



Autónoma
Universidad Autónoma del Perú

**FACULTAD DE CIENCIAS DE GESTIÓN
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

TESIS

TRATAMIENTO CONTABLE DE LOS ACTIVOS FIJOS Y SU INCIDENCIA EN LOS
RESULTADOS DE LA EMPRESA ASCENSORES INDUSTRIALES GALA SRL,
SURQUILLO, 2019

**PARA OBTENER EL TÍTULO DE
CONTADOR PÚBLICO**

AUTORES

JIMENA ALEXANDRA LANDAURO PAREJA

ORCID: 0000-0001-8156-6169

JOEL GAMARRA BAZÁN

ORCID: 0000-0002-0947-9682

ASESOR

DR. EDWIN VÁSQUEZ MORA

ORCID: 0000-0001-8834-8826

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

CONTABILIDAD Y GESTIÓN EMPRESARIAL

LIMA, PERÚ, DICIEMBRE DE 2020

DEDICATORIA

Dedico este trabajo a mis padres, que siempre me inculcaron la perseverancia y no rendirme jamás, y es por ellos que yo soy quien soy y todo este esfuerzo es solo por y para ellos.

Jimena Alexandra Landauro Pareja

El presente trabajo investigación lo dedico a mi madre y hermanos por inculcarme su fuerza de seguir adelante y nunca bajar los brazos, debido a eso, estoy alcanzando todas mis metas.

Joel Gamarra Bazán

AGRADECIMIENTOS

En primer lugar, a nuestros padres quienes nos dieron todo su amor sin condiciones, toda la fuerza para seguir juntos en este arduo camino de nuestro desarrollo profesional, seguidamente agradecemos a Dios por darnos la fuerza necesaria para seguir adelante.

A los docentes que nos apoyaron en este gran logro asesorándonos ante cualquier duda y estando siempre presentes.

A la Universidad, por otorgarnos la facilidad de poder usar las plataformas y obtener la información necesaria para la realización del presente trabajo.

ÍNDICE

DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTOS.....	iii
RESUMEN.....	x
ABSTRACT	xi
INTRODUCCIÓN	xii
CAPÍTULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	
1.1. Realidad problemática.....	16
1.2. Justificación e importancia de la investigación.....	21
1.3. Objetivos de la investigación: general y específicos.....	22
1.4. Limitaciones de la investigación.....	22
1.5. Viabilidad.....	29
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	
2.1. Antecedentes de estudios.....	25
2.2. Bases teórico científicas.....	36
2.3. Definición de la terminología empleada.....	76
CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO	
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	79
3.2. Población y muestra.....	80
3.3. Hipótesis.....	81
3.4. Variables – Operacionalización.....	84
3.5. Métodos y técnicas de investigación.....	86
3.6. Técnicas de procesamiento y análisis de datos.....	86
CAPÍTULO IV: ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS	
4.1. Análisis de fiabilidad de las variables.....	88
4.2. Resultados descriptivos e inferenciales.....	90
4.3. Contrastación de hipótesis.....	110
CAPÍTULO V: DISCUSIONES, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	
5.1. Discusiones.....	115
5.2. Conclusiones.....	120
5.3. Recomendaciones.....	121

REFERENCIAS

ANEXOS

LISTA DE TABLAS

- Tabla 1 Provisión compra vehículo
- Tabla 2 Antecedentes NIC 16
- Tabla 3 Datos de la depreciación lineal
- Tabla 4 Depreciación de método lineal
- Tabla 5 Datos depreciación por unidades producidas
- Tabla 6 Depreciación método de unidades producidas
- Tabla 7 Datos suma de los dígitos de los años
- Tabla 8 Fracciones para el método de suma de dígitos
- Tabla 9 Suma de los dígitos del 1er año
- Tabla 10 Suma de los dígitos del 2do año
- Tabla 11 Suma de los dígitos del 3er año
- Tabla 12 Suma de los dígitos del 4to año
- Tabla 13 Suma de los dígitos del 5to año
- Tabla 14 Depreciación en método de la suma de dígitos
- Tabla 15 Datos doble saldo decreciente
- Tabla 16 Depreciación método doble saldo decreciente
- Tabla 17 Asiento de depreciación SAP mensual
- Tabla 18 Activo en leasing financiero
- Tabla 19 Detalle de la propiedad, planta y equipo
- Tabla 20 Funcionalidades del sub-módulo Activos fijos.
- Tabla 21 Baja de un activo.
- Tabla 22 Muestra.
- Tabla 23 Matriz de consistencia
- Tabla 24 Variable independiente
- Tabla 25 Variable dependiente
- Tabla 26 Validación de instrumentos por expertos.
- Tabla 27 Fiabilidad de variable independiente
- Tabla 28 Fiabilidad de variable independiente

Tabla 29 Correcto tratamiento contable con respecto a las propiedades que posee.

Tabla 30 Adecuado tratamiento contable con respecto a las plantas que posee.

Tabla 31 Tratamiento contable transparente con respecto a los equipos que posee.

Tabla 32 La empresa deprecia de forma separada cada elemento de IME que tienen un costo significativo.

Tabla 33 Revaluación periódica de los activos fijos que la empresa posee.

Tabla 34 Todos los activos fijos de la empresa generarán beneficios económicos futuros.

Tabla 35 La empresa debe realizar el inventario de activos fijos una o más veces al año.

Tabla 36 Ajustes necesarios por diferencias de los activos fijos.

Tabla 37 La empresa debe manejar un control de inventario de los activos fijos.

Tabla 38 Correcto tratamiento contable se ve reflejado en el ESF

Tabla 39 Tratamiento contable según las NIC permiten obtener un estado de resultado más transparente y objetivo.

Tabla 40 El E.S.F. y E.R. presentados por la empresa años anteriores deben de ser revisados por un auditor.

Tabla 41 Las notas de los estados financieros permitirán tomar decisiones a la gerencia respecto a los activos fijos.

Tabla 42 Uso de la liquidez para la inversión de activos y bienes de la empresa.

Tabla 43 Mal manejo del efectivo de la empresa puede afectar la rentabilidad de la misma.

Tabla 44 Necesaria la realización del flujo de efectivo libre para una proyección de las inversiones.

Tabla 45 La empresa contabiliza los activos y bienes de la empresa al valor razonable.

Tabla 46 La información respecto a los activos fijos de la empresa deben ser confiables.

Tabla 47 La información relacionada con los activos fijos de la empresa debe ser relevante.

Tabla 48 La información obtenida debe ser comparable con años anteriores.

Tabla 49 Hipótesis general

Tabla 50 Hipótesis específica 1

Tabla 51 Hipótesis específica 2

Tabla 52 Hipótesis específica 3

LISTA DE FIGURAS

- Figura 1 Objetivos de la NIC 16
- Figura 2 Relación P.P.E. - Estados financieros.
- Figura 3 Tasas de depreciación
- Figura 4 Edificaciones GALA SRL
- Figura 5 Maquinarias y unidades de explotación GALA SRL
- Figura 6 Unidades de transporte
- Figura 7 Muebles y enseres GALA SRL
- Figura 8 Equipos diversos GALA SRL
- Figura 9 Elementos del costo
- Figura 10 Diferencias entre costo inicial y posteriores
- Figura 11 Componentes del costo
- Figura 12 Modelo de costo
- Figura 13 Valuación de equipos y maquinarias propiedad con fecha de adquisición
- Figura 14 Valuación de equipos y maquinarias propiedad con fecha de adquisición
- Figura 15 Modelo de propuesta de inventario de activos fijos.
- Figura 16 Modulo Activos Fijos.
- Figura 17 Activo no corriente.
- Figura 18 Correcto tratamiento contable con respecto a las propiedades que posee
- Figura 19 Adecuado tratamiento contable con respecto a las plantas que posee
- Figura 20 Tratamiento contable transparente con respecto a los equipos que posee
- Figura 21 La empresa deprecia de forma separada cada elemento de IME que tienen un costo significativo.
- Figura 22 Revaluación periódica de los activos fijos que la empresa posee.
- Figura 23 Todos los activos fijos de la empresa generarán beneficios económicos futuros.
- Figura 24 La empresa debe realizar el inventario de activos fijos una o más veces al año.
- Figura 25 Ajustes necesarios por diferencias de los activos fijos.
- Figura 26 La empresa debe manejar un control de inventario de los activos fijos.
- Figura 27 Correcto tratamiento contable se ve reflejado en el estado de situación financiera.

Figura 28 Tratamiento contable según las NIC permiten obtener un estado de resultado más transparente y objetivo

Figura 29 El E.S.F. y E.R. presentados por la empresa años anteriores deben de ser revisados por un auditor.

Figura 30 Las notas de los estados financieros permitirán tomar decisiones a la gerencia respecto a los activos fijos.

Figura 31 Uso de la liquidez para la inversión de activos y bienes de la empresa.

Figura 32 Mal manejo del efectivo de la empresa puede afectar la rentabilidad de la misma

Figura 33 Necesaria la realización del flujo de efectivo libre para una proyección de las inversiones.

Figura 34 La empresa contabiliza los activos y bienes de la empresa al valor razonable.

Figura 35 La información respecto a los activos fijos de la empresa debe ser confiables.

Figura 36 La información relacionada con los activos fijos de la empresa debe ser relevante.

Figura 37 La información obtenida debe ser comparable con años anteriores.

TRATAMIENTO CONTABLE DE LOS ACTIVOS FIJOS Y SU INCIDENCIA CON LOS RESULTADOS EN LA EMPRESA ASCENSORES INDUSTRIALES GALA SRL, 2019

JIMENA LANDAURO PAREJA

JOEL GAMARRA BAZÁN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL PERÚ

RESUMEN

El objetivo principal del presente estudio fue demostrar el tratamiento contable de los activos fijos y su incidencia en los resultados de la empresa Ascensores industriales GALA SRL, 2019. Los activos fijos son bienes que una empresa posee y espera le proporcionen beneficios económicos futuros. Es por ello, que en este estudio se busca analizar la provisión, depreciación y control que la compañía Ascensores industriales GALA SRL realiza y de qué forma inciden en los resultados principalmente en los estados financieros y la inversión de la empresa y de qué forma esa información permite a la gerencia la toma de decisiones acertadas y confiables. El tipo de investigación del estudio fue no experimental, de diseño correlacional. La muestra estuvo conformada por 25 personas del área contable y administrativa, personal que se encuentra trabajando actualmente en la empresa ubicada en Surquillo. El muestreo fue censal. Los instrumentos utilizados fueron el cuestionario medido con la escala de Likert para poder determinar la opinión del personal con respecto al manejo de los activos fijos de la empresa.

Palabras clave: provisión, control interno, depreciación.

**ACCOUNTING TREATMENT OF FIXED ASSETS AND THEIR IMPACT WITH THE
RESULTS IN THE COMPANY INDUSTRIAL LIFTS GALA SRL, 2019**

JIMENA LANDAURO PAREJA

JOEL GAMARRA BAZÁN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL PERÚ

ABSTRACT

The main objective of our study was to demonstrate the accounting treatment of fixed assets and their impact with the results in the company Industrial Lifts GALA SRL, 2019. Fixed assets are assets that a company owns and expects to provide future economic benefits. That is why, with this study, we seek to analyze the provision, depreciation and control that THE GALA SRL Company performs and how they affect the results such as the financial statements, the company's investment and how that information allows management to make sound and reliable decisions. The type of research was non-experimental, correlal design. The sample consisted of 25 people from the accounting and administrative area, a staff currently working in the company located in Surquillo. Sampling was census. The instruments used were the questionnaire to determine the opinion of the staff regarding the management of the company's fixed assets

Keywords: provision, internal control, depreciation.

INTRODUCCIÓN

Se presenta el estudio titulado *Tratamiento contable de los activos fijos y su incidencia en los resultados de la empresa Ascensores industriales GALA SRL, 2019.*

La empresa Ascensores Industriales GALA SRL tiene como actividad principal la producción, mantenimiento y ensamblaje de ascensores , así como tableros eléctricos utilizando tecnología asiática, es por ello que requieren de diferentes activos para el óptimo desarrollo de los servicios que ofrecen, sin embargo han surgido irregularidades con respecto al reconocimiento de estos bienes , por ello es que en este estudio se optó por investigar el tratamiento contable de los activos fijos para corroborar si el manejo de activos actualmente es la adecuada o existen deficiencias.

Además, se evaluó la forma en que se deprecian las adquisiciones, si siguen lo establecido por las normas de contabilidad y por la administración tributaria o si se deprecia en base a un criterio externo. Del mismo modo el enfoque fue revisar si los activos fijos que se encuentran en desuso, han sido dados de baja formalmente tanto en los estados financieros como ante la SUNAT.

La hipótesis de investigación desarrollada fue El tratamiento contable de los activos fijos inciden positivamente en los resultados financieros de la empresa Ascensores industriales GALA SRL, 2019.

Así mismo el objetivo planteado fue demostrar que el tratamiento contable de los activos fijos incide en los resultados financieros de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, 2019.

En ese orden de ideas, el estudio presenta cuatro capítulos desarrollados que se describen a continuación

El capítulo I se presentó el problema de la investigación de una manera descriptiva, es decir de un problema general procedemos a indagar a los problemas específicos que en este estudio será la empresa en cuestión GALA SRL donde se plantea el problema, objetivos, la justificación y sus respectivas limitaciones cumpliendo los estándares de la metodología para la realización del marco investigativo.

En el capítulo II, en el marco teórico se desarrollan los antecedentes de investigación tanto de índole internacional y nacional que tengan relación con nuestras variables de investigación, en segundo lugar, se desarrollan las bases teóricas de las variables y dimensiones, según definiciones de autores en relación a las variables activos fijos y resultados, las cuales son la base de todo el estudio.

En el capítulo III, metodología de la investigación, se detalla de manera descriptiva-correlacional la metodología aplicada para el presente estudio, abarcando el tipo y diseño de investigación, así como la población del estudio y la muestra seleccionada que se utiliza para la aplicación del cuestionario y poder obtener los resultados plasmados en esta investigación, asimismo incluye las técnicas e instrumentos validados para la aplicación.

En el capítulo IV, resultados y experiencias, se presenta en el trabajo de investigación la fiabilidad y la viabilidad del instrumento que hemos aplicado para la recolección de datos necesario, del mismo modo se analizará de manera descriptiva la variable "Tratamiento contable de los activos fijos" y la segunda variable "resultados" y las dimensiones e indicadores presentados en la tabla de frecuencia y gráficos para una mayor comprensión. Por otro lado, se desarrolla el análisis estadístico de manera inferencial, esto va junto con la prueba de normalidad de la hipótesis y la selección estadística que se aplica que para la presente investigación fue la de Rho de Spearman, contrastando con ello la hipótesis de nuestra investigación.

En el capítulo V, conclusiones y recomendaciones, se presenta la comparación del estudio con otros autores, es decir si otros investigadores que utilizaron la misma

variable están a favor o en contra del estudio presentado, asimismo se presenta las conclusiones de la investigación y las recomendaciones que la empresa deberá optar para optimizar el tratamiento contable de los activos fijos en la empresa Ascensores industriales GALA SRL.

Finalmente se añade los anexos para un entendimiento más claro y con evidencias de lo investigado, así mismo se incluye las bibliografías de las utilizadas para la realización de este estudio.

CAPÍTULO I
PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Realidad problemática

1.1.1. Identificación del problema

➤ A nivel mundial

Paniagua (2006) sostiene que los activos fijos deben ser tratados siguiendo las normas contables de manera obligatoria para lograr que todos los países tengan uniformidad en la información financiera. Con esta idea, el comité de contabilidad decidió iniciar con la adopción de normas a nivel mundial, resultando ser un proceso lento y paulatino que con el pasar de los años se logró, optimizando así el manejo de la información económica a nivel global. Del mismo modo, tal como lo relata el autor, debemos tener en cuenta que no todo cambio es negativo, pues de esta forma se permitirá mostrar la realidad económica de los activos de una entidad y que la información de sus estados financieros sea completamente fiel y transparente.

Con el pasar de los años, se realizaron mejoras a las normas relacionadas al tratamiento contable de los activos fijos para obtener una uniformidad más clara y concisa a nivel mundial y que todas las empresas puedan regirse en base a estos estándares ; es por ello que este proceso que se ha venido dando de manera global tiene un objetivo bien preciso y tal como lo define Perramon (2019) la información contable debe ser comparable mundialmente y conseguir así homogeneizar la información contable , proceso que actualmente ha avanzado de manera favorable y en la totalidad de países permiten o recomiendan la aplicación de las normas .

Según Mantilla (2015), la norma ha pasado por muchos cambios, de las cuales el autor resalta el tema sobre la depreciación y amortización, puesto que el autor no está de acuerdo que se calcule utilizando como base los ingresos ordinarios, lo cual aplicaría para todos los elementos de la NIC.16.

En la actualidad, tal como lo declaró Yamakawa (2013) existen empresas que independientemente de ser una obligación tributaria, deciden siempre realizar sus trabajos contables de manera transparente aplicando las normas y en especial las relacionados con los activos fijos, ya que de esta manera no afecta la confiabilidad de su información. Esto a su vez genera una interrogante con respecto a qué normativa seguir para la aplicación uniforme; por un lado, tenemos la opción tradicional de Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados (P.C.G.A) y por contraparte tenemos las modernas Normas Internacionales de Información Financiera (N.I.I.F), donde estas últimas han tenido mayor influencia y trascendencia estos años sirviendo de orientación a las organizaciones.

Lo mencionado líneas arriba, fue comprobado posteriormente con opiniones de expertos en el área contable, quienes afirman que el manejo de Normas Internacionales de Contabilidad (NIC) y N.I.I. F generan mayores ventajas, ya que otorgan una mejora en la fiabilidad y comprensión de los estados financieros y disminuyen notablemente los fraudes contables.

Asimismo, esta norma debe ser de aplicación cuando se presenten los estados financieros y tal como detalla Estupiñan (2017), este proceso requiere de conocimiento y medición completa, entendiéndose que significará un cambio de políticas influyendo en la información de la compañía, así como también incidirá en los indicadores de gestión y los sistemas de información.

Con respecto a la uniformidad global, Amat y Perramon (2006) confirman que existen diferencias contables entre países ocasionando la incredulidad de los usuarios, ya que las partidas contables dependen de cada país, significando esto que una transacción puede ocasionar un impacto distinto en cada país. Todas estas diferencias entre los países hace que se complique el hecho de comparar empresas de países distintos , además de generar un sentimiento de desconfianza de los usuarios de la información financiera pues ellos esperan que una empresa genere confianza ,objetividad e información relevante y comparable, especialmente a nivel internacional ,

es por ello que para lograr cumplir con las necesidades de los usuarios deben hacerse cambios en las políticas de la empresa que permitan homogeneizar la información y compararla con diversos países .

➤ **A nivel nacional**

En Perú, Santos (2008) confirma que es una necesidad de las compañías adquirir activos con la finalidad de poder realizar sus operaciones de comercio y obtener un beneficio que supere el costo de origen. Esta adquisición implica un gran manejo de liquidez, es por ello que una de las opciones prácticas y cada vez más frecuentes son los arrendamientos operativos. Este último tendrá el fin de mejorar el valor de las acciones y a su vez tendrán incidencias tributarias en los resultados. Asimismo, el autor recalca que para optar por una decisión más acertada se debe considerar hacer una estructura de modelos financieros en base a la realidad, estos modelos pueden ser de dos clases Clásico-convencional y Modelo-costo, el cual es más completo ya que evalúa el flujo de la empresa.

El autor Cano (2010) describió que la aplicación de las NIC en Perú fue más estricta en comparación con otros países latinoamericanos ; esto se debe a que Perú ya contaba con un conjunto de entidades que emiten normativas, de las cuales resalta notablemente CONASEV, organismo público descentralizado del Sector Economía y Finanzas (actualmente Superintendencia de Mercado y Valores) y tiene dentro de sus funciones destacadas la expedición de las normas contables de las grandes corporaciones que corren en la bolsa. Del mismo modo, está la SBS, entidad que tiene la ardua labor de promulgar las bases necesarias para todas las empresas sin importar el origen, y así estas puedan presentar la información financiera de manera correcta.

En nuestra nación, existe una gran cantidad de empresas, las cuales manejan su información financiera tomando como guía sus necesidades y no consideran los estándares y normas existentes de tributación, ocasionando que su información con respecto a la situación financiera y económica no sea razonable.

Castillo (2013) expresa que esta situación se debe en su mayoría a que estas empresas como parte de sus procesos contables utilizan la tasa de depreciación que impone la administración tributaria, sin embargo, no se consideran puntos relevantes como la vida útil.

En conjunto, todo lo mencionado anteriormente desencadena una serie de problemas, ya que, al no tener una información confiable ni razonable, afecta directamente la toma de decisiones, especialmente las de índole tributaria que se deben aplicar para tener un manejo y tratamiento adecuado de los activos fijos. Dicho todo esto, el realizar un tratamiento contable adoptando las NIC 16 es realmente necesaria para exhibir la realidad de la compañía.

