciones	
		DEPRECIACIÓN	GESTIÓN DE RIESGO
Rho de Spearman	DEPRECIACIÓN	Coeficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,742
		N	16
	GESTIÓN DE RIESGO	Coeficiente de correlación	,742
		Sig. (bilateral)	,000
		N	16

Hipótesis específica N°2

Planteamiento de hipótesis

Ho (Hipótesis nula): No existe relación significativa entre la depreciación y la actividad en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.

Ha (Hipótesis alterna): Existe relación significativa entre la depreciación y la actividad en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.

Tabla N°40

		Correlaciones		
			DEPRECIACIÓN	ACTIVIDAD
Rho de Spearman	DEPRECIACIÓN	Coeficiente de correlación	1,000	,828
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	16	16
	ACTIVIDAD	Coeficiente de correlación	,828	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	16	16

Hipótesis específica N°3

Planteamiento de hipótesis

Ho (Hipótesis nula): No existe relación significativa entre el control contable y el proceso de producción en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.

Ha (Hipótesis alterna): Existe relación significativa entre el control contable y el proceso de producción en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.

Tabla N°41

		Correlaciones		
			CONTROL CONTABLE	PROCESO DE PRODUCCIÓN
Rho de Spearman	CONTROL CONTABLE	Coeficiente de correlación	1,000	,852
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	16	16
	PROCESO DE PRODUCCIÓN	Coeficiente de correlación	,852	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	16	16

3.6. Tabulación Cruzadas

Tabla N°42

Tabla cruzada DEPRECIACIÓN (agrupado)*PROCESO DE PRODUCCIÓN (agrupado)				
Recuento		PROCESO DE PRODUCCIÓN (agrupado)		Total
		Regular	Óptimo	
DEPRECIACIÓN (agrupado)	Razonable	1	3	4
	Normal	1	11	12
Total		2	14	16

Interpretación:

Según la tabla N°42 muestra que 1 personas encuestado responde que cuando la Depreciación es razonable, el proceso de producción es regular, por otra parte 1 encuestado menciona que la depreciación es normal porque el proceso de producción es regular, 3 encuestados manifiestan que la depreciación es normal si el proceso de producción es óptimo, sin embargo 11 encuestados manifiestan que si la depreciación es normal porque el proceso de producción es óptimo.

Tabla N°43

Tabla cruzada DEPRECIACIÓN (agrupado)*VIDA ÚTIL (agrupado)				
Recuento		VIDA ÚTIL (agrupado)		Total
		Evalúa	Si Evalúa	
DEPRECIACIÓN (agrupado)	Razonable	2	2	4
	Normal	3	9	12
Total		5	11	16

Interpretación:

La tabla N°43 se muestra que 2 personas encuestados responde que cuando la depreciación es razonable, porque la vida útil se evalúa, por otra parte 3 encuestado menciona que la depreciación es normal porque la vida útil se evalúa, 2 encuestados manifiestan que la depreciación es razonable si la vida

útil si lo evalúan, sin embargo 9 encuestados manifiestan que si la depreciación es normal si la vida útil de los activos si lo evalúan.

Tabla N°44

Tabla cruzada DEPRECIACIÓN (agrupado)*ACTIVIDAD (agrupado)				
Recuento		ACTIVIDAD (agrupado)		Total
		Medio	Alta	
DEPRECIACIÓN (agrupado)	Razonable	1	3	4
	Normal	4	8	12
Total		5	11	16

Interpretación:

En la tabla N°44 se muestra que 1 encuestado menciona que la depreciación es razonable si la actividad es medio, sin embargo 4 encuestados manifiestan que la depreciación es normal si actividad es medio, por otra parte 3 persona encuestada manifiesta que la depreciación es razonable si la actividad es alta, sin embargo 8 encuestados manifiestan que la depreciación es normal si la actividad es alta.

Tabla N°45

Tabla cruzada DEPRECIACIÓN (agrupado)*ORIGEN (agrupado)				
Recuento		ORIGEN (agrupado)		Total
		Mes	Año	
DEPRECIACIÓN (agrupado)	Razonable	1	3	4
	Normal	2	10	12
Total		3	13	16

Interpretación:

Según la tabla N°45 se muestra que 1 encuestado menciona que la depreciación es razonable si el origen se basa en los meses, en cuanto 2 encuestados mencionan que la depreciación es normal si el origen se basa en los, 3 encuestados menciona que la depreciación es razonable si el origen se basa por los años, mientras 13 encuestados menciona que la depreciación es normal si el origen se basa en los años.

Tabla N°46

Tabla cruzada CONTROL CONTABLE (agrupado)*INFORMACIÓN (agrupado)				
Recuento		INFORMACIÓN (agrupado)		Total
		Consistente	Muy Consistente	
CONTROL CONTABLE (agrupado)	Regular	0	3	3
	Bueno	3	10	13
Total		3	13	16

Interpretación:

Según la tabla N°46 se muestra que 3 encuestados mencionan que el control contable es bueno si la información es consistente, 3 encuestados manifiesta que el control contable es regular si la información es muy consistente, sin embargo 10 encuestados mencionan que el control contable es bueno si la información es muy consistente.