La NIC 16, norma base para el estudio, permite que la entidad tenga la opción de elegir el tipo de costo que deseen aplicar, y tal como detalla Guevara (2015), las entidades pueden optar por medir el costo al valor razonable, en el cual una vez valorado todos los activos según su valor de mercado, las diferencias que se puedan encontrar irán directamente en el Estado de resultados. Así como también, el autor detalla que existe el modelo de revaluación, que permite medir el valor del activo mediante tasaciones periódicas.

➤ **A nivel local**

Hopewell & Kaufman (1974) plantean que la adopción de nuevas normas para controlar los activos fijos, implicaría una serie de gastos a la entidad, sin embargo, los gobiernos estatales y locales no han ignorado por completo lo costoso que significaría implementar la NIC 16 y con frecuencia han prescrito restricciones en las ofertas para reducir el exceso de costos y que la aplicación de esta sea más accesible a toda la comunidad empresarial.

Se debe entender que al crear “reglas” que ayuden a tener un control, en este caso de los activos fijos, se reducirá notablemente los márgenes de errores que hoy en la empresa existen.

Para el desarrollo de nuestra tesis se decidió utilizar como base o guía de estudios una empresa familiar peruana del sector industrial, la cual se encuentra localizada en Lima-Perú, en el distrito de Surquillo exactamente. Esta empresa se dedica al diseño y comercialización de ascensores, así como también la producción de tableros eléctricos, UPS, ductos, celdas y transformadores, paneles solares, entre otros.

La principal problemática de esta empresa es el tratamiento contable que aplica para los activos fijos que poseen, tanto en puntos claves como la depreciación, revaluación y control de activos. Del mismo modo, esta mala praxis de la organización no permite un reflejo claro en el flujo de efectivo libre y en la información financiera, es por ello que al realizar esta investigación se busca implementar opciones de solución y mejora, lo que permitirá lograr la transparencia tributaria y financiera.

1.1.2 Formulación del problema

➤ Problema general

¿De qué manera el tratamiento contable de los activos fijos incide en los resultados de la empresa Ascensores industriales GALA SRL, Surquillo, 2019?

➤ Problemas específicos

- ¿De qué manera el registro de los activos fijos incide en los resultados de la empresa Ascensores industriales GALA SRL, Surquillo, 2019?
- ¿De qué manera el registro de la depreciación de los activos fijos incide en los resultados de la empresa Ascensores industriales GALA SRL, Surquillo, 2019?

- ¿De qué manera el sistema de control de los activos fijos incide en los resultados de la empresa Ascensores industriales GALA SRL, Surquillo, 2019?

1.2. Justificación e importancia de la investigación

1.2.1. Justificación teórica

El presente trabajo de investigación es fundamental, ya que la investigación permite a los profesionales contadores, asistentes o auxiliares a conocer el tratamiento contable de los activos fijos adquirido por la empresa y así poder optimizarlos para tener mejores resultados. Asimismo, servirá como base de estudio ya que brinda total información a las empresas de diferentes rubros para que puedan aprovechar al máximo la información contable.

1.2.2. Justificación práctica

El trabajo de investigación realizado es práctico ya que permitirá a la empresa conocer sus debilidades respecto al tratamiento contable de los activos fijos y poder aplicar eficientemente las recomendaciones que se les brindará.

1.2.3. Justificación metodológica

En este caso, el trabajo de investigación se realizó utilizando el tipo de estudio descriptiva correlacional ya que describe el tratamiento contable de los activos fijos en la empresa y porque se demostrará la relación entre ambas variables, con diseño no experimental ya que no se manipuló la variable, sino que se recolectará información.

1.3. Objetivos de la investigación general y específicos

1.3.1. Objetivo general

Demostrar que el tratamiento contable de los activos fijos incide en los resultados de la empresa Ascensores industriales GALA SRL, 2019.

1.3.2. Objetivos específicos

- Determinar de qué manera el registro de los activos fijos incide en los resultados de la empresa Ascensores industriales GALA SRL, 2019
- Determinar de qué manera el registro de la depreciación de los activos fijos incide en los resultados de la empresa Ascensores industriales GALA SRL, 2019.
- Determinar de qué manera el sistema de control de activos fijos incide en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo,2019

1.4. Limitaciones de la investigación

1.4.1. Limitación de tiempo

Una de las principales limitaciones ha sido el tiempo, ya que los plazos han estado parametrizados y muy ajustados según el cronograma establecido por la institución, dificultando la realización con nuestros trabajos actuales, es por esta razón que la dedicación y perseverancia ha sido el doble para poder cumplir con los objetivos en las fechas programadas.

1.4.2. Limitación bibliográfica

Debido a la presente crisis que el covid-19 ocasionó a nivel mundial, se ha complicado la obtención de información de manera física en las bibliotecas y universidades, razón por la cual se tuvo que ser más cuidadosos con la obtención y

selección de información virtual, utilizando solo páginas autorizadas y siguiendo los consejos de los asesores.

1.4.3. Limitación de información

Debido a la coyuntura actual, tuvimos que dejar de laborar en la empresa donde se realizaba el estudio, es por ello que la obtención de información ha sido muy compleja y especialmente limitada, sin embargo, se ha trabajado con los datos existentes para poder de esta forma continuar con esta investigación sin mayores inconvenientes.

1.5. Viabilidad

Este trabajo de investigación cuenta con viabilidad técnica, porque tenemos determinada documentación, así mismo cuenta con viabilidad económica ya que por la situación actual se ha tenido que trabajar en el estudio de manera virtual, facilitando los gastos relacionados a imprenta.

CAPÍTULO II
MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de estudios

Para la realización de la investigación referida a los activos fijos, se ha encontrado distintos y diversos trabajos que hacen alusión a este tema en particular aportando ideas relevantes para la realización del estudio.

2.1.1. Antecedentes internacionales

Naranjo (2015) sostiene que hay deficiencias contables, las cuales deben ser analizadas a profundidad y propone medidas correctivas para solucionar los problemas que se lleguen a encontrar (p. 15).

El autor en su análisis consideró necesario realizar una evaluación de los activos fijos y cómo estos inciden en los estados financieros. Del mismo modo, identificó como la empresa realiza el control de sus activos para hacer comparaciones con años anteriores y finalmente un análisis a los resultados financieros de la empresa en cuestión. Para ello, se utilizó una metodología paradigma-naturalista de carácter cualitativo, ya que busca encontrar una interpretación a la materia de estudio.

El autor llega a las conclusiones detalladas a continuación En primer lugar, se detectó ineficiencia en el control de los activos fijos, dificultando la toma de decisiones de los altos funcionarios. Seguidamente, el registro de los activos se viene realizando de manera incorrecta generando una desvalorización. Por último, se determinó que la información financiera está distorsionada mostrando una situación falsa de la compañía.

Se considera que la empresa debe establecer un manual de procedimientos más rigurosos para controlar sus activos y facilitar la toma de decisiones del directorio, también se debe definir el registro de los activos para evitar problemas futuros.

Romero y Velázquez (2016) en su investigación realizada a una compañía de la industria petrolera, la cual se dedica a la producción, revestimiento, suministro de las

tuberías y arrendamiento de equipos de su mismo sector; considera relevante implementar como parte de sus políticas las NIC, asimismo ve la necesidad de aplicar la NIC 16 en los activos fijos de su empresa y poder resolver cualquier posible incidencia o modificación que se pueda presentar.

Estos autores plantean dentro de su objetivo de estudio, determinar el tratamiento contable de todos sus bienes, buscando que las personas que tengan acceso a la información financiera puedan conocerla adecuadamente, especialmente en relación a la inversión de la empresa y los cambios que se producen por consecuencia. Para esta investigación utilizaron una metodología de tipo descriptivo y comprensivo de la realidad para el sector petrolero.

Los autores concluyen que adjudicar la NIC 16 será de gran apoyo al momento de analizar de forma explícita y detallada las cuentas de inmuebles, maquinarias y equipos, para así poder clasificarlas o hacer algún tipo de ajuste si fuese necesario.

También es necesario considerar como gasto aquellas cuentas que no cumplan con lo que se estipula en las políticas de activo fijo y tratamiento contable, aunque esto signifique que la empresa podría verse afectada por el incremento de gastos de depreciación.

Asimismo, el uso de los equipos en una empresa es importante ya que optimiza la ejecución de actividades operativas, llegando en ciertas ocasiones a generar su propia mano de obra, disminuyendo ciertos costos y brindando un servicio eficaz al consumidor final. Por otro lado, se concluye que el área administrativa-contable es la encargada de hacer cumplir las políticas de la empresa, especialmente las que tengan relación al tratamiento contable de los activos y que el área de administración es la encargada de la planeación y aplicación de los procedimientos contables para el tratamiento de los elementos de la NIC 16.

Finalmente, se determinó que los estados financieros de esta compañía muestran una diferencia notable debido al modo de depreciación de los activos, pues lo hacen de manera separada por cada uno de sus elementos aplicando el método que se requiera para cada una de ellas.

En la presente investigación se considera que debe hacerse la revaluación separada de cada uno de los elementos de propiedad planta y equipo especialmente si tienen un costo relevante dentro de los costos totales, esto ayudará a poder identificar las deficiencias y aplicar medidas correctivas, certificando así el próspero desarrollo de un tratamiento contable completamente correcto.

Morocho y Villalta (2015) en su estudio a una empresa dedicada al sector de construcción, plantean que se requiere hacer modificaciones en sus reformas y políticas de contabilidad con respecto a los elementos de la NIC 16 para poder reconocer los activos y poder valorarlos de forma clara en la proyección de los estados financieros de la compañía y así conocer de manera transparente la inversión en activos fijos que podrían generar efectivo futuro para la empresa.

Para la empresa constructora, es necesario que adopten la normativa de manera inmediata, ya que es un medio que les será de utilidad para los colaboradores, especialmente para la parte administrativa, y puedan realizar eficazmente sus funciones y actividades en relación con la NIC 16. Con lo relatado anteriormente, se adiciona que la adopción de esta norma permitirá optimizar la ejecución de actividades en un menor tiempo estimado y con resultados prometedores.

Como objetivos secundarios, los autores plantearon conocer el impacto fiscal ocasionado por medir a valor del mercado los elementos de los estados financieros de la empresa, así como la relación entre una perspectiva contable de la preparación y presentación de los estados financieros.

Finalmente, se desea conocer las últimas actualizaciones de los sistemas tecnológicos de la empresa y las modificaciones que puedan ser de mayor utilidad. Para obtener toda esta información utilizaron el diseño documental, descriptivo y explicativo, ya que detalla a la variable explicando su aplicación en la empresa y las repercusiones que se obtuvieron. Asimismo, las técnicas aplicadas son la entrevista y encuesta empleando como instrumento el cuestionario para obtener toda la información precisa y transparente.

En conclusión, se adoptará la norma al momento de presentar su información financiera con el propósito de obtener decisiones acertadas y objetivas, asegurando así el desarrollo confiable y transparente de la compañía. Del mismo modo, la empresa constructora también debe seguir con los estándares de SUPERCIAS (Superintendencia de Compañías), ya que se busca la uniformidad a nivel mundial en la presentación de los estados financieros y la adopción de las NIC. Asimismo, se revela que en la empresa existe personal no capacitado para poder realizar un proceso contable adecuado respecto a todos los elementos de la NIC, situación que debe modificarse para que se pueda tener una perspectiva clara de las inversiones empresariales.

En la presente investigación, se considera que la empresa constructora COVIGON C.A debe evaluar estrictamente las capacitaciones a su personal e invertir en ellas, ya que esto genera una deficiencia en la empresa impidiendo un óptimo desarrollo. Con una adecuada instrucción el personal podrá realizar sus actividades, especialmente las contables para que de esta manera se pueda cumplir con los estándares que establece las SUPERCIAS, así como lo que estipulan las NIC, siendo de vital importancia en esta investigación la NIC 16.

Asimismo, Mejía (2016) en su tesis detalla que la empresa ecuatoriana dedicada a la producción de plásticos de toda clase y ofreciendo buena calidad a sus clientes, tiene grandes cantidades de activos, de los cuales algunos pertenecen al área administrativa y otros a la operativa, siendo estos últimos los de suma importancia, ya que proporcionan mayores beneficios económicos para la compañía. Sin embargo, hay

irregularidades en el costo de adquisición nacional e internacional, generando conflictos en la empresa y es por ello que se le recomendó realizar cambios en sus políticas contables en el tema puntual de la depreciación.

El autor de esta tesis establece como parte de sus objetivos analizar el impacto contable y tributario que ocasiona la aplicación de la NIC 16. Asimismo, plantea analizar los procedimientos o tratamientos que se utilizan para medir posteriormente a los activos, del mismo modo busca indagar de manera más amplia el sector y rubro al que pertenece la empresa en investigación, así como también conocer la importancia de la propiedad, planta y equipo y su influencia en la información financiera. También tiene como propósito implementar un método de depreciación que vaya en conjunto con el consumo de sus equipos y máquinas.

La metodología utilizada para el desarrollo de este tema fue la descriptiva, ya que describe las políticas aplicadas por esta empresa y analiza la forma en que aplica la NIC.16.

En esta tesis, el autor concluye que existen muchas empresas dedicadas a la comercialización y manufacturación que toman en consideración el valor inicial al momento de la adquisición del bien con el propósito que este produzca beneficios a futuro. De la misma manera, la empresa debería realizar ajustes para demostrar confiabilidad y validez en la información financiera.

Asimismo, esta empresa necesita conocer cómo usar las partidas del estado de situación financiera, especialmente las relacionadas con los resultados acumulados, pues no se muestra una aplicación adecuada y que, según normativa se debe considerar el deterioro o la baja de las cuentas de activos que no pertenezcan a los elementos de la NIC.16, como pérdidas del ejercicio.

Finalmente, se concluye que, como método de depreciación esta empresa ha estado utilizando el método lineal, que suele ser el más común pero que se ha

demostrado que no es la adecuada para el rubro de esta compañía y de los activos que posee. Esto por consecuencia, genera que las presentaciones de sus estados financieros no reflejen la realidad de la entidad, ya sea por la mala práctica de la normativa o la desfavorable elección de un método de depreciación.

En esta investigación, se considera que la empresa debe aplicar un método de depreciación más preciso, en este caso como es comercializadora y manufacturera se le podría recomendar aplicar el método de las unidades producidas de acuerdo a la producción de plásticos, de esta forma reflejaría la realidad de una manera más concisa y a su vez los estados financieros serían más confiables y verídicos para una mejor toma de decisiones de los usuarios.

Chávez (2019) en su tesis, sostiene que la finalidad de su investigación es lograr que los usuarios de los estados financieros puedan tener una visión más amplia sobre los activos fijos bajo la NIC 16

El autor determinó el impacto en los estados financieros al aplicar la NIC 16 realizando un análisis a la información contable de las empresas del sector textil de la provincia de Cotopaxi. Asimismo, evaluó la información y examinó los modelos de medición posterior. Para ello, se aplicó la metodología mixta, combinando dos enfoques el cuantitativo y el cualitativo.

El autor llega a la conclusión que, el reconocimiento inicial, medición posterior, depreciación y vida útil inciden financieramente en la empresa. Del mismo modo, se concluye que pueden aplicarse dos métodos para las mediciones posteriores, el primero es el valor histórico y el segundo método es el valor revaluado; la medición en el último caso se realiza usando como base el valor del mercado de alguno de los componentes de propiedad, planta o equipo.

2.1.2. Antecedentes nacionales

En este trabajo de investigación se han encontrado los siguientes antecedentes nacionales

Hinostroza (2016) en su tesis de una empresa dedicada al rubro de transporte detalla la ausencia de personal capacitado, así como varias incongruencias en el reconocimiento de sus bienes y es por esta misma situación que deciden generar un cambio (p. 25).

El autor busca demostrar la correlación entre el tratamiento contable del inmueble, maquinaria y equipo y los estados financieros para lo cual emplea una metodología aplicada y práctica.

Finalmente, el autor llega a la simple conclusión que la relación entre las variables propuestas si existe, ya que proporciona información valiosa a los accionistas haciéndoles saber en qué está invertido su dinero.

Esta tesis es de apoyo para la investigación ya que busca la correlación entre puntos significativos, así como también se considera la necesidad de la empresa de carga de tener un control más detallado de sus activos y capacitar a su personal especialmente administrativo para la correcta aplicación de la normativa dentro de su contabilidad.

Del mismo modo, De la Cruz (2015), en su investigación a una empresa industrial busca encontrar la relación entre el tratamiento contable y tributario de los activos fijos en los resultados.

Para lograr su propósito, la autora realizó un análisis al costo razonable de los activos fijos, así como también aplicó la depreciación de las diferentes máquinas industriales hasta el fin de su vida útil. Este estudio no fue experimental debido que se trabajó sobre una realidad ya existente y también es descriptiva debido a la realización de ejemplos para un entendimiento más claro y conciso.

Luego de realizar los análisis correspondientes, se concluye que el tratamiento contable y tributario de los activos fijos incidirá en forma directa y en alto grado en el resultado de la empresa.

Se considera que la empresa debe realizar métodos de depreciación de acuerdo a la productividad del bien y no basarse solo en un solo método para toda la empresa, ya que no se estaría reflejando correctamente la realidad de la empresa.

Guzmán y La Serna (2018) en su tesis detalla que la empresa “POLCEM” dedicada al mantenimiento, construcción y reparación de pisos de cemento no realiza un tratamiento contable adecuado de los componentes de la NIC.16, pues se logró identificar que no se realiza la medición al valor razonable al momento de presentar su información financiera faltando así a la norma.

Los autores establecen como objetivo general, conocer la implicancia de aplicar la NIC.16 y cómo esto se vería reflejado en los estados financieros y su presentación. Como objetivos secundarios, el autor de este estudio planteó conocer la incidencia de revaluar los bienes que cumplan lo establecido por la NIC.16, también se dio a conocer la baja de activos y el efecto en la presentación de la información financiera, analizando posteriormente la cuenta 33 y la cuenta de gastos e ingresos. Para esta investigación se ha utilizado la metodología descriptiva, siendo su diseño no experimental porque no crea un ambiente para manipular la variable y del mismo modo, es transversal, ya que medirá una o más características de la variable. Del mismo modo, para la obtención de información se utilizó la técnica de observación y como instrumento de recolección de datos el análisis documental.

Los autores concluyeron que el hecho de optar por la NIC 16 ha permitido obtener un óptimo resultado al momento de tener que presentar los estados financieros de la compañía. Toda esta información ha sido comprobada mediante un exhaustivo análisis grafológico y comparando los estados financieros, concluyendo finalmente que la información contable es fidedigna y confiable permitiendo una toma de decisiones

acertada. Del mismo modo, se concluye que la hipótesis general que se propuso al inicio de esta investigación se da por verificada y aceptada y que la revaluación de activos resultó de manera favorable en la presentación del estado de situación, ya que se logró visualizar un incremento en el patrimonio de la compañía. Por último, luego del análisis se confirmó una disminución notable de la rentabilidad de la empresa luego de dar de baja, sin embargo, finalmente la empresa está mostrando realidad financiera.

En la presente investigación, se considera que esta empresa comprendió la importancia de realizar un correcto tratamiento contable que abarca tanto la revaluación como el dar de baja a los activos que ya no estén siendo utilizados. Por otro lado, se considera que la empresa realizó un cambio positivo, puesto que mostrará información real y transparente, a pesar que la empresa deberá asumir ciertos gastos causados por una mala gestión de la aplicación de la NIC 16.

Por otro lado, en la tesis de Mendoza (2017) menciona que su finalidad es lograr que la comunidad de la industria de calzado, así como de otros rubros comprendan la manera correcta de aplicar la NIC 16, así como el tratamiento contable adecuado para el reconocimiento de los activos, la depreciación, valor razonable, deterioro, entre otros puntos controversiales donde la mayoría de empresas suelen cometer errores.

Del mismo modo, su propósito será permitir que las personas que utilicen la información financiera tengan conocimiento de las inversiones que la empresa ha hecho, especialmente de los activos tangibles y cualquier modificación causada por temas relacionados con la depreciación o deterioro.

El autor del estudio expresa como objetivo general conocer la incidencia de adoptar la NIC 16, y si esto genera que los estados financieros muestren una realidad óptima de la compañía de calzado. Seguidamente, para complementar su idea el autor plantea como objetivos específicos investigar la adopción de la NIC 16 usando como referencias a otras empresas que ya la implementaron y lograr así una presentación

óptima de los estados financieros y lograr que la medición inicial y posterior de los activos tangibles sean correctos según la NIC 16.

Se utilizó la metodología analítica, ya que se analizará de la parte particular (elementos de la NIC 16) hasta la parte global (NIC) para poder de esta manera obtener un análisis más completo. Asimismo, esta investigación tiene las características metodológicas de una investigación tanto descriptiva, porque detalla la variable, explicativa porque realiza un análisis profundo y aplicado porque desarrolla casos prácticos. Para aplicar las técnicas fueron necesarios ciertos instrumentos de medición, que en este caso fueron la ficha documentaria de la información financiera y los ejercicios prácticos del correcto tratamiento contable a aplicar. Finalmente, las técnicas utilizadas en esta investigación fueron el análisis documental, observación del tratamiento contable de la NIC 16 y el estudio de casos prácticos, como parte de un aprendizaje más entendible para las empresas que apliquen esta NIC.

Como parte de su investigación, el autor concluye cuatro puntos importantes; el primero es que se llega a dar a conocer las inversiones que la empresa realiza en activos y los cambios que ocurren en ellos, todo esto gracias al registro de los activos fijos. En segundo lugar, el registro de los activos fijos ha logrado mostrar a los usuarios el valor correcto de los activos fijos, asimismo, la información que reflejan a los usuarios es fidedigna y transparente, mostrando la realidad de una forma completa para que la gerencia general pueda tomar las mejores decisiones. En tercer lugar, según los parámetros que la NIC 16 detalla, los activos fijos de la empresa de calzado han sido medidas y reconocidas fiablemente con la finalidad que los activos puedan ser manejados por la compañía tomando en cuenta que los activos deben tener una vida útil que sea mayor a un año y que le proporcione algún tipo de beneficio económico a la empresa, ya sea para su uso en la producción o simplemente con la venta.

Finalmente, con respecto a los antecedentes de la aplicación de la NIC 16, se concluye que encontrar investigaciones tanto nacionales como de ámbito internacional,

han sido de utilidad para tener un conocimiento más amplio de los activos fijos y su valoración.

Se considera que la empresa de calzado acertó al tomar como fuentes referenciales empresas que al adoptar la NIC 16, han tenido resultados buenos y así poder implementar la norma como parte de sus políticas y finalmente lograr ejercer un control con respecto a los activos fijos de su compañía.

De la misma manera, Rubiños (2018), quien realizó su investigación a una empresa productora de cacao, manifiesta que la compañía tiene una gestión deficiente respecto a la aplicación de la NIC 16, ya que ha tenido problemas con la Administración Tributaria (SUNAT), llevando a la empresa a ser fiscalizada y auditada años atrás.

Esta mala aplicación generalmente se debe a la ignorancia en la norma o en los procedimientos que deben seguirse, ocasionando situaciones de conflictos con la administración tributaria y con la gerencia, ya que no se les permite una correcta toma de decisiones de alta dirección.

El autor detalla como objetivo fundamental, conocer la influencia del tratamiento contable en los componentes de la NIC 16 con respecto a los resultados del ejercicio 2016. Del mismo modo, como parte de este estudio el autor detalla como objetivos específicos identificar el procedimiento de la contabilidad que la empresa realiza en el ejercicio 2016, con respecto a la depreciación, valoración en libros y otros procesos relacionados, así como los ratios financieros y determinar cómo influyen estos en relación al tratamiento contable de la empresa.

El tipo de metodología para esta investigación es aplicado, porque se basará en los hallazgos tecnológicos, además buscará resolver los problemas de manera práctica. Así mismo, es una investigación transversal, porque analiza los datos de las variables de la investigación en un tiempo único. Las técnicas que se aplicaron fueron de análisis

documental para interpretar la información contable y los documentos relacionados a los activos. Para ello, utilizaron como instrumento la guía de análisis documental.

Finalmente, se concluye que la empresa en el ejercicio contable 2016 realizó todos sus procedimientos y tratamientos contables siguiendo los estándares de la NIC 16 y demás normativa estipulada para mejorar su información. Asimismo, todos los indicadores financieros expresaron que la empresa tiene una estabilidad económica sólida, por otro lado, los indicadores de gestión demuestran que la rentabilidad de la compañía aún es deficiente ocasionado por una mala gestión en su sistema productivo.

Finalmente, concluye que los ratios de endeudamiento a largo plazo son de 64.45, significando que tiene 64.45 soles para poder hacer frente a sus obligaciones financieras y la utilidad sobre los activos es de 0.36, esto último significa que, por cada sol de activos, la empresa cuenta con 0.36 soles de utilidad o que le generara algún tipo de beneficio futuro económico.

Se considera que la empresa productora de cacao muestra un porcentaje adecuado con respecto a sus ratios, sin embargo, para que esto sea realmente óptimo debe mejorar el sistema productivo para lograr que los ratios de gestión muestren un desempeño eficiente. Asimismo, se pudo concluir que en general la empresa sigue los estándares de la Norma Internacional de Contabilidad 16.

2.2. Bases teórico científicas

Seguidamente se explicará algunas definiciones que se encuentran relacionadas con las variables de estudio.

2.2.1. Bases teórico científicas de la variable independiente

➤ Tratamiento contable de activos fijos

Guevara (2015) define al tratamiento contable como “La forma en que las empresas contabilizan las operaciones, tal es el caso de los asientos contables que son los registros o anotaciones llevados en el libro diario” (p. 11).

Según el autor, el tratamiento contable se define como la aplicación que las empresas realizan para contabilizar los activos fijos desde su provisión en el sistema contable hasta la baja de los mismos. Esta aplicación debe ser estipulada por la empresa en sus políticas para que sigan los parámetros de la normativa contable y evitar cometer infracciones futuras.

➤ Activo fijo

Guerrero y Mera (2014) lo define como “Aquel bien utilizado dentro de la empresa para realizar sus operaciones habituales y llevar a cabo la producción o el registro de la información” (p. 20).

Tal como lo define el autor, los activos fijos son partes fundamentales de las entidades, ya que optimizan el proceso productivo con el uso de maquinarias y facilitan la ejecución de las labores administrativas con los equipos de cómputo, escritorios, logrando así cumplir con los objetivos establecidos.

A continuación, se muestra la provisión de la empresa GALA SRL por la adquisición de un vehículo.

Tabla 1

Provisión compra vehículo

Detalle	Debe	Haber
Vehículo	16,949.15	
IGV	3,050.85	
Caja		20.000

Nota: Compra de vehículo auto BMW 520i Berlina, pago en efectivo

➤ **Tratamiento contable para los terrenos – edificios**

Los terrenos y edificios deben ser contabilizados por separado, independientemente de la forma de adquisición, considerando que existen excepciones tales como los terrenos, que al tener una vida útil ilimitada no pueden ser depreciados, mientras que los edificios si deben ser depreciados.

Si se diera la situación que el valor del terreno aumente y encima de él este un edificio construido, este incremento no influenciara en la depreciación del edificio.

➤ **Norma Internacional de Contabilidad (NIC)**

Con el pasar del tiempo, los países buscaban expresarse en un solo lenguaje económico-financiero y que la información financiera pueda ser uniformizada permitiéndoles hacer comparaciones sin complicaciones, es por ello que el comité de contabilidad en el año 1980 inicia la búsqueda de profesionales para establecer los parámetros de las que posteriormente serían llamadas NIC.

Desde ese año, surgieron modificaciones y revisiones en las normas de contabilidad, ya que se busca adaptar todos los requerimientos de usuarios de diferentes partes del mundo y se logre una adopción sin dificultades a futuro. Estos cambios también afectaron la presentación de los estados financieros y la manera en que se realizaba la contabilidad hasta ese momento. Si bien es cierto en un primer momento

esta norma fue creada para las grandes empresas que estaban obligadas a presentar sus informes y cotizar en la bolsa de valores, el comité buscó también la manera de adaptar a las pequeñas y medianas empresas.

➤ **NIC 16**

La Norma Internacional de Contabilidad 16 es la encargada de detallar las normativas y el tratamiento contable adecuado con respecto a cada elemento relacionado a las propiedades, planta y equipo de una empresa determinada.

Esta norma pasó un proceso de creación que demoró años hasta que pudo ser aprobada y posteriormente compartida a nivel mundial y lograr el propósito de la uniformidad.

Tabla 2

Antecedentes de la NIC 16

AÑO	SUCESO HISTÓRICO
1980	Sucedió la exposición del borrador que consistía E18 Contabilización de IME (Contexto del Sistema de Costo Histórico).
1982	Se aprueba la NIC 16, asimismo se sustituye ciertos fragmentos de la NIC 4
1983	Fecha oficial de la NIC 16, sustituye a la de 1982
1992	Discusión pública del borrador de la norma E43 Propiedades, Planta y Equipo.
1993	“Comparabilidad de estados financieros basados en E32”
1995	Fecha efectiva de la NIC 16, sustituyendo así a la del año 1993.
1998	La IAS 36 revisó la NIC 16 con la finalidad de corroborar la coherencia con las nuevas redacciones en proceso de la NIC 22, NIC 36 Y NIC 37.
1999	Fecha oficial de la NIC 16 luego de las revisiones de 1998
2003	Versión revisada de la NIC 16
2005	El 01 de enero es la fecha oficial de la NIC 16, la cual sustituye a la del 2003
2014	Última modificación y versión actual de la NIC 16.

Nota: Antecedentes NIC 16; Arapa y Vaca, 2019

Luego de visualizar la tabla, se puede notar todo el extenso proceso por el que pasa una norma de contabilidad antes de poder ser adoptada de manera internacional. Esta norma se ha ido perfeccionando con el tiempo mediante un proceso riguroso y estricto para que se evite en su totalidad las ambigüedades que pudieran existir al interpretarla y aplicarla en las empresas.

➤ **Objetivo de la NIC 16**

En Perú, el autor Aguilar (2015), detalla que el objetivo de esta norma es explicar el tratamiento contable de las propiedades, planta y equipos de una compañía. Para lograr esto, se deben establecer ciertos criterios que permitan alcanzar el objetivo propuesto; estos criterios se basan en la habilidad de los usuarios para calificar, reconocer el deterioro de manera adecuada, valorar y depreciar según la NIC 16.

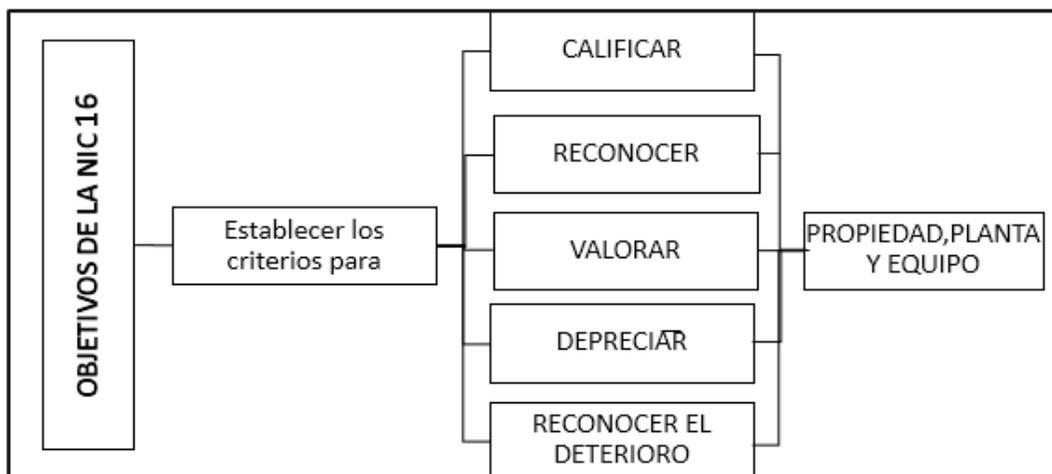


Figura 1. Objetivos de la NIC 16. Fuente Aguilar Espinoza, 2015

Para intentar comprender de una manera más práctica y concisa la relación de la NIC 16 y la forma en que influye en las finanzas de una compañía se detalla de manera gráfica y técnica los objetivos, los cuales expresan lo que se muestra en los estados financieros provenientes de los registros de los componentes de la NIC 16, de esta forma se podrá conocer si estos han sido reconocidos según la normativa que el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) estipula y los efectos positivos o negativos que se generaron (2020).



Figura 2. Relación P.P.E.-Estados financieros. Fuente Palomino Hurtado, 2017.

➤ **Propiedad**

Tal como lo relata el autor, se puede definir como “Aquella razón o derecho por la cual la persona o el individuo puede obtener el poder de un bien, utilizando al inicio para ser propietario de las utilidades” (Orrego, 2001, p. 2).

Asimismo, se puede entender como propiedad a los bienes pertenecientes de una empresa, que forman parte de su patrimonio.

➤ **Planta**

Es aquel activo tangible que posee la empresa, se caracteriza por ser uno de los activos de mayor costo al momento de realizar la compra, ordinariamente suele ser el local o centro donde se realiza la producción y administración de la empresa, puede ser propio de la empresa o que un tercero sea el arrendatario.

➤ **Equipo**

Conjunto de muebles u objetos que tiene un determinado objetivo dentro de la empresa facilitando así las diversas actividades que se tienen que realizar diariamente.

Valdivieza (2006) menciona a la cuenta 33 (inmueble, maquinaria y equipo) como “Aquellos bienes que se pueden percibir y que la empresa tiene a su disposición para sacarle el mejor provecho” (p. 24).

Este aprovechamiento, como lo menciona el autor puede ser utilizado en su la producción o en el aprovechamiento de los bienes y servicios, también pueden ser alquilados (arrendamiento); conllevando beneficios a cortos y largos plazos.

Como lo menciona el autor, se entiende de forma clara que los recursos que tienen una alta relevancia en las entidades privadas son las propiedades, plantas y equipos, ya que estas adquisiciones forman parte imprescindible en una empresa, ya sea para ser utilizados en la elaboración de un producto , suministros de los servicios bienes, o también para arrendarlos a terceras personas o en su última instancia para fines administrativos con la condición que el periodo sea mayor de un año, es por ello que la presentación de estos recursos debe ser especializada.

➤ **Depreciación y vida útil**

Bernal (2016) define a la depreciación como un proceso por el cual el activo adquirido de la empresa se va a reconocer contablemente por el desgaste o pérdida en el tiempo, el cual se obtiene con la diferencia del costo del activo y su valor residual.

En la actualidad existen diversos métodos del cálculo de la depreciación y los iremos detallando líneas abajo.

➤ **Método de Línea Recta**

Es uno de los métodos más usados por las empresas en la actualidad, ya que se caracteriza por ser uno de los más simples y fáciles para realizar el cálculo de la depreciación, tal como su nombre lo indica de manera lineal. A continuación, se detalla este método mediante un ejemplo:

Tabla 3

Datos depreciación lineal

Datos del caso 1	
Valor del activo	100,000 soles
Periodo de depreciación	5 años
% de depreciación	20%

Tabla 4

Depreciación de método lineal

Periodo	Adquisición 100,000
Año 1 20,000	80,000
Año 2 20,000	60,000
Año 3 20,000	40,000
Año 4 20,000	20,000
Año 5 20,000	0,000

➤ **Método de unidades producidas**

Según Bernal (2016) este método a diferencia de los otros y tal como lo dice su nombre está basado en las unidades que un activo fijo pueda producir durante un determinado periodo. A continuación, se detalla este método mediante un ejemplo:

GALA SRL SAC adquiere una impresora por valor de 25,000 soles con la que se espera realizar 30,000 impresiones, teniendo como valor residual 4,300.

Tabla 5

Datos depreciación por unidades producidas

Datos del caso 2	
Activo	580,000 soles
Unidades a producir	200,000 u.
Valor residual	110,000 soles

Tabla 6

Depreciación método de unidades producidas

Método de unidades producidas

$$\frac{(\text{Activo} - \text{valor residual})}{\text{Unidades a producir}}$$

$$\text{Depreciación} = \frac{(25,000 - 4,300)}{30,000}$$

$$0.69$$

En este ejercicio se halló un coeficiente de depreciación, no en manera porcentual, sino en unidades representadas como dinero, esto significa que durante el periodo de tiempo en el cual se utilice el activo (máquina impresora), por cada impresión que se realice, se va a deteriorar o depreciar el 0.69. Si se supone que se tiene 30,000 impresiones y la vida útil de la máquina impresora es de 5 años esto quiere decir que las 30,000 impresiones se dividen entre los 5 años, lo cual sería 6000 impresiones por año, entonces la depreciación en el año 1 es de 4140 (6000*0.69), se entiende que al final del año cuando se produzcan 30,000 impresiones, el activo se va a deteriorar o perder el valor de s/.4140 por año.

➤ **Método de la suma de los dígitos de años**

En esta situación, los activos tienen una mayor depreciación en sus primeros años de vida útil, por consiguiente este expresa un mayor valor para poder determinar la depreciación en los primeros años y menos números o depreciación en los años siguientes, es decir, va decreciendo conforme van pasando los años o periodos de

tiempo (a mayor año de vida útil utilizado menos sería la depreciación) se entiende que los activos mientras más nuevos que están y más reciente es el año de depreciación se le saca mayor provecho y también obtiene más desgaste (Bernal, 2016).

A continuación, se detalla este método mediante un ejemplo: La empresa GALA SRL adquiere una computadora para la oficina por el valor de 7,000 soles, se estima que la vida útil es de 6 años y un valor residual de 1,200.

Tabla 7

Datos suma de los dígitos de los años

Datos caso 3	
Activo	7,000 soles
Vida estimada	6 años
Valor residual	1,200 soles

Encontrar un numerador y denominador que va a hacer cada uno de esos años para realizar la depreciación:

- a) Numerador la cantidad de años.
- b) Denominador la suma de los dígitos de los años.

Tabla 8

Fracciones para el método de suma de dígitos

Fracciones para 5 a

Fracción 1er año =	1er año + 2do año + 3er año + 4to año + 5to año = 5/15
Fracción 2do año =	1er año + 2do año + 3er año + 4to año + 5to año = 4/15
Fracción 3er año =	1er año + 2do año + 3er año + 4to año + 5to año = 3/15
Fracción 4to año =	1er año + 2do año + 3er año + 4to año + 5to año = 2/15
Fracción 5to año =	1er año + 2do año + 3er año + 4to año + 5to año = 1/15

Tabla 9

Suma de los dígitos del 1er año

Método de la suma de los dígitos de los años

	(Activo - valor residual) x Fracción
Depreciación para el	$(7000 - 1200) * 5/15$
1er año=	$5800 * 5/15$
	1933.33

Tabla 10

Suma de los dígitos del 2do año

Método de la suma de los dígitos de los años

	(Activo - valor residual) x Fracción
Depreciación para el	$(7000 - 1200) * 4/15$
2do año=	$5800 * 4/15$
	1546.67

Tabla 11

Suma de los dígitos del 3er año

Método de la suma de los dígitos de los años

	$(7000 - 1200) * 4/15$
Depreciación para el	$5800 * 3/15$
3er año=	1160

Tabla 12

Suma de los dígitos del 4to año

Método de la suma de los dígitos de los años

	$(7000 - 1200) * 4/15$
Depreciación para el	$5800 * 2/15$
4to año=	773.33

Tabla 13

Suma de los dígitos del 5to año

Método de la suma de los dígitos de los años	
Depreciación para el	$(7000 - 1200) * 4/15$
5to año=	$5800 * 1/15$
	386.67

Tabla 14

Depreciación en método de la suma de dígitos

Período	Adquisición 100,000
Año 1	1933.33
Año 2	1546.67
Año 3	1160
Año 4	773.33
Año 5	386.67

➤ **Método doble saldo decreciente**

En este caso el monto de la depreciación es mayor en los primeros periodos y va bajando por los últimos períodos, por ello se infiere que el activo es mejor aprovechado en los primeros años, por tal caso es primordial que exista un cargo mayor en la depreciación en dichos años.

Este método de depreciación consiste en duplicar o doblar lo que viene a hacer la tasa de depreciación de la línea recta y aplicar la tasa duplicada al costo no depreciado, es decir al valor del libro (valor del activo menos su depreciación de ese periodo), quedando un resultado y a ese valor se le va a aplicar este porcentaje. A continuación, se detalla este método mediante un ejemplo para un mayor entendimiento.

GALA SRL es una empresa del rubro de construcción y requiere saber el cálculo de depreciación de su vehículo, cuyo valor de activo es de 41,000 soles con una vida útil de 5 años y valor residual de 1000.

Tabla 15

Datos doble saldo decreciente

Datos caso 4	
Activo	41,000 soles
Vida útil	5 años
Valor residual	1,000 soles
Tasa de depreciación	20%
Tasa de DSD(20%*2)	40%

Tabla 16

Depreciación método doble saldo decreciente

Año	Costo	%	Libros	Depreciación	Acumulada	Valor en libros
0	41,000					41,000
1		40%	41,000	16,400	16,400	24,600
2		40%	24,600	9,840	26,240	14,760
3		40%	14,760	5,904	32,144	8,856
4		40%	8,856	3,542.4	35,686	5,314
5				4,314	40,000	1,000

GALA SRL tiene una gran cantidad de activos fijos, sin embargo, no ha elegido un método de depreciación adecuado, ya que solo utiliza el método lineal para todos, a continuación, un asiento de depreciación mensual, nótese que no separa los elementos con un costo significativo, sino que agrupa todos tal como se ve reflejado en el asiento contable registrado en el sistema contable líneas abajo.