Tabla N°47

Tabla cruzada CONTROL CONTABLE (agrupado)*GESTIÓN DE RIESGO (agrupado)				
Recuento		GESTIÓN DE RIESGO (agrupado)		Total
		Eficiente	Muy Eficiente	
CONTROL CONTABLE (agrupado)	Regular	1	2	3
	Bueno	0	13	13
Total		1	15	16

Interpretación:

Según la tabla N°47, se muestra que 1 encuestado menciona que el control contable es regular si la gestión de riesgo es eficiente, 2 encuestados manifiestan que el control contable es regular si la gestión de riesgo es muy eficiente, por otra parte 13 encuestados menciona que el control contable es bueno si la gestión de riesgo es muy eficiente.

Tabla N°48

Tabla cruzada CONTROL CONTABLE (agrupado)*OPERACIONES DE GESTIÓN (agrupado)				
Recuento		OPERACIONES DE GESTIÓN (agrupado)		Total
		Si Planifica		
CONTROL CONTABLE (agrupado)	Regular		3	3
	Bueno		13	13
Total			16	16

Interpretación:

Según la tabla N°48, se muestra que 3 encuestados mencionan que el control contable es regular si las operaciones de gestión se planifican, mientras que 13 encuestados manifiestan que el control contable es bueno si las operaciones de gestión se planifican.

Tabla N°49

Tabla cruzada CONTROL CONTABLE (agrupado)*REGISTROS FINANCIEROS (agrupado)				
Recuento		REGISTROS FINANCIEROS (agrupado)		Total
		Físico	Sistemático	
CONTROL CONTABLE (agrupado)	Regular	1	2	3
	Bueno	0	13	13
Total		1	15	16

Interpretación:

Según la tabla N°48, se muestra que 1 encuestado menciona que el control contable es regular si los registros financieros se llevan en forma físico, 2 encuestados mencionan que el control contable es regular si los registros financieros se llevan en forma sistemático, en cuanto 13 encuestados manifiestan que el control contable es bueno si los registros financieros se llevan en forma sistemático.

CAPÍTULO IV

DISCUSIÓN

El trabajo de investigación a presentar tiene como objetivo principal determinar la relación entre Depreciación y el Control Contable de las empresas constructoras del Distrito de San Martín de Porres, en el año 2017.

El trabajo de investigación se consiguió a encontrar cuál es el procedimiento del Control contable que se realizan en las empresas constructoras del Distrito de San Martín de Porres y la Depreciación en sus actividades de las empresas.

En la prueba de validez del instrumento de la investigación fue validado a través del Alfa de Cronbach, obteniendo como resultado de la primera variable Depreciación la fiabilidad de 0.851 con las 14 preguntas que se plantearon, que esta se encuentra en la escala de bueno, por otra parte la segunda variable Control Contable, se obtuvo un resultado de fiabilidad 0.870 con las 13 preguntas que se plantearon que esta se encuentra en la escala de bueno, en cuanto al Alfa General que componen Depreciación y Control Contable con las 27 preguntas que se plantearon se pudo obtener un resultados de 0.906 que se encuentra en la escala de excelente Por tal motivo. El autor concluye el presente trabajo de investigación, comparto la opinión de otros autores que menciona de los temas relacionados a mi trabajo.

Según la opinión de George & Mallery. (2003, pág. 231). Explican las recomendaciones siguientes para calcular los coeficientes de alfa de Cronbach.

Según los resultados obtenidos, tenemos que en la tabla 9, 10, 11, y 12, hace referencia que el 75% de las personas encuestadas consideran que es importan la planificación que nos permite desarrollar de una manera buena la producción, el 68.75% de los encuestados consideran que identificando la producción obtendríamos un proceso más eficiente, el 75% de las personas encuestados consideran que tomando una buena decisión la producción, mientras que el 81.25% de las personas encuestados consideran los documentos nos permite manejar de una buena manera la producción; los resultados nos indican que las empresa constructoras del distrito de San Martin

de Porres, tienen conocimiento de que deben realizar los procesos y decisiones para que la producción sea más eficiente, sin embargo existen empresas que solo se basan en realizar liquidez y no toman en cuenta los puntos más importantes en una empresa que es el control y la toma de decisión y sobre todo tener en cuenta a los activos que poseen las empresas constructoras.

Según las opiniones de Florián, N y Fernández, C. (2013). Quienes concluyen que como meta general manifestar como un sistema de costo por orden de productos mejorará la firmeza de precios y el control de los medios en la empresa CORPORACION WAMATRAY S.A.C. de la Ciudad de Trujillo. Lo cual del mismo modo y de manera general aplicado las variables independientes permiten obtener información más real y confiable, los mismos que hacen a la empresa en estudio tomar mejores decisiones, recomendando su aplicación o puesta en marcha.

Según los resultados obtenidos en la tabla 13, 14, 15 y 16; hace referencia que el 75% de las personas encuestadas manifiestan que lo principal para realizar la depreciación es importante reconocer el activo, mientras que el 87.50% de los encuestados están convencidos que la vida útil de los activos fijos se lleva a cabo según el transcurso del tiempo, El 68.75% de los encuestados manifiestan y tienen claro que según el activo fijo que poseen las empresas constructoras se determinaran los porcentajes de la depreciación, mientras que el 81.25% de las personas encuestadas tienen claro si un activo fijo se deprecia de su valor total es necesario realizar la revaluación; lo cual concluyo que los dueños de las empresas constructoras del distrito de San Martín de Porres, deben tener en cuenta en qué estado se encuentra los activos, el tiempo que lleva produciendo, y no tener problemas al momento de realizar un trabajo con las maquinarias.