Tabla 17

Asiento de depreciación SAP mensual

Cuenta	Cuenta de mayor	Débito	Crédito
681451	Depreciación-Equipos diversos	S/ 1,915.34	
681441	Depreciación-Muebles y enseres	S/ 1,176.68	
681411	Depreciación-Edificaciones	S/ 566.96	
	Depreciación-Maq.y equipos de		
681421	explotación	S/ 9,853.63	
681431	Depreciación-Equipos de transporte	S/ 2,468.75	
391351	Equipos diversos		S/ 1,915.34
391341	Muebles y enseres		S/ 1,176.68
391311	Edificaciones		S/ 566.96
	Maquinarias y equipos de		
391321	explotación		S/ 9,936.51
391371	Equipos de computo		S/ 1,018.35
391331	Unidades de transporte		S/ 2,468.75
391371	Equipos de computo		S/ 1,887.06
681471	Depreciación equipos de computo	S/ 2,988.29	

➤ **Diferencias contables y tributarias**

La Administración Tributaria (SUNAT) establece porcentajes de la depreciación que deben ser aplicadas para los activos fijos de una empresa. Estos porcentajes están clasificados por cada familia de activos, tal como figura en el cuadro líneas abajo.

Tabla 18

Tasas de depreciación Sunat

Bienes	% Anual
Ganadería y pesca	25%
Vehículos	20%
Maquinarias, excepto muebles	20%
Equipos de procesamientos	25%
Equipos adquiridos Desde 1.1.91	
Otros bienes	10%

Fuente: Sunat, 2019.

Sin embargo, estos porcentajes no son estrictamente exactos ya que son establecidos de manera genérica, es por ello que las empresas deben contar con una depreciación paralela y realista que refleje el desgaste del activo como debe ser. Asimismo, algunas diferencias en los porcentajes en la empresa GALA SRL se dieron debido a una revaluación que se realizó años atrás, en la que un tasador estableció porcentajes en base a la vida útil y su criterio profesional de los diferentes tipos de activos generando diferencias temporarias que por consiguiente deben ser reflejadas en la declaración jurada anual.

➤ **Depreciación en GALA SRL**

La compañía de ascensores GALA SRL, cuenta con edificaciones que según la Sunat la tasa de depreciación aplicable es del 5%, de tal manera se muestra un cuadro de años anteriores.

Nro. Dcto.	Método Aplicado	Fecha de adquisición	ORDEN DE COMPRA	DESCRIPCION	Tasa Dep.	COSTO NETO DE DEPRECIACION	Depreciacion acumulada al 31.12.2018	COSTO NETO DE DEPRECIACION
332111-000-000-00 - COSTO DE ADQUISICION O CONSTRUCCION								
VARIOS	Linea Rect	31/01/2008		Construccion Ofic.Edi	5%	25,927.74	12,384.39	15,137
001-000171	Linea Rect	12/08/2013	11,505.00	Adelanto Construccio	5%		10,236.78	27,167
001-000177	Linea Rect	2/09/2013	11,505.00	Estructura Metalica +	5%		6,863.63	18,215
001-000178	Linea Rect	2/09/2013	11,626.00	Estructura Metalica +	5%		2,242.08	5,950
001-000179	Linea Rect	9/09/2013	11,668.00	Estructura Metalica +	5%		2,529.24	6,712
001-000182	Linea Rect	16/09/2013	11,718.00	Estructura Metalica +	5%		871.36	2,312
01-001-191	Linea Rect	14/11/2013		REMODELACION SAL	5%		1,630.84	4,505
01-001-197	Linea Rect	9/12/2013		REMODELACION SAL	5%		1,514.55	4,524
001-000099		18/10/2016		1 Gabinete de Pared d	5%		738.10	5,734
						25,928	39,011	90,256

Figura 4. Edificaciones GALA SRL

Para maquinarias y equipos de explotación, según Sunat se considera el 10%, a continuación, detallaremos el cálculo realizado por GALA SRL:

Nro. Dcto.	Método Aplicado	Fecha de adquisición	DESCRIPCION	Tasa Dep.	NETO DE DEPRECIACION	SALDO FINAL DE ACTIVO AL 31.12.2015	COSTO NETO DE DEPRECIACION
001-15154	Linea Rect	31/10/2007	maquina de soldar para p	10%	4,848		
01-001-0105474	Linea Rect	19/11/2010	Spray antideslizante p	10%	-		
01-001-0105943	Linea Rect	24/11/2010	Lpa. Contacto Elect. 3	10%	-		
23443	Linea Rect	1/12/2010	Equipamiento para an	10%	2,213		
varias	Linea Rect	1/12/2010	gastos de equipamien	10%	1,598		
AS 47501	Linea Rect	4/12/2013	ACTIVACION M Central hidraulic	10%		10,601	4,240
AS 47501	Linea Rect	4/12/2013	ACTIVACION M Dobladora de bar	10%		2,662	1,065
AS 47501	Linea Rect	4/12/2013	ACTIVACION M Cizalla de barra	10%		3,373	1,349
AS 47501	Linea Rect	4/12/2013	ACTIVACION M Perforadora de b	10%		3,373	1,349
AS 47501	Linea Rect	4/12/2013	ACTIVACION M Soldadora de Per	10%		9,651	3,861
AS 47785	Linea Rect	6/12/2013	ACTIVACION M 10 DESTORNILLADO	10%		10,068	4,027
AS 47769	Linea Rect	6/12/2013	ACTIVACION M HERRAMIENTAS ACT	10%		71,343	28,537
AS 47768	Linea Rect	16/12/2013	ACTIVACION M HERRAMIENTA ACT	10%		1,125	450
AS 46845	Linea Rect	18/12/2013	ACTIVACION M RECLASIFICACION D	10%		36,835	14,734
01-0001-001230		27/04/2015	Fabricacion de matric	10%		3,814	2,034
01-0001-001230		27/04/2015	Fabricacion de matric	10%		3,814	2,034
		7/08/2014	MAQUINA CIZALLA G	10%		132,044	61,545
01-002-1297		30/09/2014	INSTALACION TUBO	10%		360	171
01-001-21662		30/09/2014	02 TUBOS 1/2,03 COD	10%		95	45
01-001-58740		9/10/2014	CENTRO DE HE 6MT MANGUERA,NIP	10%		75	36
01-001-267		16/10/2014	INVERSIONES Por trabajo de ciment	10%		4,651	2,248
01-001-98367		9/10/2014	T & M CENTER 4 MT TUBOFLEX COR	10%		15	14
01-F001-00003879		27/08/2015	COMPRESORA MARC	10%		28,684	16,254
01-001-0112578		11/11/2016	01 UNID. IMPRESOR	10%		-	1,447
						322,583	145,441

Figura 5. Maquinarias y equipos de explotación

Para unidades de transporte, se establece un porcentaje del 20%, tal como se detalla a continuación:

Nro. Dcto.	Método Aplicado	Fecha de adquisición	DESCRIPCION	Tasa Dep.	NETO DE DEPRECIACION	SALDO FINAL DE ACTIVO AL 31.12.2015	COSTO NETO DE DEPRECIACION
	Linea Recta		3340000 - UNIDADES DE TRANSPORTE				
01-F015-177	Linea Re	20/05/2016	AUTO BMW 520i BEI	20%	60,337.01	-	12,340
					60,999	-	12,340

Figura 6. Unidades de transporte

En el caso de muebles y enseres de la empresa GALA SRL, se aplicó un porcentaje del 10%, tal como se detalla líneas abajo:

Nro. Dcto.	Método Aplicado	Fecha de adquisición	DESCRIPCION	Tasa Dep.	NETO DE DEPRECIACION	SALDO FINAL DE ACTIVO AL 31.12.2015	COSTO NETO DE DEPRECIACION
F/001-005093	Linea Re	15/07/2010	ARCHIVADOR CLASI	10%	838.24	936	50
F/001-000302	Linea Re	28/01/2011	CAJONERASY TABLE	10%	2,913.86	3,067	332
F/001-000249	Linea Re	27/04/2011	CASILLERO PERSON.	10%	3,255.51	3,339	445
F/001-000343	Linea Re	5/05/2001	MUEBLES DE OFICIN	10%	34,166.66	34,746	4,922
F/003-000598	Linea Re	20/05/2011	MUEBLES DE OFICIN	10%	1,490.00	1,515	215
F/002-0002583	Linea Re	4/07/2012	SILLA GIRATORIA M	10%		5,734	1,481
F/01-001-00047	Linea Re	22/10/2012	MODULOS CAJONERA	10%		11,772	3,336
F/003-0000495	Linea Re	9/03/2013	MESA MOD OCALA	10%		4,001	1,041
F/003-0000495	Linea Re	9/03/2013	SILLA (EX) EASY/C1	10%		3,882	999
F/003-0000494	Linea Re	9/03/2013	POUF MODELO EDEN	10%		2,849	629
F/003-0000494	Linea Re	9/03/2013	SOFA MODELO EDEN	10%		5,049	1,417
F/001-0009633	Linea Re	28/08/2013	11,545.00 MUEBLE MELAMINE	10%		1,000	367
01-001-9798	Linea Re	29/01/2014	BISMET S.A. 01 Estacion de melan	10%		1,743	697
01-001-254	Linea Re	10/09/2014	INVERSIONE COMPRA DE MUEBL	10%		19,502	9,261
01-001-10030	Linea Re	31/10/2014	BISMET S.A. 2 escritorios de melam	10%		1,968	951
01-001-272	Linea Re	18/11/2014	INVERSIONE COMPRA DE MUEBL	10%		11,031	5,332
€ 2,627,262.00	Linea Re	12/03/2015	IMAX INT'L 10 SILLA CD KORE A	10%		2,407	1,264
01-0001-03534	Linea Re	31/03/2015	IT SERVICE 1 NEWTEL GABINET	10%		3,463	1,818
12-0716-15060	Linea Re	30/06/2015	TACHO RECOLECTO	10%		2,034	1,119
001-0000029	Linea Re	29/11/2005	Refrigeradora	10%	92.87	215	-25
001-0000029	Linea Re	29/11/2005	Proyector de video	10%	371.44	858	-101
001-0000029	Linea Re	29/11/2005	Reloj de control de ti	10%	139.28	322	-38
001-0000030	Linea Re	29/11/2005	Reloj y software	10%	92.86	215	-25
001-0000028	Linea Re	29/11/2005	Calculadora sharp	10%	46.42	107	-13
001-0000029	Linea Re	29/11/2005	Máquina calculadora	10%	23.22	54	-6
001-0000029	Linea Re	29/11/2005	Máquina de escribir	10%	232.13	536	-63
9551-34	Linea Re	22/03/2007	REFRIGERADORA CD	10%	570.95	1,008	-117
01-0001-001295/001293		1/09/2017	EUREKA EXHIBICIO	10%			1,688
01-0001-0011595		4/06/2018	02 escritorio operativ	10%			1,713
					1,569	166,443	39,422

Figura 7. Muebles y enseres

Finalmente, para los equipos diversos se aplicó un 25%, calculo que a continuación se detalla:

Nro. Dcto.	Método Aplicado	Fecha de adquisición	DESCRIPCION	Tasa Dep.	NETO DE DEPRE	SALDO FINAL DE ACTIVO AL 31.12.2015	COSTO NETO DE DEPRECIACION
007-3744	Linea Re	16/10/2009	Notebook Toshiba Sa	25%	1,285.05	2,328	-145
001-00248	Linea Re	27/10/2009	DISCOS DUROS HP 30	25%	2,874.81	5,136	-321
007-3709	Linea Re	1/11/2009	Notebook Toshiba Sa	25%	1,312.96	2,334	-146
001-00250	Linea Re	4/11/2009	DISCOS DUROS HP 30	25%	1,491.09	2,651	-166
001-252	Linea Re	26/11/2009	GE Switch Layer 2/4	25%	1,837.63	3,169	-198
007-3911	Linea Re	11/12/2009	Notebook Toshiba Sa	25%	1,432.51	2,427	-152
001-00266	Linea Re	17/12/2009	DISCOS DUROS HP 30	25%	1,552.51	2,612	-163
001-00265	Linea Re	17/12/2009	DISCOS DUROS HP 30	25%	1,613.92	2,715	-170
001-00255	Linea Re	4/12/2009	GE Switch Layer 2/4	25%	970.80	1,658	-104
001-00302	Linea Re	7/04/2010	Disco Duro HP , 3,5"	25%	3,143.53	4,686	-293
001-327	Linea Re	22/06/2010	HP COMPAC 6000 PF	25%	1,855.41	2,510	-157
01-001-000034	Linea Re	15/07/2010	HP COMPAQ 6000 PF	25%	1,872.44	2,497	-104
01-001-000034	Linea Re	4/08/2010	HP COMPAQ 6000 PF	25%	1,878.53	2,494	-96
01-001-000036	Linea Re	2/09/2010	Disco externo Iomeg	25%	831.86	1,077	-21
01-001-000194		12/02/2016	2 GABINETE 4RU NA	25%		-	402
01-0001-000597		16/12/2016	tarjeta de video gráfi	25%			720
01-0009-6276		22/03/2017	TINTAS 03 Jgo. PLOT	25%			161
01-0009-006379		4/04/2017	TINTAS 01 Jgo. PLOT	25%			173
12-2291-10600396		4/04/2017	MBP SG 13.3/2.9 GHZ	25%			2,556
01-F001-000969		17/05/2018	TINTAS 03 Jgo. PLOT	25%			355
01-0001-006852		4/07/2018	01 Ploter A1 HP Desi	25%			1,349
01-F001-002208		12/10/2018	MY CLOUD EXPERT S	25%			2,335
01-F003-10772		18/01/2019	HEADPHONES QUIT	25%			1,045
01-F020-000700		19/04/2019	02 TABLET Lenovo Y	25%			1,036
01-F001-7618		26/04/2019	12 Memorias HP 726	25%			10,544
01-F001-3863		10/05/2019	TINTAS 03 Jgo. PLOT	25%			511
01-F001-3863		12/08/2019	IN01-A + SIGA PRO 2	25%			5,334
					108,947	469,739	19,018

Figura 8. Equipos diversos

➤ Costo del activo

Según Laporta (2016) la definición del costo hace referencia al valor sacrificado de tipo monetario o sus equivalentes, esto permite que la empresa tenga la disposición de dejar de lado cierta cantidad de efectivo para adquirir un activo fijo, con la finalidad que se obtenga algún beneficio futuro para la compañía. Estos costos pueden ser directos, los cuales están ligados directamente al bien, o indirectos, que no están en su totalidad ligados a la parte productiva.

De manera general, los activos fijos están ligados a los costos de producción o también conocido como costos operativos que vienen a ser el conjunto de bienes en los

que se tendrá que incurrir para las actividades operativas y tener el producto terminado y posteriormente poder ser vendido.

Este costo operativo se refleja en el estado de resultados al ser deducido de los ingresos totales, para poder así determinar la utilidad del ejercicio. Finalmente, el costo está clasificado por tres bloques de elementos O (mano de obra), la materia prima (MP) y los costos indirectos de fabricación (CIF).

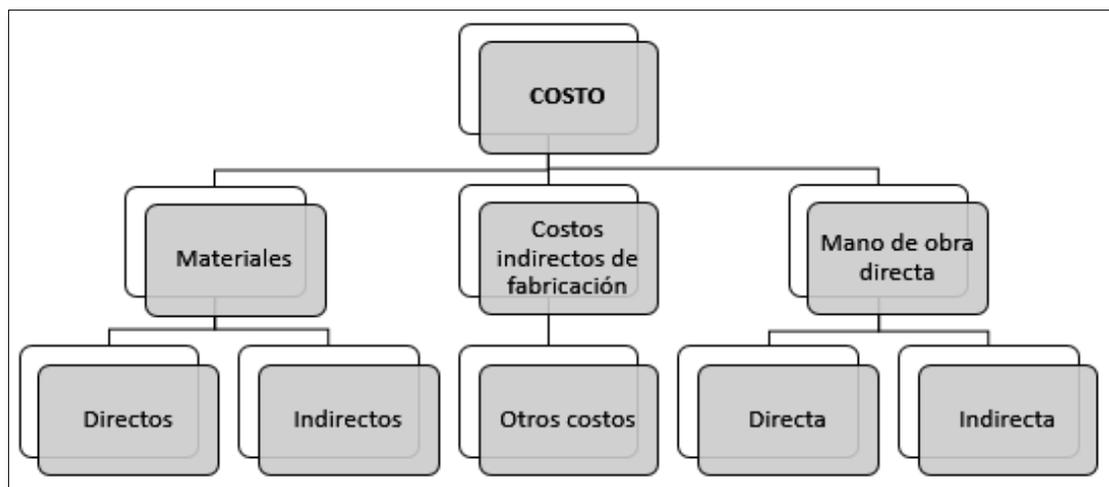


Figura 9. Elementos del costo. Fuente: Laporta, 2016

➤ **Reconocimiento**

Para que algún elemento de propiedad, planta y equipo sea reconocido como un activo fijo de la entidad debe cumplir con tres criterios definidos según NIC 16 (2018) citado por Arapa y Vaca (2019)

- a) Que el rubro para el que está destinado pueda proporcionar beneficios económicos o no económicos a la empresa en un tiempo futuro.
 - b) Que la medición del costo puede hacerse con fiabilidad
 - c) Que el activo dure más de un año y se pueda ejercer control de este (p. 3).
- La empresa GALA SRL no tiene políticas o procedimientos de reconocimiento de los activos fijos, tan solo cuenta con ciertos criterios

básicos como que el bien dure más de un año y supere la UIT vigente que en el 2019 fue de 4200 soles.

Del mismo modo, no se toma en cuenta la componetización (separar por componentes), solo se guían de la descripción que figura en la factura del proveedor.

➤ **Principio de reconocimiento (costos iniciales y posteriores)**

• **Costos iniciales**

Tal como lo expresa Apaza (2015), los costos iniciales son salidas de efectivo que se tendrá que realizar en un activo para que esté habilitado para el uso que se le tiene programado, generalmente de índole medioambiental o de seguridad (p. 8).

Si se asume que:

- La empresa GALA SRL necesite de cámaras de vigilancia o alarmas para poder de alguna forma evitar los robos.
- La empresa “X” dedicada a la minería requiere una máquina de recojo de desechos tóxicos para cumplir con las nuevas políticas medioambientales impuestas.

En ambos casos, puede que el activo en sí no otorgue liquidez, pero permitirá que la compañía pueda beneficiarse económicamente del resto de los activos, ya que sin la inversión en los casos señalados no habría forma que la empresa pudiese obtener beneficios, pues las cámaras y alarma resguardan la empresa y la máquina asegura el funcionamiento de la compañía.

• **Costos posteriores**

Tal como lo dice su nombre son aquellos desembolsos que se harán luego que el activo ya esté en funcionamiento, ya sean las reparaciones esporádicas reemplazando

algunas piezas o en casos determinados cuando se compra un elemento de propiedad, planta o equipo y las sustituciones no sean tan frecuentes.

Sin embargo, los costos de mantenimientos diarios no serán considerados, como por ejemplo el costo de mantenimiento diario de los CPU. Por ello, en algunos casos ciertos elementos se someterán a revisiones periódicas (Apaza, 2015, p. 8).

Tabla 19

Diferencias entre costo inicial y posteriores

Costos iniciales	Costos posteriores
Se atribuyen costos para el funcionamiento	No se consideran costos mantenimiento.
Activos seguridad o ambiental	Activos en general
Beneficios económicos adicionales	Se hacen revisiones para reducir gasto
Asume costos adquisición, aranceles e impuestos.	Medición bajo modelo costo y revaluación

- **Medición**
- **Al momento del reconocimiento**

Si el activo tiene las características de reconocimiento detalladas líneas arriba que les permitan ser identificados como activos, entonces se medirá al costo.

- **Componentes del costo**

Se muestra una explicación descriptiva de los componentes del costo y los costos atribuibles directamente.

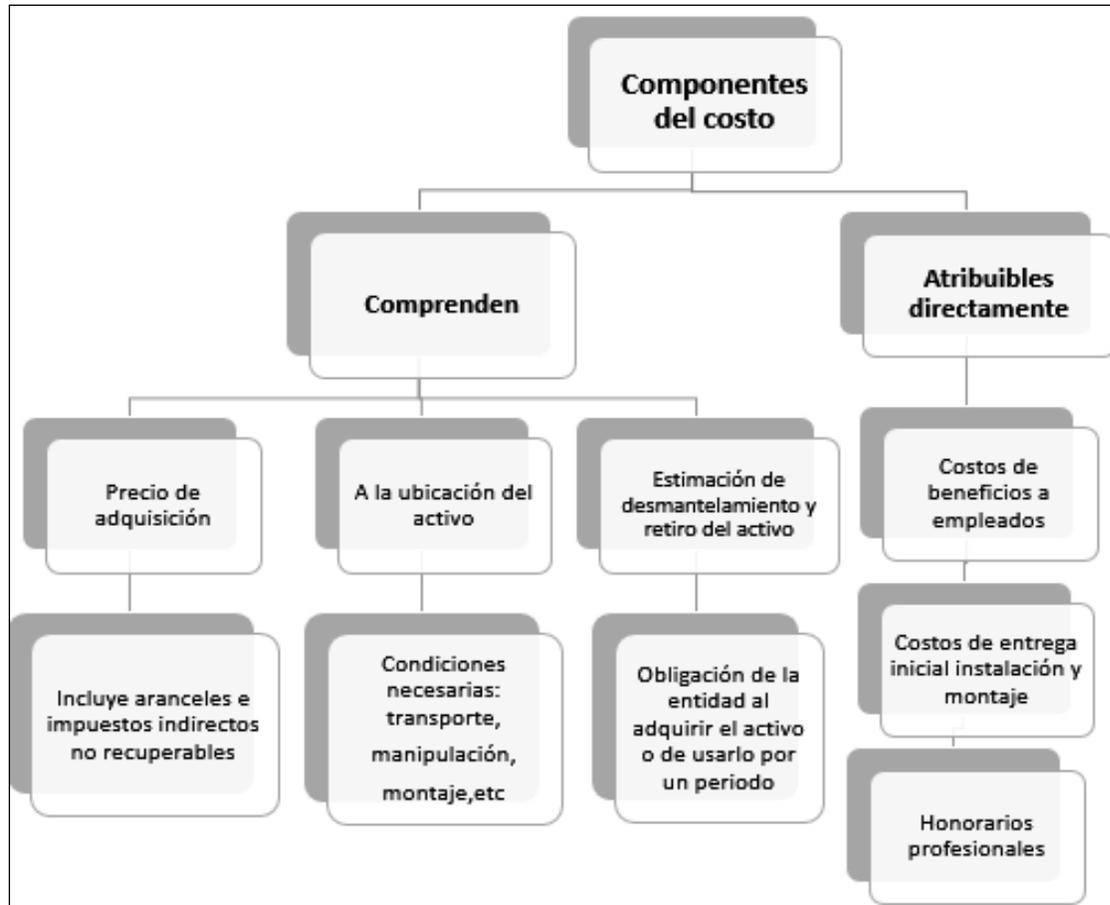


Figura 11. Componentes del costo. Fuente NIC 16, 2017

Luego de ver el gráfico anterior, podemos resumir que dentro de los costos por valor de compra o adquisición están incluidos los impuestos indirectos no recuperables, resultado de deducir al precio las rebajas que pudiera haber; en segundo lugar, a los costos por la ubicación del activo se le atribuye todo aquello que permita la Operacionalización según los planes de la administración y gerencia.

Por otro lado, existen desembolsos que no serán considerados como parte del costo, los cuales son:

1. Los costos que se incurren al abrir una nueva instalación para el área de producción.

2. Los costos de inserción de un nuevo proyecto al mercado o una prestación nueva, tales como la publicidad, el marketing, etc.
3. Los costos de una nueva sucursal en una ubicación diferente, así como los costos si se desea cambiar el público objetivo, esto incluye las capacitaciones y formación al personal ingresante para la nueva localidad.
4. Los costos relacionados a la administración y otros costos indirectos que de manera general se puedan incurrir.

- **Medición del costo**

La medición de un componente de P.P.E. será el valor del dinero en efectivo, determinado al momento que se reconozca, asimismo si ocurriera un plazo mayor de lo establecido como crédito, esos intereses que se generen serán considerados como gasto, salvo que esté estipulado lo contrario en la NIC 23 y ya formará parte del costo.

Por otro lado, si se adquiere algún elemento de la NIC.16 por bienes monetarios o la mezcla entre monetario y no monetario se deberá medir al valor razonable.

- **Medición post al reconocimiento**

Posteriormente al reconocimiento, la empresa debe elegir entre los dos modelos existentes el modelo de costo y el modelo de revaluación.

- **Modelo del costo**

Católico, Pulido, y Cely (2013) definen al modelo de costo como el aquel en que se debe cargar contablemente el valor del activo y el resultado obtenido tendrá que ser efectuado en la fecha del reconocimiento, para ello se detalla la fórmula a seguir.

COSTO DEL ACTIVO	-	DEPRECIACION ACUMULADA Y DETERIORO	=	VALOR EQUIVALENTE EN EFECTIVO
------------------	---	--	---	-------------------------------------

Figura 12. Modelo de costo. Fuente: Católico et al., (2013)

- **Módulo de Revaluación**

Según Católico et al. (2013), el modelo de revaluación tiene la función de cargar contablemente la cantidad revaluada del activo al valor del mercado. El valor revaluado es calculado restando la depreciación y la pérdida del valor por deterioro.

De elegirse este modelo, se debe estipular en las políticas contables la frecuencia de revaluación de cada grupo de activos y actuar de manera prospectiva, es decir, si se elige este modelo no se puede retroceder al modelo de costo, pues se tendría que revertir las revaluaciones anteriores y ajustar en los resultados del ejercicio.

La empresa Ascensores Industriales GALA SRL decidió optar por el modelo de revaluación en el periodo 2013, año en que un tasador considero porcentajes diferentes de depreciación de los activos fijos, con los establecidos por la compañía, generando evidentemente diferencias tributarias que tuvieron que ser reparadas en la declaración jurada anual del año siguiente.

Posteriormente, la empresa no volvió a realizar otra revaluación a pesar que la norma contable estipula que debe hacerse periódicamente según los tipos de activos fijos que se tengan, esta situación sucede porque la alta dirección no considera relevante hacerlo de manera continua porque significa desembolsar una cantidad considerable de efectivo por cada revaluación, así como tener que reparar las diferencias tributarias en la próxima declaración jurada lo que les afectaría directamente.

A continuación, se podrá visualizar la revaluación de todos los activos fijos que la empresa tiene y que fue realizada por el tasador en el 2013:

Codigo Trianon	Fecha	Nueva Descripcion	Vsn	STAD	R	E	T	(T - E)	2/01/2012	D	Vsn - D	Go	Vc	Vc	Vc	D	
			V.S.N. US \$		V.R. SI.	E años	V.U. años	Vida util	HASTA	D. US \$	VSN - D US \$	Go	Valor	Valor	Valor Comercial	Monto	Depreciacion
9124060307	29/01/2003	Plegadora Hidraulica Amada Modelo IT 52 - 60 Toneladas	160,200.00	B	8,010	11.07	15.00	3.93	2/01/2015	112,301	47,899	0.80	38,319	107,294	134,117	99,284	25,253
9124060310	31/12/2008	Dobladora Hidraulica UDH 120 Alkar de Pletinas de Cobre con Accesorios	1,800.00	B	90	5.30	15.00	9.70	2/01/2021	604	1,196	0.80	957	2,678	3,348	2,588	267
9124060814	2/08/2006	Equipo de Aplicación de Pintura Electrostatica KCI 901	3,700.00	B	185	7.56	15.00	7.44	2/01/2019	1,771	1,929	0.80	1,543	4,320	5,400	4,135	556
9124060202	29/11/2005	Prensa Excentrica de 45 toneladas	16,000.00	B	800	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	8,343	7,657	0.80	6,126	17,152	21,441	16,352	2,416
9124060309	11/11/2009	Central Hidraulica G 82, 600 bar, 220 V, Alkar 1997	4,000.00	B	200	4.31	15.00	10.69	2/01/2022	1,091	2,909	0.80	2,327	6,516	8,145	6,316	591
9124060306	29/11/2005	Plegadora Neumatica Excentrica, MASPERI	57,900.00	B	2,895	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	30,190	27,710	0.80	22,168	62,070	77,588	59,175	8,745
9124060604	29/11/2005	Monta cargas Apiladora Electrica RODCLA, 1 Tonelada	8,000.00	B	400	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	4,171	3,829	0.80	3,063	8,576	10,720	8,176	1,208
9124060203	29/11/2005	Prensa Excentrica de 45 toneladas	16,000.00	B	800	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	8,343	7,657	0.80	6,126	17,152	21,441	16,352	2,416
9124060508	31/01/2007	V 07	4,000.00	B	200	6.31	15.00	8.69	2/01/2020	1,599	2,401	0.80	1,921	5,378	6,722	5,178	596
9124060101	29/11/2005	Cizalla (Guillotina) de Planchas de Acero MASPERI, Longitud 3000 mm, Excentrica, Neumatica	17,800.00	B	890	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	9,281	8,519	0.80	6,815	19,082	23,853	18,192	2,688
9124060703	29/11/2005	Grupo Electrogeno MODASA A 425	12,500.00	B	625	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	6,518	5,982	0.80	4,786	13,400	16,750	12,775	1,888
9124060701	29/11/2005	Compresor de Tornillo ES 6 Sullair	7,100.00	B	355	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	3,702	3,398	0.80	2,718	7,611	9,514	7,256	1,072
9124060305	29/11/2005	Plegadora Hidraulica LVD - Belga - PBL 100/30	66,800.00	B	3,340	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	34,831	31,969	0.80	25,576	71,612	89,514	68,272	10,089
9124060317	11/11/2009	FIXXIS 700 Bar	2,500.00	B	125	4.31	15.00	10.69	2/01/2022	682	1,818	0.80	1,454	4,073	5,091	3,948	369
9124060316	11/11/2009	700 Bar	2,500.00	B	125	4.31	15.00	10.69	2/01/2022	682	1,818	0.80	1,454	4,073	5,091	3,948	369
9124060702	29/11/2005	Compresor de Tornillo ES 8 Sullair	8,900.00	B	445	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	4,641	4,259	0.80	3,408	9,541	11,926	9,096	1,344
9124060312	8/01/2010	Cizalla de barras de Cobre ALKAR UCH 120 - Punzonadora de barras de Cobre ALKAR UPH 120	2,900.00	B	145	4.12	15.00	10.88	2/01/2022	757	2,143	0.80	1,715	4,801	6,001	4,656	428
9124060102	8/01/2010	Acondicionada Electrica, Longitud 1000 mm,	3,100.00	B	155	4.12	15.00	10.88	2/01/2022	809	2,291	0.80	1,833	5,132	6,415	4,977	457
9124060509	29/11/2005	Betamj 250	3,100.00	B	155	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	1,616	1,484	0.80	1,187	3,323	4,154	3,168	468
9124060315	29/11/2005	FIXXIS, 700 bar, 220 V, 60 Hz	2,200.00	B	110	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	1,147	1,053	0.80	842	2,358	2,948	2,248	332
9124060102	29/11/2005	VOLCAN	4,500.00	B	225	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	2,346	2,154	0.80	1,723	4,824	6,030	4,599	680
9124060308	29/11/2005	Plegadora Manual, Volcan, longitud 1800 mm, espesor 15 mm	2,200.00	B	110	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	1,147	1,053	0.80	842	2,358	2,948	2,248	332
9124060318	11/11/2009	Hernachadora Hidraulica ALKAR de Terminales de Compresion	2,000.00	B	100	4.31	15.00	10.69	2/01/2022	546	1,454	0.80	1,164	3,258	4,073	3,158	295
9124060501	29/11/2005	Soldadora por Puntos HOBART	3,100.00	B	155	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	1,616	1,484	0.80	1,187	3,323	4,154	3,168	468
9124060502	29/11/2005	Soldadora por Puntos HOBART	3,100.00	B	155	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	1,616	1,484	0.80	1,187	3,323	4,154	3,168	468
9124060503	29/11/2005	Soldadora por Puntos HOBART	3,100.00	B	155	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	1,616	1,484	0.80	1,187	3,323	4,154	3,168	468
9124060302	29/11/2005	Prensa Hidraulica Termoformado (Soplado) 10 Toneladas	2,800.00	B	140	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	1,460	1,340	0.80	1,072	3,002	3,752	2,862	423
9124060319	11/09/2009	Equipo distribuidor hidraulico 700 bar + Jgo mangueras presion 3403046 (Bekor Colombia)	800.00	B	40	4.47	15.00	10.53	2/01/2022	227	573	0.80	459	1,284	1,605	1,244	118
9124060331	11/11/2009	Distribuidor Hidraulico de 3 vias ALKAR para Central Hidraulica G-82	800.00	B	40	4.31	15.00	10.69	2/01/2022	218	582	0.80	465	1,303	1,629	1,263	118
9124060817	29/11/2005	Polipasto de 2 Toneladas YALE	1,300.00	B	65	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	678	622	0.80	498	1,394	1,742	1,329	196
9124060606	29/11/2005	Montacarga Transportador 1 Tonelada	400.00	B	20	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	209	191	0.80	153	429	536	409	60
9124060510	14/05/2008	Soldadora de Pernos LYNK3, C/Accesorios	3,700.00	B	185	5.78	15.00	9.22	2/01/2021	1,353	2,347	0.80	1,877	5,256	6,571	5,071	550
9124060403	29/11/2005	Taladro de Banco Mod. Max /16 serie 023	1,300.00	B	65	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	678	622	0.80	498	1,394	1,742	1,329	196
9124060801	29/11/2005	Quemador de gas GLP, RUECAR 100,000 BTU	2,200.00	B	110	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	1,147	1,053	0.80	842	2,358	2,948	2,248	332
9124060816	29/11/2005	Quemador de gas GLP, RUECAR 100,000 BTU (Embalsamada)	2,200.00	M	110	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	1,147	1,053	0.20	211	590	737	480	71
9124050614	29/11/2005	Sierra de Perfiles metalicos de corte vaiven, MOD 801280	800.00	B	40	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	417	383	0.80	306	858	1,072	818	121
9124060402	29/11/2005	Taladro Fresador de Columna, PRUMYSLOVY MOD 3489, N° VS 200C	4,000.00	B	200	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	2,086	1,914	0.80	1,531	4,288	5,360	4,088	604
9124060401	29/11/2005	Taladro Fresador de Columna, PRUMYSLOVY MOD 3489, N° VS 32B	4,000.00	B	200	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	2,086	1,914	0.80	1,531	4,288	5,360	4,088	604
9124060323	29/11/2005	Central Hidraulica G 82, 600 bar, 220 V, Alkar 2012	3,100.00	B	155	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	1,616	1,484	0.80	1,187	3,323	4,154	3,168	468
9124060205	29/11/2005	Prensa Excentrica 16 Toneladas, SETRO	2,200.00	B	110	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	1,147	1,053	0.80	842	2,358	2,948	2,248	332
9126060204	29/11/2005	Prensa Neumatica Amada de 25 toneladas N° Serie 70.1397	6,700.00	B	335	8.23	15.00	6.77	2/01/2018	3,493	3,207	0.80	2,565	7,183	8,978	6,848	1,012
TOTAL EQUIPOS CON FECHA ADQUISICIÓN			455,300		22,765					259,929	195,371		155,665	435,862	544,828	413,097	69,472

Figura 13. Valuación de equipos y maquinarias propiedad con fecha de adquisición

Codigo Trianon	Fecha	Nueva Descripcion	Vsn	STADO	R	E	T	(T - E)	HASTA	D	Vsn - D	Go	Vc	Vc	Vc	Monto	D
			V.S.N.US \$		V.R. SI.	E años	V.U. años	Vida util		D. US \$	VSN - D US \$	Go	Valor	Valor	Valor Comercial		Depreciacion
9124060206	1/11/2009	Punzonadora AMADA Aries 255	153,700.00	B	7,685	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	62,886	90,814	0.80	72,651	203,422	253,399	195,737	34,381
9124060901	1/11/2009	Roladora de Planchas Formulas	1,200.00	B	60	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	491	709	0.80	567	1,588	1,985	1,528	268
9124060902	1/11/2009	Roladora de Perfiles con Moto Reductor	500.00	B	25	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	205	295	0.80	236	662	827	637	112
9124060313	1/11/2009	Central hidraulica G82 600 bar220-3F 60 Hz Alkar 2008	3,600.00	B	180	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	1,473	2,127	0.80	1,702	4,765	5,956	4,585	805
9124060314	1/11/2009	Dobladora de barras de cobre UDH 120 Alkar	2,600.00	B	130	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	1,064	1,536	0.80	1,229	3,441	4,301	3,311	582
9124060322	1/11/2009	Dobladora de barras de cobre UDH 130 Alkar	2,600.00	B	130	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	1,064	1,536	0.80	1,229	3,441	4,301	3,311	582
9124060320	1/11/2009	Cizalla de Riel Din BEKOR	500.00	B	25	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	205	295	0.80	236	662	827	637	112
9124060321	1/11/2009	Cizalla de canaletas Plasticas BEKOR	500.00	B	25	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	205	295	0.80	236	662	827	637	112
9124060324	1/11/2009	Accesorio de dobladora de barras de cobre UDH 130 Alkar - Jgo Curvador +Apoyo R = 6x7 mm - 166133/6	500.00	B	25	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	205	295	0.80	236	662	827	637	112
9124060325	1/11/2009	Accesorio de dobladora de barras de cobre UDH 130 Alkar - Fin de carrera analogico FC 130 - 1661100	500.00	B	25	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	205	295	0.80	236	662	827	637	112
9124060326	1/11/2009	Cizalla de barras de cobre Alkar UCH 120	2,900.00	B	145	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	1,187	1,713	0.80	1,371	3,838	4,798	3,693	649
9124060327	1/11/2009	Accesorio de cizalla de barras de cobre Alkar UCH 120 - MC 120 Mordaza autocentrante -1651300	500.00	B	25	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	205	295	0.80	236	662	827	637	112
9124060328	1/11/2009	Accesorio de cizalla de barras de cobre Alkar UCH 120 - Riepla graduada topes 500 mm - 1651060	500.00	B	25	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	205	295	0.80	236	662	827	637	112
9124060329	1/11/2009	Perforadora de barras de Cobre Alkar UPH 120 - 1652000	500.00	B	25	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	205	295	0.80	236	662	827	637	112
9124060330	1/11/2009	Accesorio de perforadora de barras de Cobre Alkar UPH 120 - Mesa de coordenadas - 1652400	600.00	B	30	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	245	355	0.80	284	794	993	764	134
9124060332	1/11/2009	Bomba Hidraulica a pedal BHP 700 - 1601023 -	1,500.00	B	75	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	614	886	0.80	709	1,985	2,482	1,910	336
9124060404	1/11/2009	Taladro de Columna	1,800.00	B	90	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	736	1,064	0.80	851	2,382	2,978	2,292	403
9124060405	1/11/2009	Taladro de Columna	1,800.00	B	90	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	736	1,064	0.80	851	2,382	2,978	2,292	403
9124060406	1/11/2009	Taladro de Columna	1,800.00	B	90	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	736	1,064	0.80	851	2,382	2,978	2,292	403
9124060504	1/11/2009	Soldadora de Arco	400.00	B	20	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	164	236	0.80	189	529	662	509	89
9124060505	1/11/2009	Soldadora de Arco	400.00	B	20	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	164	236	0.80	189	529	662	509	89
9124060506	1/11/2009	Soldadora de Arco	400.00	B	20	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	164	236	0.80	189	529	662	509	89
9124060507	1/11/2009	Soldadora de Arco	400.00	B	20	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	164	236	0.80	189	529	662	509	89
9124060615	1/11/2009	Mesa Hidraulica	1,400.00	B	70	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	573	827	0.80	662	1,853	2,316	1,783	313
9124060616	1/11/2009	Pluma Hidraulica 1 Tonelada	2,500.00	B	125	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	1,023	1,477	0.80	1,182	3,309	4,136	3,184	559
9124060704	1/11/2009	Tablero de Fuerza	7,200.00	B	360	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	2,946	4,254	0.80	3,403	9,529	11,912	9,169	1,611
9124060705	1/11/2009	Extractor Centrifugo MZRL 560 3 HP	8,200.00	B	410	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	3,355	4,845	0.80	3,876	10,853	13,566	10,443	1,834
9124060801	1/11/2009	Horno de Pintura	10,200.00	B	510	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	4,173	6,027	0.80	4,821	13,500	16,875	12,990	2,282
9124060805	1/11/2009	Cabina de Pintura Electrostatica N° 1	10,200.00	B	510	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	4,173	6,027	0.80	4,821	13,500	16,875	12,990	2,282
9124060806	1/11/2009	Tolva de Pintura Electrostatica N° 1	6,100.00	B	305	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	2,496	3,604	0.80	2,883	8,073	10,092	7,768	1,365
9124060807	1/11/2009	Tolva de Pintura Electrostatica N° 2	4,100.00	B	205	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	1,678	2,422	0.80	1,938	5,426	6,783	5,221	917
9124060808	1/11/2009	Turbina N. 1.	7,200.00	B	360	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	2,946	4,254	0.80	3,403	9,529	11,912	9,169	1,611
9124060809	1/11/2009	Turbina N. 2.	7,200.00	B	360	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	2,946	4,254	0.80	3,403	9,529	11,912	9,169	1,611
9124060810	1/11/2009	Cabina de Pintura Electrostatica N° 2	5,100.00	B	255	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	2,087	3,013	0.80	2,411	6,750	8,437	6,495	1,141
9124060811	1/11/2009	Tolva de Pintura Electrostatica N° 3	2,600.00	B	130	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	1,064	1,536	0.80	1,229	3,441	4,301	3,311	582
9124060812	1/11/2009	Turbina N. 3.	5,100.00	B	255	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	2,087	3,013	0.80	2,411	6,750	8,437	6,495	1,141
9124060813	1/11/2009	Equipo de Pintura KCI 801	4,100.00	B	205	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	1,678	2,422	0.80	1,938	5,426	6,783	5,221	917
9124060815	1/11/2009	Cabina de Pintura de barras de cobre N° 3	2,600.00	B	130	4.31	10.00	5.69	2/01/2017	1,064	1,536	0.80	1,229	3,441	4,301	3,311	582
TOTAL EQUIPOS CON FECHA ADQUISICIÓN ESTIMADA			263,500		13,175					107,811	155,689		124,551	348,743	435,050	335,568	58,942
TOTAL EQUIPO			718,800		35,940					367,740	351,060		280,216	784,605	979,878	748,665	128,415

Figura 14. Valuación de equipos y maquinarias propiedad con fecha de adquisición

- **Pérdida por deterioro**

Guevara (2015) detalla las pérdidas por deterioro como el excedente que figura en el importe en libros del valor estimado recuperable. Estas pérdidas de deterioro se presentarán como parte del estado de resultado integral, con la excepción si es un activo revaluado. Asimismo, la evidencia de un activo deteriorado que ha sido tratado según la NIC 16 como activo intangible deberá aplicar la NIC 36, para posteriormente revisar el importe en libros, importe recuperable, el reconocimiento o la reversión según sea el caso.