Según la opinión de Príncipe, J. (2016). Concluye las empresas de Consorcio Lamas, Consorcio de San Martín y Servicios Generales MAIB E.I.R.L, ejercen de forma adecuada pasos de control en un 59, 57 y 53%, de manera a por otra parte es mantener un adecuado registro, control en la contabilización de los activos

fijos, los desarrollos sostienen un compromiso por los equipos que les ofrece para ejercer su trabajo.

Según los resultados obtenidos en la tabla 17, 18 y 19; hace referencia que el 93.75% de las personas encuestados considera que es necesario reconocer las actividades para que la empresa determine la depreciación, el 81.25% de los encuestados tiene conocimiento que las empresas comerciales no suelen tomar en cuenta la depreciación, mientras que el 75% de los encuestados manifiesta que las empresas que brindan servicios suelen que el activo fijo se deprecie mucho más rápido; lo cual nos indica que los contadores y/o administradores de las empresas constructoras del Distrito de San Martín de Porres están informados que para la determinación de la depreciación se debería que reconocer las actividades de las empresas.

Según la opinión de Ríos. (2015, pág. 14). Concluye que la depreciación se considerara en función al empleo o la actividad y no del tiempo. Por lo tanto, la vida útil del activo se basa en relación del rendimiento y del número de unidades que produce, de horas que trabaje, kilómetros que recorre o del rendimiento considerando estas opciones juntas.

Según los resultados obtenidos en la tabla 20, 21 y 22; hace referencia que el 81.25% de las personas encuestadas consideran que el inicio del desgaste de un activo fijo según la actividad que realiza dicha empresa, en cuanto el 81.25% consideran que al no realizar los mantenimientos a los activos fijos de una empresa la consecuencia es el agotamiento en las actividades de trabajo, mientras que el 75% de los encuestados consideran que los activos fijos se pueden deteriorar si estos no se encuentran en uso o el esfuerzo que se dan al realizar las actividades; la conclusión que hace referencia dichos resultados que las empresas constructoras del distrito de San Martín de Porres, que no solo los activos se deterioran si estos no están en actividad o si no se realiza los mantenimientos en su tiempo, las consecuencias es que perjudica en los trabajos que se requiera de su uso.

Según las opiniones de Castro & Giocochea. (2009, pág. 3). Concluyeron que la depreciación es una disminución periódica del valor de un bien material o inmaterial. Esta depreciación puede derivarse de tres razones principales: el desgaste debido al uso, el paso del tiempo y la obsolescencia.

Según los resultados obtenidos en la tabla 23, 24, 25y 26; hace referencia que el 87.50% de los encuestados consideran que los software contable es una manera más sencilla de adquirir información de la depreciación, el 75% de los encuestados mencionan que el que es necesario los software para que la información de la depreciación sea más eficiente, el 93.75% consideran que el software nos agiliza la información de la depreciación, el 81.25% de los encuestados menciona que los libros contables no es una buena manera de llevar la información de la depreciación; esta conclusión hace referencia que las empresas constructoras del distrito de San Martin de Porres, que la mejor manera de realizar la información, supervisión, calculo, control, de la depreciación se lleva a cabo a los programas contables que posee las empresas para que la información sea más sencilla de adquirir en cuando se solicita.

Según la opinión de Guerra, (2015, pág. 24). Los controles contables comprenden el plan de organización y todos los métodos y procedimientos que tienen que ver principalmente y están relacionados directamente con la protección de los activos y la confiabilidad de los registros financieros. Generalmente incluyen controles tales como los sistemas de autorización y aprobación, segregación se tareas relativas a la anotación de registros información contable de aquellas a las anotaciones o custodia de los activos, los controles físicos sobre los activos y la auditoria interna.

Según los resultados obtenidos en la tabla 27, 28 y 29; hace referencia que el 87.50% de los encuestados consideran que la gestión de riesgos es una maneras que nos permite conocer los errores de la empresa, el 62.50% de los encuestados consideran que en una entidad la clima laborar es importante para los trabajadores ya que ellos son los que realizan dicho labores los trabajos para que la empresa esté en marcha, mientras el 87.50% de los encuestados

consideran que la gestión de riesgos nos permite hallar el error que se genera en los procesos de la entidad; los resultados concluyen que las empresas constructoras del distrito de San Martín de Porres, la manera de hallar o anticipar los errores que se cometen en la entidad es realizar la buena gestión de riesgos para que la empresa tenga la precaución y no sufrir problemas.

Según la opinión de Guerra. (2015, pág. 15). Concluye que el control interno al sistema integrado de controles, tanto financiero como de otro tipo, establecidos por la administración de la entidad para llevar de manera ordenada la gestión de la organización y asegurar hasta donde sea práctico y posible, la exactitud y confiabilidad de los registros, así como para proteger sus activos y demás recursos, garantizar el cumplimiento de la política establecida y lograr el máximo de eficiencia en la utilización de los recursos.