Para su reconocimiento se buscará que el valor registrado en los libros del activo pueda alcanzar su valor recuperable y una vez que este sea inferior, esa disminución se le conoce como pérdida por deterioro de valor.

- **Análisis contable de Propiedad, planta y equipo**

La empresa realizó un arrendamiento financiero para un activo de cómputo.

- **Arrendamiento financiero**

Este activo se encuentra dentro del rubro de equipos de cómputo, el cual fue adquirido en agosto del 2019 y se calculó la depreciación desde esa fecha.

Tabla 18

Activo en leasing financiero

Descripción Lenovo Think System	S/.
Valor del Activo	26,750.00
Valor Residual	-
Importe depreciable	26,750.00
Vida Útil	5 años
Tasa Anual de Depreciación	25%
Depreciación mensual (4 MESES)	2,229.17
Dep por cada mes	557.29167

➤ **Inmueble, maquinaria y equipo**

En la tabla siguiente se reflejará los rubros que pertenecen a la partida Inmueble, maquinaria y equipo, está información pertenece hasta la fecha 31.12.2019.

Tabla 19

Detalle de la propiedad, planta y equipo

Detalle	S/.
332111 COSTO DE ADQUISICION O CONSTRUCCION	S/136,070.96
333111 MAQ.Y EQUIPO DE EXPLOT.COSTO DE ADQUISICION	S/324,739.90
333112 COSTO ATRIBUIDO DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS DE EXPLOTACION	S/902,630.04
334111 COSTO-VEHICULOS MOTORIZADOS	S/118,500.00
335111 COSTO-MUEBLES	S/170,636.52
336111 COSTO-EQUIPOS PARA PROCESAMIENTO DE INFORMACION	S/518,619.54
336911 COSTO-OTROS EQUIPOS	S/192,984.49
391311 EDIFICACIONES	-S/ 45,815.28
391331 UNIDADES DE TRANSPORTE	-S/106,162.50
391341 MUEBLES Y ENSERES	-S/131,241.79
391351 EQUIPOS DIVERSOS	-S/131,833.67
391371 EQUIPOS DE COMPUTO	-S/507,151.87
394100 PLANTAS PRODUCTORAS	-S/419,209.18

➤ **Inventario de activo fijos**

Guerrero y Mera (2014) se refieren a los inventarios de activos fijos como “{...} el hecho de suministrar los bienes adquiridos que son permanentes, ya sea tangibles o intangibles con la finalidad de llevar el reporte a la disposición de la empresa” (p. 16).

Conforme la empresa crece, los activos también lo hacen, la empresa es valorada por todos sus activos, como muebles, equipos, maquinarias, etc., pero cómo saber la cantidad de activos que tiene la empresa, su ubicación, los responsables de cada uno de los activos, así como la base de datos actualizada o cuantos activos se han perdido. Si no se tiene razón de esto, lo mejor es establecer procesos de inventario.

Este proceso de inventario debe de cumplir características, con las cuales debe permitir cuantificar, ubicar, controlar y posteriormente valorar los bienes patrimoniales de la empresa.

• **Proceso de inventario de activos fijos**

Este proceso de inventario de activos fijos es de suma importancia debido a que permite tener el control, completar información en los registros contables y actualizar los procedimientos, así como también gestionar información exacta y oportuna. Las etapas para la creación de este proceso son las siguientes:

A. Etapa 1 Planeamiento

-Definir al equipo que se tendrá a cargo en el proceso, es recomendable tener dos tipos de personal, uno interno y otro externo ya que puede haber posibilidades de robos y el personal externo los puede detectar, y así se evite encubrir al personal interno.

-Se establecen parámetros de información.

-Establecer una metodología de trabajo, aquí se verá si se utilizará la metodología de conteo, ya sea con código de barras o si se etiquetan todos los bienes.

-Establecer las áreas donde se llevará adelante el inventario.

-Desarrollo de tablas maestras y catálogo de activos.

B. Etapa 2 Ejecución

-Es importante llevar a cabo todos los pasos establecidos en la etapa de planeación y sobretodo respetarlos.

-Contar con todo el personal propuesto en la planificación.

-Tener total acceso a las ubicaciones físicas de la empresa.

-Realización del inventario en la empresa.

C. Etapa 3 Conciliación

-Se arma la base de datos, se hará el proceso de digitación si en caso fue el inventario de forma manual o se consolidará la información si se ha utilizado las lectoras de código de barra. Se debe también observar el registro de los activos de manera física.

-Se concilió la información, que se tiene en físico o virtual y se verificará con el sistema contable, así se podrá ver los activos conciliados, los activos faltantes, y los activos sobrantes.

-Evaluación y desarrollo de mejoras.

ASCENSORES INDUSTRIALES GALA SRL											
INVENTARIO DE ACTIVO FIJO 2019											
Fecha:											
Numero correlativo	Fecha de adquisición	Nombre del proveedor	Numero de factura o comprobante	Tipo de bien	Descripción del bien	Unidad de medida	Valor de Adquisicion	Estado fisico actual	Ubicación fisica del bien	Codigo según empresa	Persona responsable del bien
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											

Figura 15. Modelo de propuesta de inventario de activos fijos

- **Reporte de inventario de activos fijos**

El reporte de inventario es aquel resultado luego de realizar el conteo de los bienes tangibles de la empresa, dónde para finalizar se realiza una comparación entre lo encontrado físicamente y lo registrado contablemente en el software contable (Guerrero y Mera, 2014).

- **Ajustes de inventario**

Guerrero y Mera (2014) definen ajustes de inventario como “Aquellas diferencias encontradas en el inventario, las cuales deben ser subsanadas mediante asientos de ajuste en el sistema contable” (p. 20).

- **Control de activos fijos**

Las entidades en la actualidad están más interesadas en el manejo de sus activos fijos, ya que son el reflejo de su inversión, es por ellos que el control interno de estos es

cada vez más frecuente permitiéndoles realizar proyecciones y tomar decisiones en relación a sus bienes (Guerrero y Mera, 2014).

Controlar los activos fijos mediante un software contable garantiza la seguridad de la información y reduce notablemente el margen de error. Uno de estos grandes programas es el software SAP B1, el cual proporciona a sus usuarios un sub-módulo de activos fijos, el cual permite programar futuras inversiones a corto y largo plazo.

Tabla 20

Funcionalidades del sub-módulo Activos fijos

Funcionalidades del sub-módulo Activos Fijos-SAP B1	% Necesidad
Planeación de la depreciación.	6.75%
Cálculo de la depreciación con base mensual	22%
Compra y venta utilizando comprobantes de pago	11.80%
Cambio de la clase de activo	5%
Apreciación de un activo fijo y creación del documento.	7,50%
Aplicación de más de un conjunto de cuentas a cada activo	12%
Revalorizaciones de activos fijos.	15%
Aplicación multidimensional en la contabilidad de costos.	8%
Creación de informes	20%

Luego de visualizar la tabla, se nota que las características de este software son completas, y que si bien es cierto el precio es un poco elevado al promedio, es un desembolso que la empresa GALA SRL tendrá que asumir para reducir al mínimo el margen de error de los activos fijos.

Datos maestros AF

Número de artículo Manual: AAF98

Descripción: TALADRO BTRYOBI 9.6 FABRICA

Nombre extranjero:

Clase de artículo: Activos fijos

Grupo de artículos: ACTIVOS FIJOS

Grupo de un. de medida: Manual

Lista de precios: Tarifa de compras

Código de barras: []

Precio por unidad: Moneda prim: []

General | Datos de compras | Datos de venta | Datos de inventario | **Activos fijos** | Datos de planificación

Resumen | Valores | Amortización | Contabilidad de costes | Atributos

Status: Inactivo

Clase de activos fijos: **Z-0012001**

Unidad económica: []

Grupo de amortización: []

Nº inventario: 21400063

Número de serie: []

Emplazamiento: []

Técnico: []

Empleado: []

Fecha capitalización: 30/06/00

Figura 16. Módulo Activos Fijos. Fuente SAP B1, 2019

2.2.2. Bases teórico científicas de la variable dependiente

➤ Resultados

El autor define resultados como “Beneficio o pérdida contable de un período provenientes de las operaciones acumuladas de la compañía” (Alcarria, J., 2009, p.15).

El resultado del ejercicio permitirá analizar si las transacciones influyeron de manera positiva otorgando utilidades a la empresa o si inciden de manera negativa para que se puedan realizar medidas correctivas.

➤ **Estados financieros**

Según Pérez (2013), los estados financieros plasman todas las operaciones de una empresa en un periodo de tiempo, permitiendo un análisis más completo y detallado de la realidad económica de la empresa.

Los estados financieros mostrarán el resultado real de la empresa en el ámbito financiero y tal como Marcotrigiano (2013) lo define, es el producto final de todo el proceso dentro de la contabilidad y tendrá como propósito notificar los resultados finales de las actividades operativas realizadas en la compañía durante un tiempo determinado pudiendo ser anual o trimestral, dependiendo de la necesidad de la empresa de revelar la información actual.

Tanto el estado de situación como el de flujos según el autor, son los que brindarán información más importante para la gerencia. Del mismo modo, los estados financieros permiten revelar el resultado de la gestión de la compañía que se está evaluando, logrando de esta manera que se conozca la gestión y organización interna de la administración y en caso sean necesarios poder aplicar medidas de solución y de mejora.

- **Estado de situación financiera**

Este estado es el más popular y consultado, pues muestra de forma concisa y concreta los datos numéricos que se necesita saber, también mostrará datos relevantes sobre los inventarios y la liquidez de la empresa, ya que se puede obtener información mediante ratios financieros.

El estado de situación financiera muestra la situación de una empresa en un momento exacto, como si esta se tratara de una fotografía a la realidad económica de la empresa, por ello que al realizar operaciones financieras esto afectará de manera directa este estado (Franco, 2004).

Por otro lado, el autor Marcotrigiano (2013) lo define como el estado financiero que revelará información que tiene relación con los recursos propios de una empresa, y sus respectivas maneras de financiación.

Con este estado financiero se puede analizar la cuenta de activos no corrientes, específicamente la de inmueble, maquinaria y equipo, tanto la parte de sus costos y los métodos aplicados para realizar sus depreciaciones, así como el impacto financiero de las inversiones, en conjunto esta información será de apoyo para lograr el desarrollo de la presente investigación con respecto a los activos fijos.

Tal como figura en el anexo 7, el activo intangible incrementó 5.16% del 2018 al año 2019, asimismo, en el año 2019 la cuenta 33 representa el 12% del total de activos de la compañía. Del mismo modo, el efectivo se incrementó un 1.65% el año 2019 respecto al año anterior.

- **Estado de resultados**

Horngren, Sundem, y Elliot (2000) definen que el estado de resultado o también llamado estado de ganancias es en resumidas palabras, un informe detallado de todas las entradas y salidas que corresponden a un año en particular, quedando la utilidad neta, famoso resultado final de un estado de resultados, después de deducir todos los gastos operativos y costos de ventas.

El estado de resultado permitirá conocer el impacto de los gastos en la compra de activos dentro del resultado de la empresa, de este modo se analizará si esto resulta beneficioso o perjudicial para la entidad en investigación.

Romero (2006) citado por Marcotrigiano (2013) expresa que el estado de resultado integrales es el único de los cuatro estados financieros que revelará el resultado final de los movimientos de la empresa, así mismo mostrará la rentabilidad de la misma que se obtiene en relación a los ingresos y gastos o egresos.

En este estado financiero se podrá observar y analizar todos los ingresos y salidas provenientes de su actividad cotidiana u ordinaria y de actividades secundarias.

Por todo ello, es que se logra entender el verdadero propósito de las empresas al constituirse, pues se dedican a invertir dinero, recursos de todo tipo, para netamente generar efectivo y liquidez y de ese modo compensar la inversión realizada con un margen de ganancias que ellos estipulan.

Tal como figura en el anexo N° 8 la utilidad neta se incrementó un 2 % el año 2019 en comparación al 2018.

➤ **Notas a los estados financieros**

El autor con respecto a las notas a los estados financieros afirma que “Son explicaciones de operaciones que pueden ser cuantificadas y forman parte de los estados financieros, pero no se incluyen en ellos” (Tanaka, 2001, p. 132).

Marcotrigiano (2013) asegura que un EE.FF. completo debe incluir las notas que expliquen los estados financieros. Estas notas representarán de forma descriptiva y narrativa toda información adicional de las partidas o revelación de gran importancia para los usuarios, para que puedan ser utilizadas como herramientas al momento que la Alta gerencia tenga que tomar decisiones.

En las notas de la cuenta inmueble, maquinaria y equipo se colocará de manera separada el valor y depreciación de los elementos. Asimismo, la cuenta de valuación y la depreciación acumulada serán mostradas en las notas como una deducción.

➤ **Inversión**

Guerra (2010) expresa la inversión como “El acto de otorgar recursos para que se proceda con la acción de compra e ir formando capital propio para satisfacer las necesidades futuras de la compañía y los empleados” (p. 7).

Tal como lo menciona el autor líneas arriba, las inversiones son los aportes que los socios proporcionan a la empresa para su desarrollo y continuidad de las actividades.

ACTIVO NO CORRIENTE		
Instalaciones, Maq e Intangible, neto	<u>12</u>	S/. 1,469,957.27
	Nota	

Figura 17. Activo no corriente

➤ **Liquidez**

Sevilla (2015) menciona lo siguiente “La posibilidad de cancelar deudas y obligaciones que tiene la entidad de forma inmediata. Se puede definir también como la facultad de convertir el activo en dinero” (p. 51).

➤ **Flujo de efectivo libre**

Guzmán (2005) define al flujo de efectivo como un instrumento de planificación y control para que los altos mandos logren tomar decisiones, además es una extraordinaria herramienta funcional para el ingreso y salida de dinero y así poder mostrar la liquidez que tiene la empresa en un determinado periodo.

➤ **Rentabilidad**

Como lo hace notar Wong D. (1996), la rentabilidad es “el fruto de la propia inversión, la cual se obtiene al deducir el capital del precio de venta, teniendo como resultado el margen de ganancia” (p. 31).

➤ **Valor razonable**

Gómez y Álvarez (2013) definen al valor razonable como aquel importe que se utilizará cuando existan dos o más partes que deseen intercambiar un activo mediante una transacción con condiciones que sean de mutuo acuerdo.

También es llamado como “valor de mercado”, y su origen se remonta al requerimiento de poder expresar de manera transparente la realidad económica de un bien.

➤ **Baja en Cuentas**

Se dará de baja el importe reflejado en los libros de algunos elementos de la NIC 16 cuando se presenten dos escenarios el primero es cuando la administración así lo determine y la segunda es porque se considera que no se podrá obtener algún tipo de beneficio futuro.

Al ocurrir la baja de alguno de los elementos de la NIC 16, este será incluido en el resultado, esto será independientemente si es ganancia o pérdida. Asimismo, si el resultado es favorable generando una ganancia a la entidad, esto no puede ser clasificado como ganancias provenientes de actividades ordinarias.

En la empresa de la presente investigación, existen activos fijos que contable y físicamente deberían estar de baja, sin embargo, figuran en el software contable y se les sigue depreciando mensualmente. Esta realidad sucede porque el dar de baja a un activo significa un desembolso de dinero en notario, destrucción y la alta dirección

evidentemente no está dispuesta a realizarlo a pesar que esto afecte la transparencia de su información financiera.

Tabla 21

Baja de un activo 12/8/2019

Método	Fecha adquisición	Valor activo	Descripción	%	Depreciación acumulada
Línea Recta	24/01/2013	10,210.00	HP DESIGNJET T120 24-IN EPRINTER(Ploter)	25%	2,961.00

Tal como se visualiza en la tabla anterior, se nota un activo a punto de ser dado de baja, detallando el método de depreciación, el valor del activo, valor de depreciación acumulada, porcentaje, descripción del activo y la fecha de adquisición.

➤ **Información a revelar**

La NIC 16 revela información que permitirá aplicar la normativa adecuadamente, estos puntos serán detallados a continuación según Becerra y Rojo (2012)

- Métodos de depreciación aplicables (lineal, en base a unidades producidas, etc.), asimismo revelará información sobre qué métodos usar para los elementos que han sido sometidos a la revaluación o al valor razonable.
- Las tasas correctas que se deben utilizar de acuerdo al elemento de propiedad, planta y equipo y su vida útil para cada uno de ellos.
- El importe de las depreciaciones acumuladas por el deterioro de los activos.
- Las bases necesarias para reconocer y medir el activo al momento inicial y posterior de manera correcta.
- Los importes en libros.
- Los costos estimados y los cambios que se den en las estimaciones con respecto a la vida útil del activo.

- Otros aspectos de igual relevancia.

➤ **Confiabilidad**

Este criterio contable indica que la información de la empresa muestra un alto índice de confianza en su contenido y tiene relación con las transacciones externas e internas que realiza la gerencia con los recursos materiales (Rincón, 2016).

Tal como lo expresa el autor, la información fiable significa que está libre de sesgos y representa una imagen fiel de la realidad.

➤ **Relevancia**

Ortiz (2015) menciona lo siguiente Para que los altos mandos logren tomar decisiones es importante que la información presentada sea trascendente, ya que se debe reflejar en los EE. FF datos precisos y comprensibles.

De acuerdo con lo mencionado con el autor, la relevancia significa que la información presentada es importante porque influye en las decisiones de índole económica de la organización.

➤ **Comparabilidad**

Rincón (2016) define a la comparabilidad como una característica de la información financiera que permitirá que los usuarios identifiquen similitudes y diferencias entre partidas contables. Esta comparación permitirá a las empresas evaluar su nivel de rendimiento financiero con respecto a años anteriores e incluso con otras entidades.

2.3. Definición de la terminología empleada

➤ **Activo fijo**

Bien tangible o intangible adquirido por la empresa que no se convierte en liquidez en un corto plazo y es destinado para el funcionamiento de la empresa y no para la venta.

➤ **Vida útil**

Es el periodo de tiempo por el que el activo es estimado en la empresa para su utilización y funcionamiento.

➤ **Valor residual**

Cuando termine la vida útil del activo fijo, es el valor que la empresa obtendría si lo vendiera.

➤ **Valor en uso**

Corresponde al valor del bien que se encuentra en esos momentos (valor actual).

➤ **Importe depreciable**

Es el valor que se deprecia, es decir, el costo del activo menos el valor residual.

➤ **Importe en libros**

Es el importe por el que se reconoce un activo en los libros contables, deduciendo la depreciación acumulada y el deterioro.

➤ **Pérdida por deterioro**

Es cuando el valor de activo ya no se puede recuperar económicamente, el exceso del importe en libros sobre el importe recuperable del activo.

➤ **Valor razonable**

Es la estimación del importe por la cual pasa el activo u otro elemento para una transacción.

➤ **Componetización**

Es el tratamiento por el cual se tiene que identificar los componentes o algunas partes del activo ya que pueden tener vidas útiles distintas.

CAPÍTULO III
MARCO METODOLÓGICO

3.1. Tipo y diseño de investigación

3.1.1. Tipo de investigación

Bernal (2006) afirma que los tipos de investigación se dividirán y clasificarán según el objetivo que se quiera cumplir en el trabajo de investigación, el alcance y las herramientas a utilizar.

El tipo de la investigación es descriptivo, porque se trata de un estudio que busca especificar las propiedades, características, dimensiones de los fenómenos, procesos y objetos de las variables investigadas.

3.1.2. Diseño de investigación

Según Hernández, Fernández y Baptista (2014), el diseño de la investigación es el plan o estrategia que los investigadores utilizan para poder recolectar la información y lograr responder a la problemática del estudio, dicho esto se debe elegir y aplicar el diseño de manera acertada para que haya una mayor probabilidad que los resultados proporcionen la información adecuada a los lectores del estudio.

Tal como lo dice el autor, cada diseño tiene sus propias características ya que la precisión y alcance de la información dependerá del diseño escogido. Por ello, es que se recomienda a las personas que están iniciando en el tema de las investigaciones que utilicen un solo diseño y más adelante aplicar más de uno si la materia de estudio lo requiere; ya que, por otro lado, el aplicar más diseños significa un costo adicional dentro de la investigación

El diseño de la presente investigación es no experimental porque no se realizan manipulaciones intencionadas a las variables.

3.2. Población y muestra

3.2.1. Población

Hernández, et al. (2014) definen a la población como un grupo de elementos que distribuyen información para que se puedan estudiar. Esta se puede medir a través de sus funciones, como en la cantidad de familias, animales, estudiantes, personal de trabajo, todos estos de manera global.

Asimismo, Hernández, et al. (2014) la definen como el conjunto de elementos con ciertas similitudes y por el cual hay un interés en conocer.

Según los autores, la población son los individuos del propio campo de investigación, de los cuales debemos seleccionar una muestra para la contratación de nuestra hipótesis.

Para la presente investigación, la población es de 25 trabajadores de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo.

3.2.2. Muestra

Los autores la definen como aquel subconjunto de una población que pertenece a un conjunto con características similares o un punto en común llamado población, la cual no suele ser medible, y se espera que la muestra refleje fielmente a la población (Hernández, et al. 2014).

Evans y Rosenthal (2005) establecen a la muestra censal como aquella en donde todas las unidades de estudio serán utilizadas como parte del muestreo.

Para el actual trabajo de investigación se utilizará una muestra de tipo censal, tomando a cada una de las unidades de la población teniendo como resultado los 25

trabajadores de la empresa GALA SRL. A continuación, se detalla nuestra muestra de estudio para la presente investigación.

Tabla 22

Muestra

Ítem	Sujetos- Cargo	Población
1	Gerencia	4
2	Contadores	4
3	Asistentes contables	3
4	Tesorería.	4
5	Presupuesto y finanzas	3
6	Logística	4
7	Tecnología e informática	3
	TOTAL	25

3.3. Hipótesis

Hernández et al. (2014) definen a la hipótesis como base del estudio, las cuales son expresadas como posibles respuestas a las preguntas de investigación indicando lo que se trata de demostrar en la investigación, además las hipótesis deben expresarse como proposiciones afirmativas. Muchas veces de manera inconsciente se realizan hipótesis en el día a día y posterior a ellos se prueba si es verdad o no.

Por ejemplo, se propone una pregunta de investigación “¿Sabrá mi enamorada cocinar?”, a esto se le añade una hipótesis “Jimena sabe cocinar”, hipótesis que como se mencionó anteriormente, se formula como proposición y es tentativa.

Después se investiga para corroborar si se aceptó o se rechazó la hipótesis, cuando “Jimena cocine” y se observa el resultado final afirmando o refutando la hipótesis planteada inicialmente.

3.3.1. Hipótesis general

El tratamiento contable de los activos fijos incide directamente en los resultados en la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019.

3.3.2. Hipótesis específicas

- El registro de los activos fijos incide directamente en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019.
- El registro de la depreciación de los activos fijos incide directamente en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019.
- Un sistema de control de activos fijos incide directamente con los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019.

Tabla 23

Matriz de consistencia

Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	VARIABLE	DEFINICION	DIMENSIONES	INDICADORES	METODOLOGIA	
¿De qué manera el tratamiento contable de los activos fijos incide en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019?	Demostrar que el tratamiento contable de los activos fijos incide en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, 2019.	El tratamiento contable de los activos fijos incide directamente en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019	Activo fijo	Bienes que se mantienen durante más de un año y se utilizan para llevar a cabo la actividad de la empresa, para usarlos en la producción de bienes y servicios, y de los cuales se espera una duración mayor a un periodo contable. Es importante conocer la relevancia de este tipo de activos en una empresa ya que dentro del tratamiento contable se considera las adquisiciones, medición, su utilización, control y su retiro ya sea por desgaste, obsolescencia o baja de los bienes (Damm, 2016).	NIC 16	Propiedad	Tipo Descriptiva	
				Planta		Diseño No Experimental-Correlacional Población25 Muestreo censal25		
				Equipo y enseres		Técnicas Encuesta		
				Depreciación y vida útil		Instrumento Cuestionario		
			Revaluación					
			Reconocimiento					
¿De qué manera el registro de los activos fijos incide en los resultados de la empresa GALA SRL, Surquillo, 2019?	Determinar de qué manera el registro de los activos fijos incide en los resultados de la empresa GALA SRL	El registro de los activos fijos incide directamente en los resultados de la empresa GALA SRL	Activo fijo		Medición	Reporte		
						Inventario		Ajustes
						Inventario		Control
¿De qué manera el registro de la depreciación de los activos fijos incide en los resultados de la empresa GALA SRL, Surquillo, 2019?	Determinar de qué manera el registro de la depreciación de los activos fijos incide en los resultados de la empresa GALA SRL, 2019.	El registro de la depreciación de los activos fijos incide directamente en los resultados de la empresa GALA SRL, Surquillo, 2019	RESULTADOS	Beneficio o pérdida contable de un periodo proveniente de las operaciones de la compañía. Esto se interpreta de manera positiva cuando el ingreso supera al gasto y negativamente al revés. Alcarria, J. (2009).	Estados financieros	Estado de situación	Tipo Descriptiva	
						Estado de resultados	Diseño No Experimental-Correlacional Población25 Muestreo censal25 Técnicas Encuesta	
						Notas		
						Liquidez		
			Rentabilidad	Instrumento Cuestionario				
			Flujo de efectivo libre					
			Valor razonable					
¿De qué manera el sistema de control de los activos fijos incide en los resultados de la empresa GALA SRL, Surquillo, 2019?	Determinar de qué manera el sistema de control de activos fijos incide en los resultados de la empresa A GALA SRL, Surquillo, 2019	Un sistema de control de activos fijos incide directamente en los resultados de la empresa GALA SRL, Surquillo, 2019	RESULTADOS		Información a revelar	Confiability	Instrumento Cuestionario	
						Relevancia		
						Comparabilidad		

3.4. Variables – Operacionalización

Tabla 24

Variable Independiente

Variable	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de Medición	Instrumento	Tipo y Diseño de Investigación						
ACTIVOS FIJOS	<p>Los activos fijos son bienes de la empresa que serán normados por la NIC 16, la cual establece los parámetros para realizar correctamente la medición de los mismos. Del mismo modo, estos bienes deben ser controlados realizando inventarios físicos mínimo una vez al año para poder así tener un control detallado.</p>	NIC 16	Propiedad									
		Medición	Planta y equipo enseres	Depreciación y vida útil	Revaluación	Reconocimiento	Reporte	Ajustes	Control	ordinal	Escala de Likert Muy en desacuerdo=1 En desacuerdo=2 Ni de acuerdo, ni en desacuerdo=3 De acuerdo=4 Muy de acuerdo=5	Cuestionario
		Inventario										

Tabla 25

Variable independiente

Variable	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de Medición	Instrumento	Tipo y Diseño de Investigación		
RESULTADOS	Al cierre de un periodo u actividad se pone en la balanza si toda la inversión en la empresa ha sido positiva y beneficiosa, esto se representa en los estados financieros donde se evalúan los activos, pasivos y patrimonios en el ESF y la utilidad en el ER respetando que la información a revelar cumpla con la norma de contabilidad.	Estados financieros	Estado de situación financiera	de		Cuestionario	Descriptivo correlacional No experimenta	
			Estado de resultados	de				
		Inversión	Notas a los EE.FF		ordinal			
			Liquidez		Escala de Likert			
		Información a revelar	Flujo de efectivo libre		Muy desacuerdo=1			
			Rentabilidad		En desacuerdo=2			
		Comparabilidad	Valor razonable		Ni de acuerdo, ni en desacuerdo=3			
			Confiable		De acuerdo=4			
			Relevancia		Muy de acuerdo=5			

3.5. Métodos y técnicas de investigación

El proceso de recolectar datos implica elaborar un plan detallando y explicando los procedimientos que permitan tener los datos necesarios para cumplir con el propósito específico.

El instrumento más utilizado suele ser el cuestionario y consiste en un conjunto de preguntas con la finalidad de poder medir ya sea una o más variables, las cuales tienen que tener razonabilidad con la hipótesis y la problemática planteada. (Hernández et al., 2014).

Según lo mencionado por los autores, el cuestionario servirá para aplicar cualquier tipo de encuestas, ya sea para medir la eficiencia del área de una empresa, o para indagar necesidades de futuros clientes de un mercado específico, así también suele ser utilizado cuando se quiere evaluar el nivel de satisfacción de atención al cliente de los centros bancarios.

Para la presente investigación, el método a utilizar será el deductivo, la técnica a emplear será la encuesta. Asimismo, en este trabajo de investigación se utilizó como instrumento de recolección de datos un cuestionario.

3.6. Técnicas de procesamiento y análisis de datos

Para el presente trabajo de investigación se han de emplear distintos programas de análisis e interpretación, entre ellos están el SPSS y el Excel, que son programas que permiten realizar los distintos tipos de análisis para las variables de la presente investigación.

CAPÍTULO IV
ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

4.1. Análisis de fiabilidad de las variables

4.1.1. Validez

Para la validez del instrumento, se utilizó la validación de instrumentos por expertos. A continuación, se muestra el promedio de la valorización en la siguiente tabla

Tabla 26

Validación de instrumentos por expertos

Experto	Nivel de validez
Edwin Mora Vasquez	81%
Hugo Gallegos Montalvo	75%
Iris Lopez Vega	80%

La tabla detallada anteriormente muestra los porcentajes de aceptación de los expertos, en este caso del Dr. Edwin Mora Vásquez, Mg. Hugo Gallegos y la Mg. Iris López, quienes evaluaron 3 aspectos con respecto al instrumento de validación teniendo como promedio 78.66%.

El porcentaje obtenido como resultado de la validación de expertos está dentro de los márgenes aceptables asegurando la confiabilidad del instrumento presentado y poder así aplicar a la muestra y lograr culminar la presente investigación de manera satisfactoria.

4.1.2. Fiabilidad del instrumento

Para corroborar la fiabilidad del instrumento, se procedió a procesar las respuestas del cuestionario de variable independiente tratamiento contable de los activos fijos mediante el Alfa de Cronbach, resultados que se adjuntan líneas abajo.

Tabla 27

Fiabilidad de la variable independiente

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
,767	,708	8

Se observa que el valor Alfa de Cronbach procesado en el SPSS es 0.767, este resultado determina que el instrumento de las variables tratamiento contable de los activos fijos y resultados, tienen una confiabilidad aceptable, por lo tanto, la aplicación del instrumento produce resultados objetivos y de gran utilidad.

Del mismo modo, se procedió a corroborar la fiabilidad de la variable dependiente resultados, respuestas que se detalla a continuación en la tabla.

Tabla 28

Fiabilidad de la variable dependiente

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
,766	,845	7

Se observó que el resultado de la variable dependiente es 0.766 del Alfa de Cronbach, valor que asegura la confiabilidad de la variable. Por otro lado, en algunos elementos se reflejó una varianza cero, lo cual significa que todos los valores son iguales coincidiendo también con la media aritmética.

4.2. Resultados descriptivos e inferenciales

Tabla 29

Correcto tratamiento contable con respecto a las propiedades que posee

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy en desacuerdo	21	84%	84%
	En desacuerdo	4	16%	100%
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0	0
	De acuerdo	0	0	0
	Muy de acuerdo	0	0	0
	Total	25	100	100

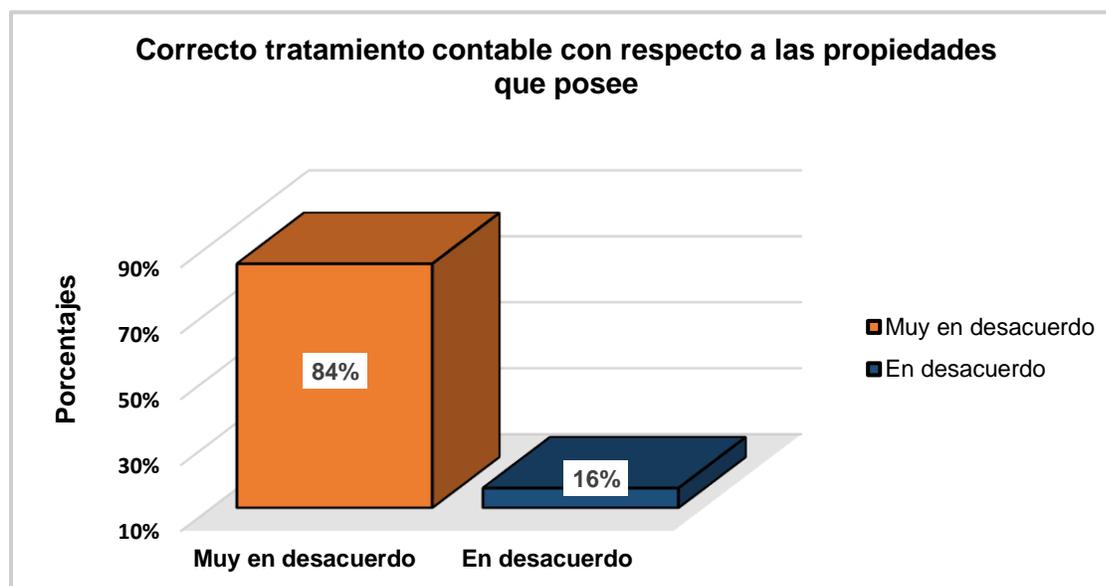


Figura 18. Correcto tratamiento contable con respecto a las propiedades que posee

Interpretación

Según el gráfico anterior, un 84% de los encuestados están muy en desacuerdo con respecto al tratamiento contable de las propiedades de la empresa.

Tabla 30

Adecuado tratamiento contable con respecto a las plantas que posee

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy en desacuerdo	20	80%	80%
	En desacuerdo	5	20%	100%
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0	0
	De acuerdo	0	0	0
	Muy de acuerdo	0	0	0
	Total	25	100	100

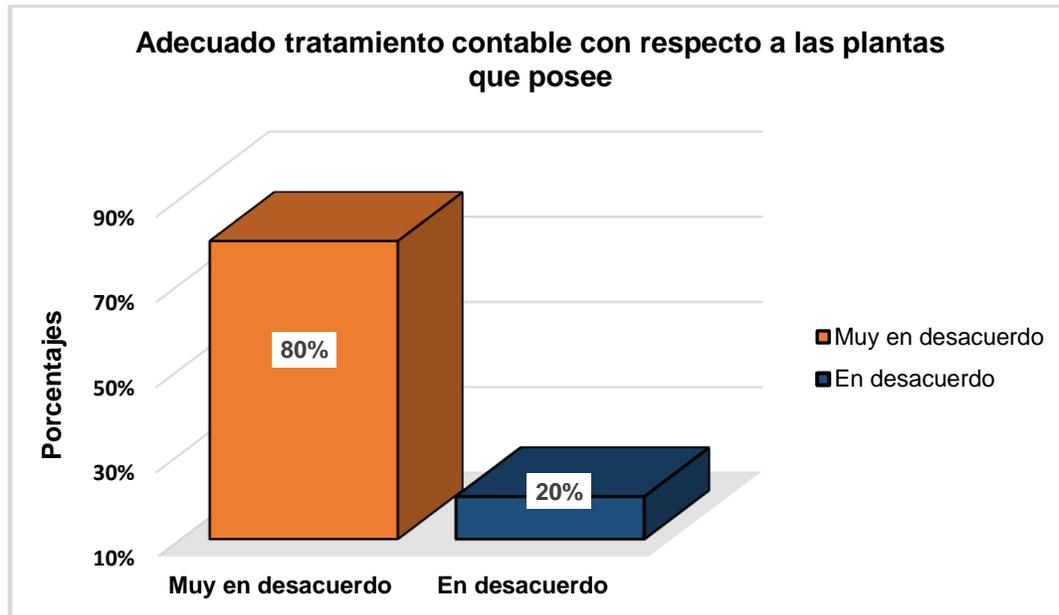


Figura 19. Adecuado tratamiento contable con respecto a las plantas que posee

Interpretación

Según el gráfico anterior, el 80% de los encuestados están en desacuerdo con la manera en que la empresa realiza el tratamiento contable de las plantas que posee.

Tabla 31

Tratamiento contable transparente con respecto a los equipos que posee

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	Muy en desacuerdo	22	88%	88%	88%
	En desacuerdo	3	12%	12%	100%
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0	0	
Válido	De acuerdo	0	0	0	
	Muy de acuerdo	0	0	0	
	Total	25	100	100	

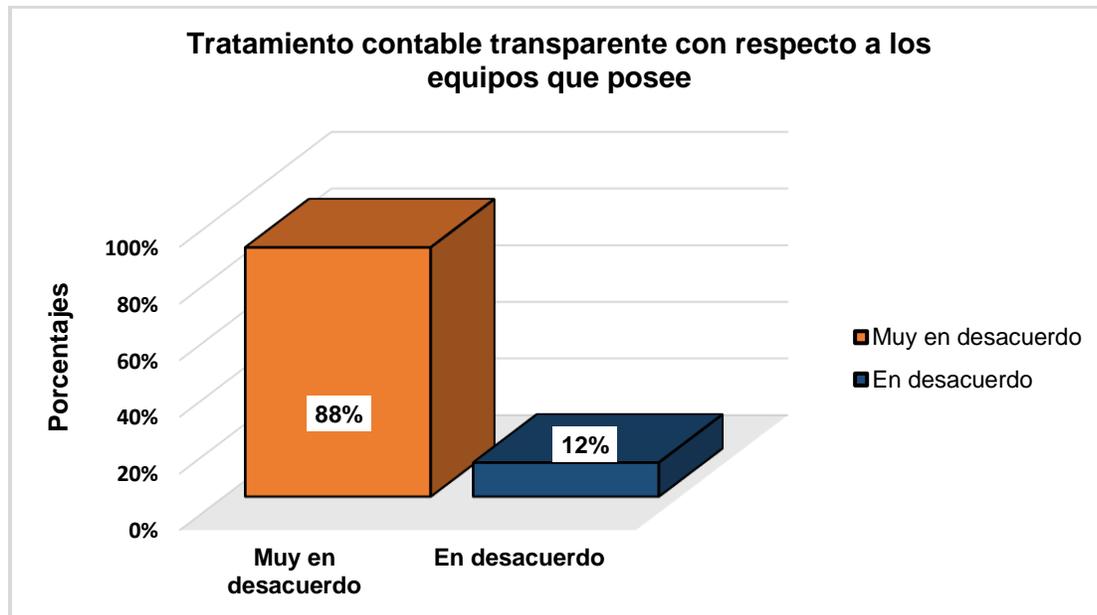


Figura 20. Tratamiento contable transparente con respecto a los equipos que posee

Interpretación

Según los gráficos, una mayoría del 88% de los encuestados opina que están muy en desacuerdo con el manejo contable de los equipos por parte de la compañía ya que no han generado resultados positivos hasta la fecha.