Según los resultados obtenidos en la tabla 30, 31 y 32; hace referencia que el 87.50% de los encuestados considera si la entidad desea conocer la capacidad de la producción es necesario realizar la operación de gestión, el 81.25% de los encuestados considera que es necesario realizar un inventario para que la producción sea eficiente, mientras que el 75% de los encuestados consideran la gestión de la producción permite que la calidad sea mucho mejor; según los resultados obtenidos concluyo que las empresas del sector constructora del distrito de San Martín de Porres, tienen conocimiento que al llevar a cabo proyectos muy grandes es necesario que tengan presente las operaciones de gestión para que el resultado de dicho proyecto sea mejor y que nuestro cliente este satisfecho con los acabados que se les brinda.

Según la opinión de la Contraloría General de la República, (2014, pág. 11). Menciona que el control interno es un proceso integral de gestión efectuado por el titular funcionario y servidores de una entidad, diseñado para enfrentar los riesgos en las operaciones de la gestión y para dar seguridad razonable de que, en la consecución de la misión de la entidad, se alcancen los objetivos de la misma, es decir, es la gestión misma orientada a minimizar los riesgos.

Según los resultados obtenidos en la tabla 33, 34 y 35; hace referencia que el 87.50% de los encuestados considera que al realizar un préstamo bancario es necesario presentar los estados financieros, el 81.25% de los encuestados menciona que al realizar los estados financieros los trabajadores (contadores, asistente) deben tener en cuenta las hojas de trabajo, el 87.50% de los encuestados menciona que al realizar la realización de los estados financieros antes de enviar a la SUNAT es necesario comprar los importes con los documentos que nos ayudaron a realizar el estado financiero; según los resultados obtenidos concluyo que las empresa del sector constructora del distrito de San Martin de Porres, tiene conocimiento que es muy importante las hojas de trabajo para desarrollar los estados financieros que aquellos documentos nos permite acceder a un préstamo bancario y refleja la situación en lo que se encuentra la entidad.

Según la Contraloría General de la Republica. (2014). Menciona que la fase del proceso contable es el procesamiento, que consiste en la elaboración de los estados financieros resultantes de las transacciones realizadas por una entidad. Una vez valuados los datos financieros, es necesario someterlos a un tratamiento por medio de instrumentos específicos con el fin de captarlos, clasificarlos, registrarlos, calcularlos y sintetizarlos de manera accesible para sus lectores.

Según los resultados obtenidos en la tabla 38, 39, 40 y 41; hace referencia de que cuando es la correlación de las variables y dimensiones, que se plantearon en las hipótesis general e hipótesis específicas; el coeficiente de correlación es de 0.824 obteniendo el "Sig" menor a 0.05, en cuanto al siguiente resultado obtuvimos un coeficiente de correlación de 0.724 obteniendo el "Sig" menor a 0.05, el coeficiente de correlación es de 0.828 obteniendo el "Sig" menor a 0.05, por último el resultado de coeficiente de correlación es de 0.852 obteniendo un "Sig" menor a 0.05; cabe mencionar que la comprobación de las hipótesis realizadas mediante la correlación de Rho Spearman, están es un rango aceptable, y lo cual negamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna.

Según la opinión de Martínez. (2012, pág. 1068). Menciona que “la prueba de correlación por rangos es mencionado coeficiente de Spearman, aplicando para probar si existe correlación entre las variables, siempre y cuando se logre un nivel ordinal de medición para cada una de las variables; lo cual el Rho debe ser entre 0.8^o y 1 para que la correlación de las variables sea positiva y fuerte que el valor de P debe ser menor al nivel de significancia de 0.05 si se cumple de ello se procede a rechazar la hipótesis nula y acepta la hipótesis alterna”.

CAPÍTULO V

CONCLUSIONES

Luego de realizar el análisis de los resultados se llegó a las siguientes conclusiones:

1. Se determinó la relación que existe entre Depreciación y el Control Contable en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres, teniendo en cuenta el examen estadístico en la correlación encontrada se determinó que hay una correlación positiva considerable, esto se debe que la el Control Contable permita de cómo se debe llevar un control con la depreciación del activo fijos, para obtener la información veraz.
2. Se determinó la relación que existe entre Depreciación y la gestión de riesgos en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres, teniendo en cuenta el examen estadístico en la correlación encontrada se determinó que hay una correlación positiva considerable esto se debe que la gestión de riesgos permita anticipar los desgastes que sufren los activos fijos en el transcurso de tiempo.
3. Se determinó la relación que existe entre Depreciación y la Actividad en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres, teniendo en cuenta el examen estadístico en la correlación encontrada se determinó que hay una correlación positiva considerable, lo cual se debe a que la actividad que realiza las empresas constructoras determina en qué estado se encuentra el activo.
4. Se determinó la relación que existe entre Control Contable y el Proceso de Producción en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres, teniendo en cuenta el examen estadístico en la correlación encontrada se determinó que hay una correlación positiva considerable, se debe a que el control contable nos brinda que la producción siga en curso.

CAPÍTULO VI

RECOMENDACIONES

Habiendo analizado los resultados de las tablas cruzadas del presente trabajo de investigación se llegó a plantear las siguientes recomendaciones:

1. Gestionar los riesgos ya que la mala manipulación de los activos fijos suele que estos sufran fallas en el proceso del trabajo.
2. Tener prioridad de los activos fijos que se encuentren en mal estado y que no realicen actividades con esfuerzo.
3. Realizar un mayor control de los documentos o sistemas contables, lo cual nos permita un trabajo eficiente en los procesos de producción.

CAPÍTULO VII

REFERENCIAS

Referencia Bibliográfica

- Activos. (s.f). Activos, leasing. *Revista de consultoria.com*, 1-24.
- Acuña, S. (2010). *Activos fijos*. Lima, Perú: UAP.
- Allemant, H. (2009). *la depreciacion contable y tributario en relacion con la revaluacion de activos fijos*. Lima, Perú.
- Alzamora, J. (2016). En su investigación titulada "La depreciación de los activos fijos y su incidencia para la determinación del impuesto a la renta de tercer categoría en la empresa Inversiones Tavoperu S.A.C. del distrito de Miraflores, año 2012. Tesis para obtener el título de contador público. Universidad de Ciencias y Humanidades, Lima, Perú.
- Baca, U. G. (2007). *Fundamento de ingeniería económica*. (Cuarta edición). México. Recuperado de:
<https://erods.files.wordpress.com/2013/02/fundamentos-de-ingenierc3ada-econoc3b3mica-gabriel-baca-urbina.pdf>
- Bernal, C. (2010). *Metodología de la investigación*. (3ra Ed). Lima: Pearson Educación.
- Buechele, G. (2015). *Proceso contable: Una actualización a la documentación respaldatoria*. Quito. Recuperado de
http://www.econo.unlp.edu.ar/uploads/docs/proceso_contable__una_actuacion_a_la_documentacion_respaldatoria.pdf
- Castillo, P. (2013). Aspectos contables y tributarios en la depreciacion de activos fijos . *Gaceta Juridica*, 3-55.
- Castro, R., & Giocochea, S. (2015). *Aplicacion de la revuvaluacion de activos fijos y su incidencia en la situacion economica y financiera de la empresa Sanchez Rico Ingenieria y Construccion-año 2014*. Trujillo, Peru: UPAO.
- Cid, A., Méndez, R. & Sandoval, F. (2015). *Investigación: fundamentos y metodología* (3a. ed.). Lima, Perú: Pearson Education.
- Contaduria General de la Nacion. (2015). *Procedimiento de control interno contable y de reporte del informe anual de evaluacion a la contaduria general de la nacion (cgn)*. Montevideo, Uruguay.
- Espino, A. (2012). *Proceso contable y registro de operaciones*. Universidad Autónoma. Hidalgo. Recuperado de

https://www.uaeh.edu.mx/docencia/P_Presentaciones/zimapan/contaduria/contabilidad_financiera_aplicada/Contabilidad%20financiera%20aplicada.pdf

Arturo Fernández V. (2017). Análisis de la norma tributaria, contable y empresarial. Universidad de San Martín de Porres. Recuperado de <http://blog.pucp.edu.pe/blog/contribuyente/2017/01/31/depreciacion-contable-y-tributaria/>

Florian, N., & Fernandez, C. (2013). En su investigación titulada. Sistema de costos por órdenes en la fijación de precios y control de recursos en la empresa Corporación Wamatray S.A.C. en la ciudad de Trujillo periodo enero - julio 2013. Para obtener el título de Contador público. En la universidad de Antenor Orrego, Trujillo, Perú.

Gálvez. (2013). Activos fijos tangibles. *Actualidad Empresarial*, 14.

García, M. (2014). *Revaluación de activos fijos, sus efectos en la información financiera y propuestas de mejora en la municipalidad provincial de huamanga, periodo 2012-2013*. Ayacucho, Perú: UCAC.

George & Mallery (2003). Alfa de Cronbach y consistencia interna de los ítems de un instrumento de medida. Recuperado de: <https://www.uv.es/~friasnav/AlfaCronbach.pdf>

Guerra, L. L. (2015). *El control interno y su incidencia en la gestión de las mYPES ubicadas en el mercado central de Piura*. Piura, Perú: UNP.

Hirache, L. (2014). Registro de activos fijos: ¿debe consignarse la depreciación contable o tributaria? *Actualidad Empresarial*, 11-14.

Hernández, R. (2014). *Metodología de la Investigación*. México DF, México: McGraw Hill.

Kerlinger, F. N. y Lee, H. B. (2002). Investigación del comportamiento. Métodos de investigación en ciencias sociales (4ª ed.). México: McGraw-Hill. P. 124.

La Contraloría General de la República. (2014). *Marco conceptual de control interno*. Lima, Perú: Contraloría general de la República.

- Manzano, S.J. (2014). Manual de control de activos fijos para la empresa de servicios pc asociados en la ciudad de Quito. (Tesis pre grado). Universidad Tecnológica Equinoccial, parola, Ecuador.
- Martínez, M., (1986). "La capacidad creadora y sus implicaciones para la metodología de la investigación", *Psicología* (Caracas: UCV), vol.XII, núm.1-2, 37-62.
- Mercalle, P. (2017). Fases-proceso-contable. Lima. Recuperado de:
<http://www.contabilidad-empresa.com/2017/03/fases-del-procesocontable.html>
- Morán, G. (2010). *Métodos de Investigación*. México: Editorial Mexicana.
- Navarro, C. (2011). *La depreciación*. Barranquilla, Colombia: CUL.
- Oliva, R. & Rivas, L. (2008). En su tesis titulada. Propuesta de un sistema administrativo para el control de los recursos y mejoramiento de los servicios en las diferentes áreas de la facultad de Ingeniería y Arquitectura de la universidad de el Salvador, para obtener el título de Ingeniero industrial. Universidad el Salvador, en la ciudad Universitaria.
- Príncipe, J. (2016). En su investigación titulada. Control de los activos fijos y su relación en la rentabilidad de las empresas constructoras de la ciudad de Tarapoto, año 2014. Para obtener el título de Contador público. En la universidad de Tarapoto, Perú.
- Rios, D. (2015). Activos fijos tangibles (parte I). *Actulidad Empresarial*, 11-14.
- "Resumen Técnico NIC 38 activo intangible". Ministerio de Economía y Finanzas, recuperado de. <http://ain.mef.gub.uy/10190/11/areas/norma-internacional-de-contabilidad-n%C2%BA-38-nic-38.html#Definiciones>
- Sánchez, H., Reyes, C., (2009). *Metodología y diseños en la investigación científica*. (2da Ed.). Lima: editorial universitaria.
- Sánchez, M. (2010). En su tesis titulada. Implementación de un sistema de control interno para lograr eficiencia en el manejo de los activos fijos y bienes de control administrativo del área de salud N°4 baños. Para obtener el grado de licenciada en contabilidad y auditoría. En la universidad Tecnológica Equinoccial, Ecuador.

- Sarabia, J, & Correa, L. (2012). En su tesis titulada. Auditoría de control interno de activos fijos de la base naval Arc. Bolivia, para obtener el título de contador público. En la universidad de Cartagena, Colombia.
- Santiago Zorrilla A. (2012). Introducción a la metodología de la investigación menciona. México. Recuperado de <https://metodologiadelainvestigacion.forumcommunity.net/?t=14325119>
- Sicilia A. (2017). *El proceso contable general*. Lima. Recuperado de <http://slideplayer.es/slide/3152982/>
- Tamayo y Tamayo, M. (2004). El proceso de la investigación científica. México: Limusa.
- Welch, S. & Comer, J. (1988). Quantitative methods for public administration: techniques and applications. Chicago: Dorsey Press
- WALS Sergio: Contabilidad III. Recuperado de: <http://html.rincondelvago.com/sistemascontables.html>.

CAPÍTULO VIII

ANEXOS

ANEXO N°1: MATRÍZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS GENERAL	VARIABLE	INDICADORES	METODOLOGÍA
¿Cuál es la relación entre depreciación y el control contable en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017?	Determinar la relación que existe entre depreciación y el control contable en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.	Existe relación significativa entre depreciación y el control contable en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.	Depreciación	<ul style="list-style-type: none"> • Industrial o producción • Comercial • De servicios 	<p>TIPO DE INVESTIGACIÓN.</p> <p>En esta investigación se usará como tipo de estudio “Básica” porque será una aportación a mi proyecto de investigación</p>
PROBLEMA ESPECIFICO	OBJETIVO ESPECIFICO	HIPÓTESIS ESPECIFICO	Control contable	<ul style="list-style-type: none"> • Valores del riesgo • Entorno interno • Identificación de riesgo 	<p>NIVEL DE INVESTIGACIÓN.</p> <p>Correlación, ya que las variables tienen relación entre sí, permitiendo aportar teorías fundamentadas, para encontrar sus indicadores y dimensiones.</p> <p>DISEÑO DE INVESTIGACIÓN.</p> <p>No experimental dado que no se manipulo las variables, solo se observó las variables para luego describirla y analizarla.</p>
¿Cuál es la relación entre depreciación y la gestión de riesgos en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017?	Determinar la relación que existe entre depreciación y la gestión de riesgo en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.	Existe relación significativa entre depreciación y la gestión de riesgo en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.			
¿Cuál es la relación entre depreciación y la actividad en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017?	Determinar la relación que existe entre depreciación y la actividad en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.	Existe relación significativa entre depreciación y la actividad en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.			
¿Cuál es la relación entre el control contable y el proceso de producción en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017?	Determinar la relación que existe entre el control contable y el proceso de producción en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.	Existe relación significativa entre el control contable y el proceso de producción en las empresas constructoras en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.			

ANEXO N°3: CUESTIONARIO

CUESTIONARIO

❖ INSTRUCCIONES:

En el siguiente cuadro usted vera las preguntas referentes a la depreciación y el control contable.

Lee detenidamente cada una las preguntas y seleccione una respuesta de acuerdo a su opción, marque con una "X" el número de la escala cuantitativo que aparece en cada pregunta.

1. Nunca
2. Casi nunca
3. Algunas veces
4. Casi siempre
5. Siempre

❖ PREGUNTAS:

N°	ITEMS	1	2	3	4	5
1	La planificación permite determinar una buena producción					
2	Identificar la producción nos brinda el mejor proceso para los productos					
3	La toma de decisión permite mejorar la producción					
4	Para el proceso de producción son necesario las documentaciones					
5	Para realizar la depreciación lo primero es reconocer dicho activo					
6	La vida útil del activo fijo se lleva acabo según el transcurso de tiempo					
7	Según el activo fijo se aplica el porcentaje para determinar la depreciación					
8	Si un activo fijo se deprecia a la totalidad de su valor es necesario realizar la revaluación					

9	Es necesario reconocer las actividades que realiza la empresa para determinar la depreciación					
10	Las empresas comerciales no suelen tomar en cuenta la depreciación					
11	Las empresas que brindan servicios suelen que sus activos fijos se deprecien más rápido					
12	La causa del desgaste de un activo fijo es según la actividad que realizan la empresa					
13	La consecuencia de no realizar los mantenimientos de un activo fijo es el agotamiento					
14	El activo se puede deteriorar si no está en uso o el exceso de esfuerzo que realiza en las actividades					
15	El software contable es una manera más rápida de brindar información de la depreciación					
16	La información más precisa es de acuerdo al tipo de software que disponga la empresa					
17	El software contable nos facilita la información de la depreciación					
18	Una manera menos adecuada de llevar la información de la depreciación son los libros contables					
19	La gestión de riesgos nos permite prevenir consecuencias en la empresa					
20	El clima laboral es una forma de que no obtengamos riesgos de posibles fallas en las labores					
21	La gestión de riesgos permite reconocer el error en los procesos					

22	La operación de gestión permite conocer la capacidad de la producción					
23	Al realizar el inventario permite que el control de la producción sea más eficiente					
24	La calidad de los productos se lleva a cabo según la gestión de la producción					
25	Los estados financieros nos permiten acceder a préstamo bancario					
26	Para determinar los estados financieros es necesario brindar con hojas de trabajo					
27	Las documentaciones nos permiten conocer si esta correcto los estados financieros					

Fuente: elaboración propia

ANEXO N°4: BASE DE DATOS (SPSS)

*DATOS TESIS SPS.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

24 : P25 Visible: 47 de 47 variables

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
2	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5
3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5
4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
6	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4
7	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
8	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
9	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
11	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5
12	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
13	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
14	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
15	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5
16	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
17																												
18																												
19																												
20																												
21																												
22																												

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode:ON

ANEXO N°5 CARTA DE PRESENTACIÓN

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor(a)(ita): Mg: SANDRA LAGUNA MYRNA VICTORIA

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante del programa de pregrado de la Universidad Cesar Vallejo de la sede Lima norte promoción 2018, requiero validar el instrumentos con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de Licenciado.

El título nombre de mi proyecto de investigación es: "DEPRECIACIÓN Y EL PROCESO DE CONTROL CONTABLE EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS EN EL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES EN EL AÑO 2017". Y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Firma

Santiago Conde Igor

D.N.I: 48689161

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor(a)(ita): Mg: ORIHUELA RIOS NATIVIDAD CARMEN

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante del programa de pregrado de la Universidad Cesar Vallejo de la sede Lima norte promoción 2018, requiero validar el instrumentos con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de Licenciado.

El título nombre de mi proyecto de investigación es: "DEPRECIACIÓN Y EL PROCESO DE CONTROL CONTABLE EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS EN EL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES EN EL AÑO 2017". Y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Firma

Santiago Conde Igor

D.N.I: 48689161

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor(a)(ita): Dr. DIAZ DIAZ DONATO

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante del programa de pregrado de la Universidad Cesar Vallejo de la sede Lima norte promoción 2018, requiero validar el instrumentos con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de Licenciado.

El título nombre de mi proyecto de investigación es: "DEPRECIACIÓN Y EL PROCESO DE CONTROL CONTABLE EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS EN EL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES EN EL AÑO 2017". Y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Firma

Santiago Conde Igor

D.N.I: 48689161

ANEXO N°6: FIRMA DE JUECES EXPERTOS

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [] No aplicable []
Aplicable después de corregir []

Apellidos y nombres del juez validador: Sandoval Casanova Hyrma Victoria
DNI: 06706670

Especialidad del validador: Docencia Metodología

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Los Olivosde...05...del 2013



Firma del Experto Informante.

Observaciones (precisar si hay

suficiencia):

Sí hay Suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador. ORIHUELA RIOS, NATIVIDAD C.

DNI: 03.803.119

Especialidad del validador: CONTADOR PÚBLICO - MAESTRO MBA-ADMINISTRACIÓN

8 de 5 del 2018

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto técnico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultar alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



Firma del Experto Informante.

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: *Díaz Díaz Donats* DNI: *08467350*

Especialidad del validador: *Saludación*

13 06
.....de.....del 20*18*.....

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



Firma del Experto Informante.

ANEXO N°7: CARTA DE AUTORIZACIÓN

CARTA DE AUTORIZACIÓN

Lima 19 de Junio del 2018

Señor:

Universidad Cesar Vallejo

De mi especial consideración

Sirva la presente para hacer de su conocimiento que por este medio autorizo al señor: Igor Santiago Conde, con DNI: 48689161, estudiante de la Universidad Cesar Vallejo que realizo las encuestas respectivas a los trabajadores en nuestra empresa Neptunia Soluciones Integrales S.A.C, con R.U.C: 20512141618, cuyo título de la tesis es “Depreciación y el Proceso de Control Contable en las Empresas Constructoras en el Distrito de San Martín de Porres en el año 2017”.

Sin otro particular, se despide muy cordialmente

Atentamente

Neptunia Soluciones Integrales S.A.C



Freddy Jiménez Sullcapoma
APODERADO

CARTA DE AUTORIZACIÓN

Lima 18 de Junio del 2018

Señor:

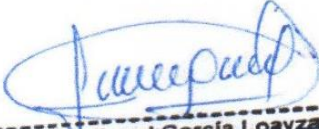
Universidad Cesar Vallejo

De mi especial consideración

Sirva la presente para hacer de su conocimiento que por este medio autorizo al señor: Igor Santiago Conde, con DNI: 48689161, estudiante de la Universidad Cesar Vallejo que realizo las encuestas respectivas a los trabajadores en nuestra empresa Doga Ingeniería y Construcción S.A.C, con R.U.C: 20556160270, cuyo título de la tesis es “Depreciación y el Proceso de Control Contable en las Empresas Constructoras en el Distrito de San Martín de Porres en el año 2017”.


Sin otro particular, se despide muy cordialmente

Atentamente



Lizardo Miguel García Loayza
Ingeniero Civil
CIP 137829

ANEXO N°8: ACTA DE ORIGINALIDAD DE TESIS

 UCV UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS	Código : F06-PP-PR-02.02 Versión : 09 Fecha : 23-03-2018 Página : 1 de 1
--	--	---


Yo, **AMBROCIO TEODORO ESTEVES PAIRAZAMAN**, docente de la Facultad **CIENCIAS EMPRESARIALES** y Escuela Profesional de **CONTABILIDAD** De la Universidad César Vallejo **SEDE LIMA NORTE**, revisor(a) de la tesis titulada

"DEPRECIACIÓN Y EL PROCESO DE CONTROL CONTABLE EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS EN EL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES EN EL AÑO 2017"

del (de la) estudiante **IGOR SANTIAGO CONDE**, constato que la investigación tiene un índice de similitud de **25 %** verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El/la suscrito (a) analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Los Olivos, 06 de Julio del 2018


.....
Firma


AMBROCIO TEODORO ESTEVES PAIRAZAMAN

DNI: 17846910

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable de SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	--------------------	--------	---------------------------------

ANEXO N°9: PANTALLAZO DEL TURNITIN

feedback studio Igor santiago conde DEPRECIACIÓN Y EL PROCESO DE CONTROL CONTABLE EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS EN EL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

*DEPRECIACIÓN Y EL PROCESO DE CONTROL CONTABLE EN
LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS EN EL DISTRITO DE SAN
MARTIN DE PORRES EN EL AÑO 2017.*

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
CONTADOR PÚBLICO

AUTOR:
SANTIAGO CONDE, IGOR

Resumen de coincidencias

25 %

Se están viendo fuentes estándar

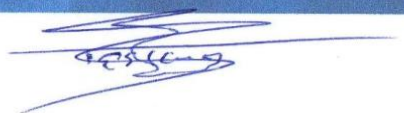
[Ver fuentes en inglés \(Beta\)](#)

Coincidencias

1	esdocs.org Fuente de internet	2 %	>
2	moodle2.unid.edu.mx Fuente de internet	2 %	>
3	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	2 %	>
4	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	1 %	>
5	repositorio.upn.edu.pe Fuente de internet	1 %	>
6	www.readbag.com Fuente de internet	1 %	>

Página: 1 de 113 Número de palabras: 17036 Text-only Report High Resolution Activado

ES 11:10 a.m. 06/07/2018



ANEXO N°10: AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE TESIS



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI)
"César Acuña Peralta"

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DE LAS TESIS

1. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres: (solo los datos del que autoriza)

..... Santiago Conde Jorj
D.N.I. : 48689161
Domicilio : Mz. A. 21.16. Uxb. los Rosales Comas
Teléfono : Fijo : 6365485 Móvil : 99999208
E-mail : fsantiagooc17@hotmail.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LA TESIS

Modalidad:

Tesis de Pregrado

Facultad : Ciencias empresariales
Escuela : contabilidad
Carrera : contabilidad
Título : Contador Público

Tesis de Post Grado

Maestría

Grado :
Mención :

Doctorado

3. DATOS DE LA TESIS

Autor (es): Santiago Conde Jorj
.....
.....

Título de la tesis:

Depreciación y el Proceso de Control contable en las empresas constructoras
en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.

Año de publicación:

4. AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN VERSIÓN ELECTRÓNICA:

A través del presente documento, autorizo a la Biblioteca UCV-Lima Norte,
a publicar en texto completo mi tesis.

Firma : 

Fecha :

ANEXO N°11: AUTORIZACIÓN DE LA VERSION FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACION



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

AUTORIZACIÓN DE LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

CONSTE POR EL PRESENTE EL VISTO BUENO QUE OTORGA EL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN DE

la escuela de contabilidad

A LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA:

Santiago Conde, Jorj

INFORME TÍTULADO:

Depreciación y el Proceso de control contable en las
Empresas constructoras en el Distrito de San Martín de
Porres en el año 2017.

PARA OBTENER EL TÍTULO O GRADO DE:

Contador

SUSTENTADO EN FECHA: 12-07-18

NOTA O MENCIÓN: 13



[Signature]
FIRMA DEL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN

2