Tabla 32

La empresa deprecia de forma separada cada elemento de IME que tienen un costo significativo

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy en desacuerdo	20	80%	80%	80%
	En desacuerdo	5	20%	20%	100%
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0	0	
	De acuerdo	0	0	0	
	Muy de acuerdo	0	0	0	
	Total	25	100	100	

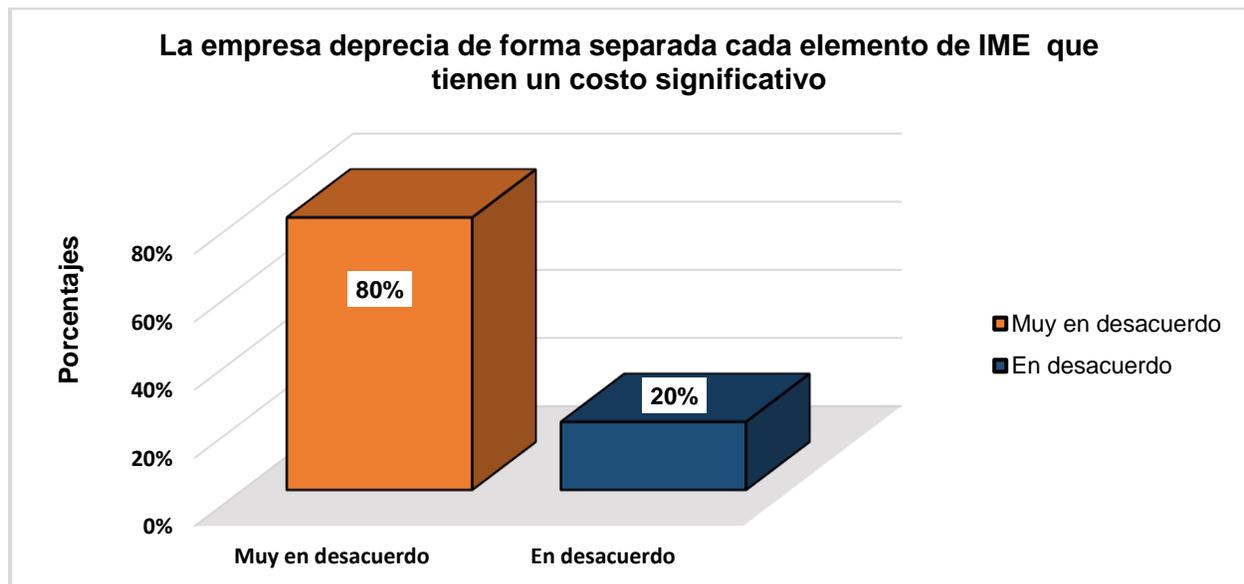


Figura 21. La empresa deprecia de forma separada cada elemento de IME que tienen un costo significativo

Interpretación

Según los resultados, un porcentaje del 80% de los encuestados está en desacuerdo con que la empresa no deprecie los elementos del IME que tienen un costo significativo, ya que evita un análisis más detallado de los activos fijos.

Tabla 33

Revaluación periódica de los activos fijos que la empresa posee

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	0	0	0	
En desacuerdo	0	0	0	
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0	0	
Válido De acuerdo	1	4%	4%	4%
Muy de acuerdo	24	96%	96%	100%
Total	25	100	100	

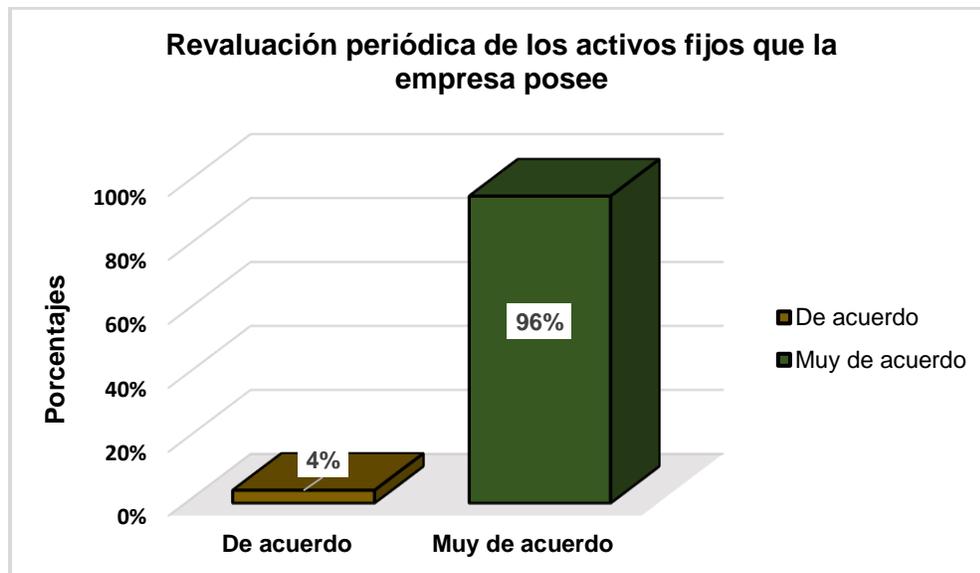


Figura 22. Revaluación periódica de los activos fijos que la empresa posee

Interpretación

Según el gráfico anterior, los encuestados en un 96% consideran necesaria la revaluación periódica de los activos fijos de la empresa para poder realizar los ajustes necesarios.

Tabla 34

Todos los activos fijos de la empresa generarán beneficios económicos futuros

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	0	0	0	
En desacuerdo	0	0	0	
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0	0	
Válido De acuerdo	3	4%	4%	4%
Muy de acuerdo	22	96%	96%	100%
Total	25	100	100	

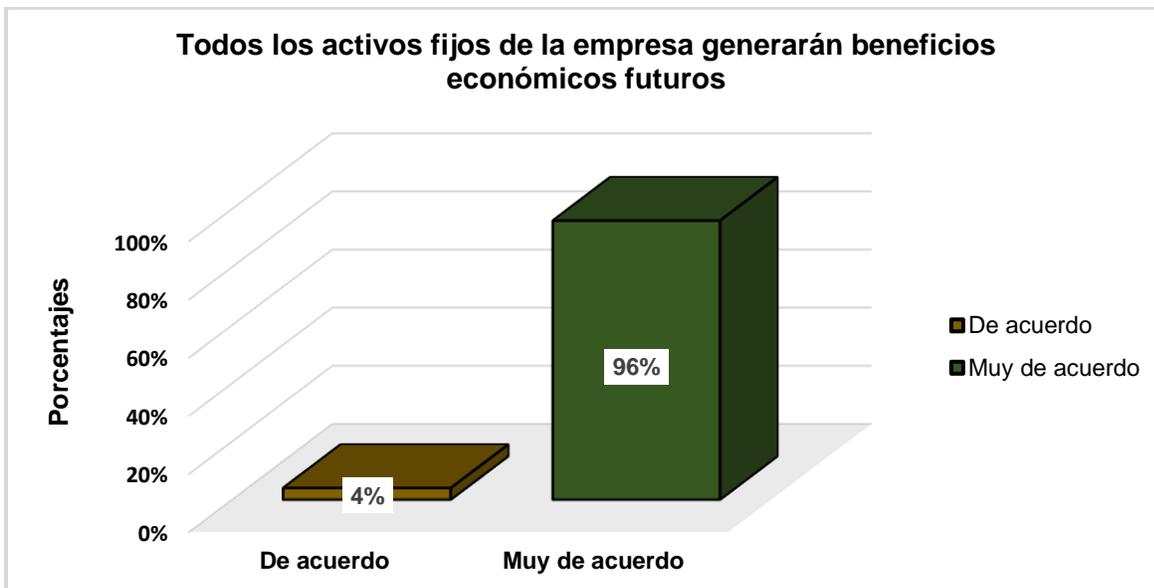


Figura 23. Todos los activos fijos de la empresa generarán beneficios económicos futuros

Interpretación

De los encuestados, el 96 % está muy de acuerdo con que todos los activos fijos de la empresa han de generar beneficios económicos futuros.

Tabla 35

La empresa debe realizar el inventario de activos fijos una o más veces al año

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	0	0	0	
En desacuerdo	0	0	0	
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0	0	
Válido De acuerdo	1	4%	4%	4%
Muy de acuerdo	24	96%	96%	100%
Total	25	100	100	

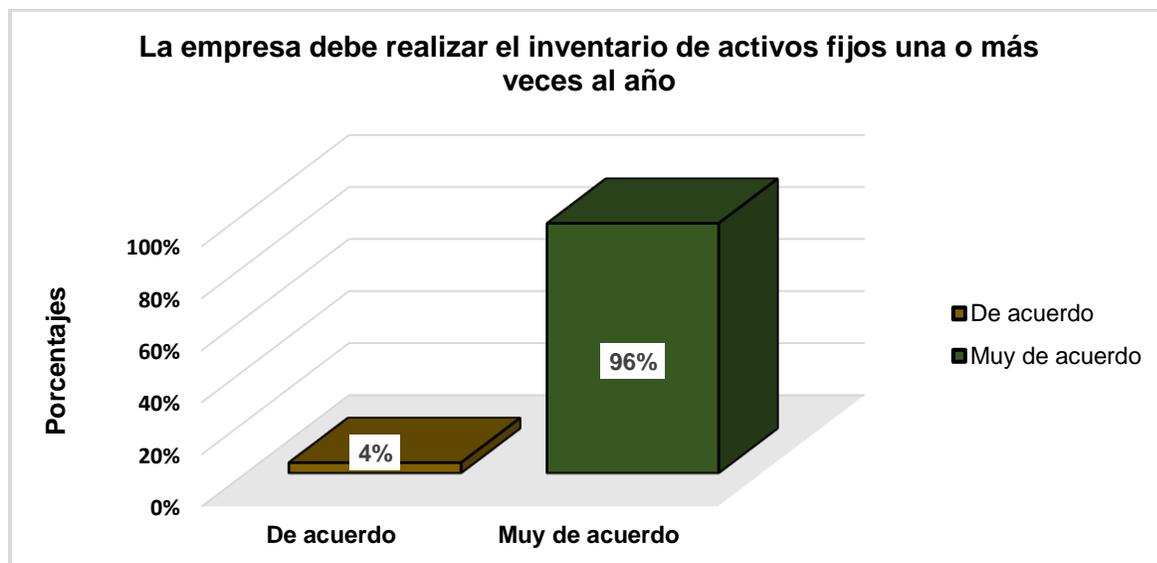


Figura 24. La empresa debe realizar el inventario de activos fijos una o más veces al año

Interpretación

Según los resultados obtenidos, el 96 % de los encuestados están muy de acuerdo que la compañía debería realizar el inventario de activos fijos una o más veces al año para tener un mayor control de los mismos.

Tabla 36

Ajustes necesarios por diferencias de los activos fijos

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	0	0	0	
En desacuerdo	0	0	0	
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0	0	
Válido De acuerdo	1	4%	4%	4%
Muy de acuerdo	24	96%	96%	100%
Total	25	100	100	

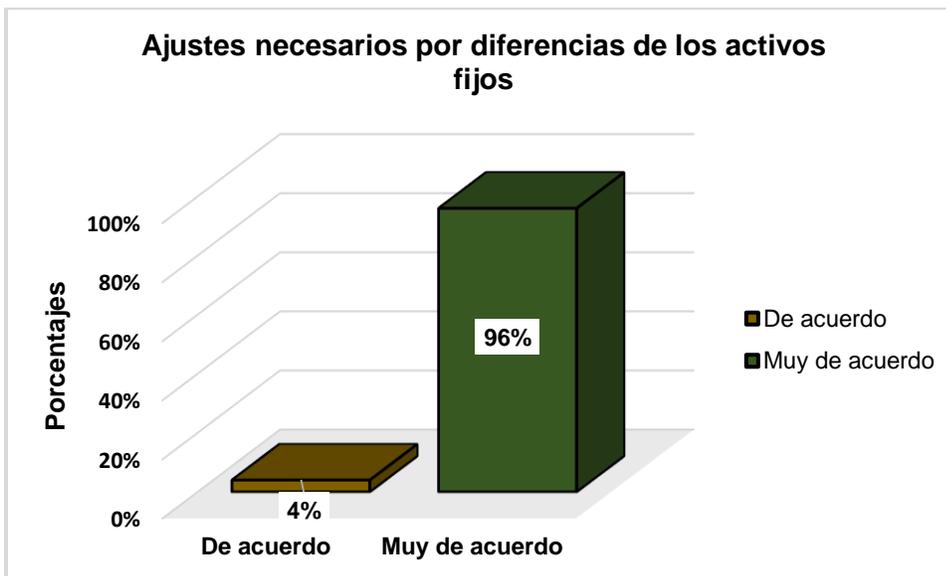


Figura 25. Ajustes necesarios por diferencias de los activos fijos

Interpretación

Según los encuestados, una mayoría del 96 % está muy de acuerdo con realizar ajustes por diferencias de los activos fijos ocasionados por el inventario anual.

Tabla 37

La empresa debe manejar un control de inventario de los activos fijos

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	0	0	0	
En desacuerdo	0	0	0	
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0	0	
Válido De acuerdo	0	0	0	
Muy de acuerdo	25	100%	100%	100%
Total	25	100	100	

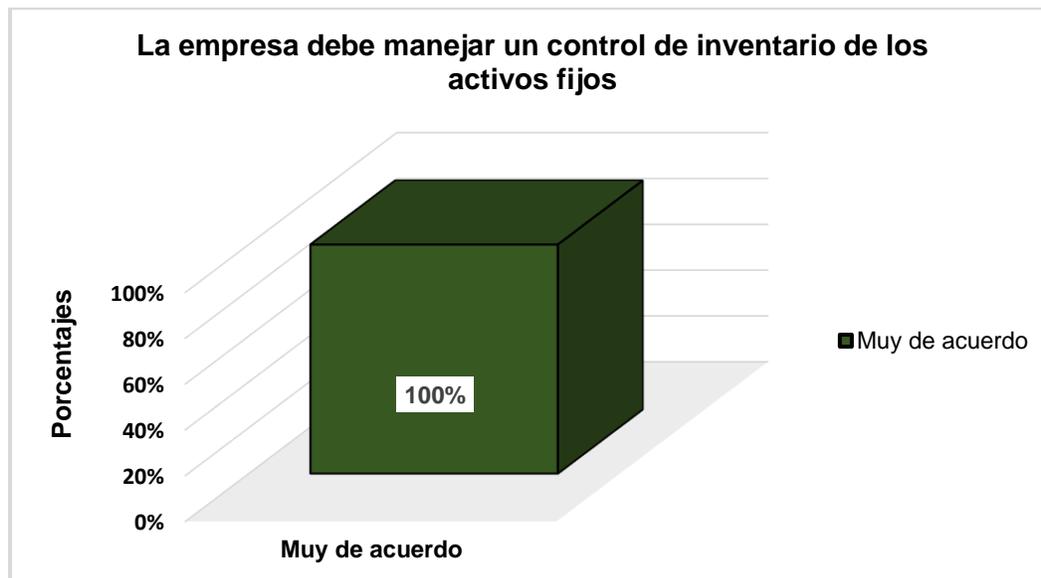


Figura 26. La empresa debe manejar un control de inventario de los activos fijos

Interpretación

Según el gráfico anterior, el 100% de los trabajadores de la empresa GALA SRL están muy de acuerdo con el hecho que la compañía debe manejar un control de inventario de los activos fijos para conocer a mayor detalle la ubicación y estado de los bienes.

Tabla 38

Correcto tratamiento contable se ve reflejado en el estado de situación financiera

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	0	0	0	
En desacuerdo	0	0	0	
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0	0	
Válido De acuerdo	0	0	0	
Muy de acuerdo	25	100%	100%	100%
Total	25	100	100	

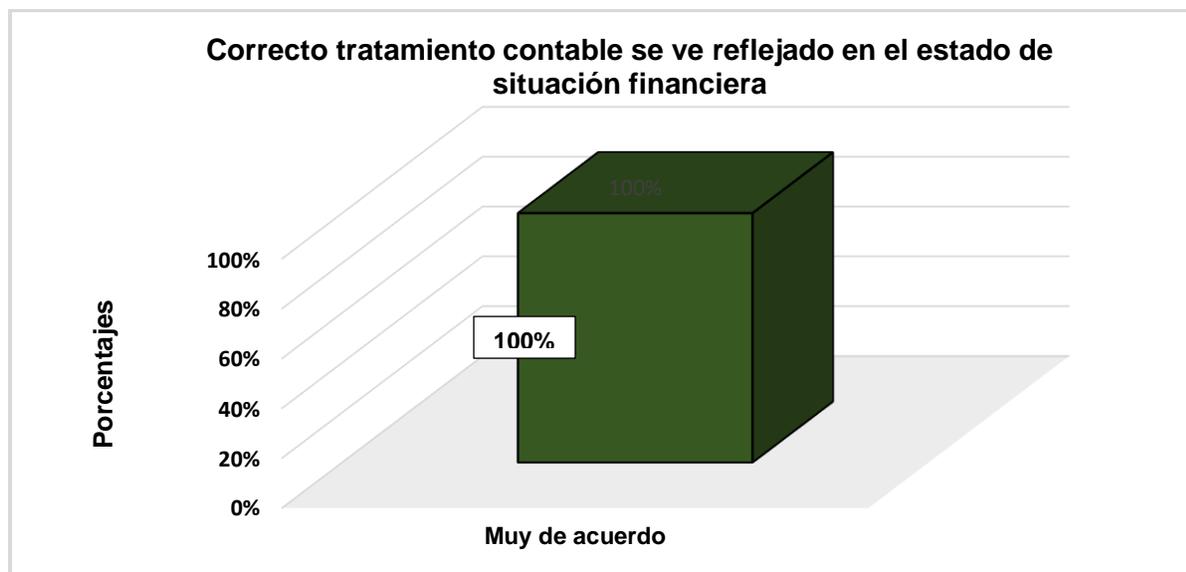


Figura 27. Correcto tratamiento contable se ve reflejado en el estado de situación financiera

Interpretación

Tal como se visualiza en el grafico anterior, un 100 % de los encuestados consideran que un correcto tratamiento contable se verá reflejado en el estado de situación financiera de la empresa.

Tabla 39

Tratamiento contable según las NIC permite obtener un estado de resultado más transparente y objetivo

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	0	0	0	
En desacuerdo	0	0	0	
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0	0	
Válido De acuerdo	0	0	0	
Muy de acuerdo	25	100%	100%	100%
Total	25	100	100	

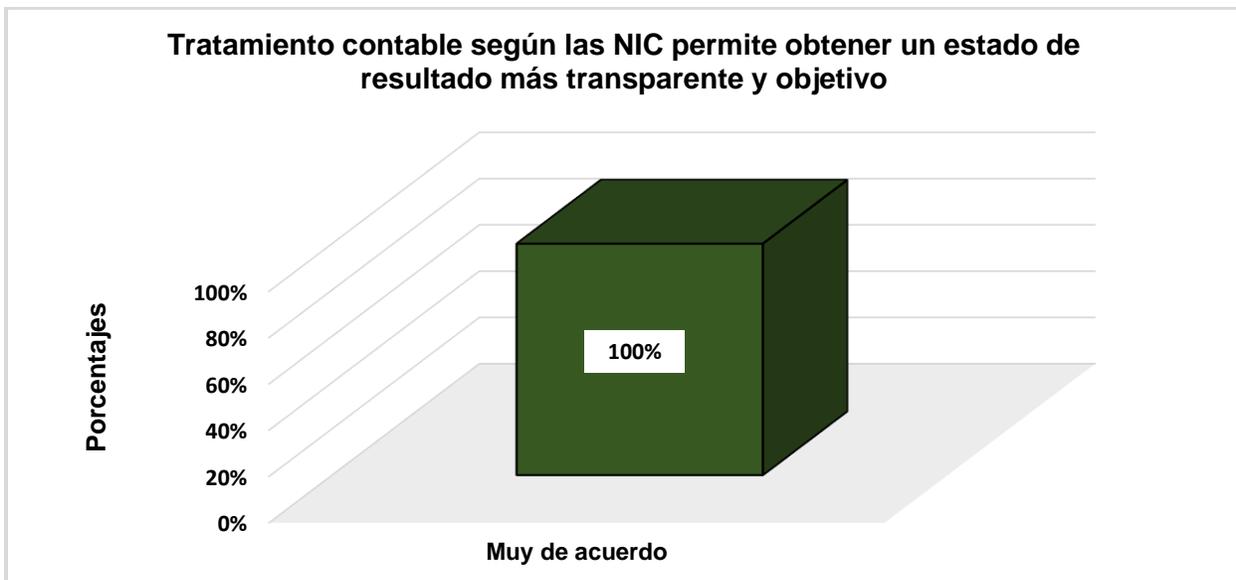


Figura 28. Tratamiento contable según las NIC permiten obtener un estado de resultado más transparente y objetivo

Interpretación

El 100% de los encuestados, está muy de acuerdo con la afirmación que seguir un tratamiento contable siguiendo las NIC permitirá a la empresa obtener un estado de resultado más transparente y objetivo.

Tabla 40

El E.SF. Y E.R presentados por la empresa años anteriores deben de ser revisados por un auditor

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	Muy en desacuerdo	0	0	0	
	En desacuerdo	0	0	0	
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0	0	
Válido	De acuerdo	0	0	0	
	Muy de acuerdo	25	100%	100%	100%
	Total	25	100	100	

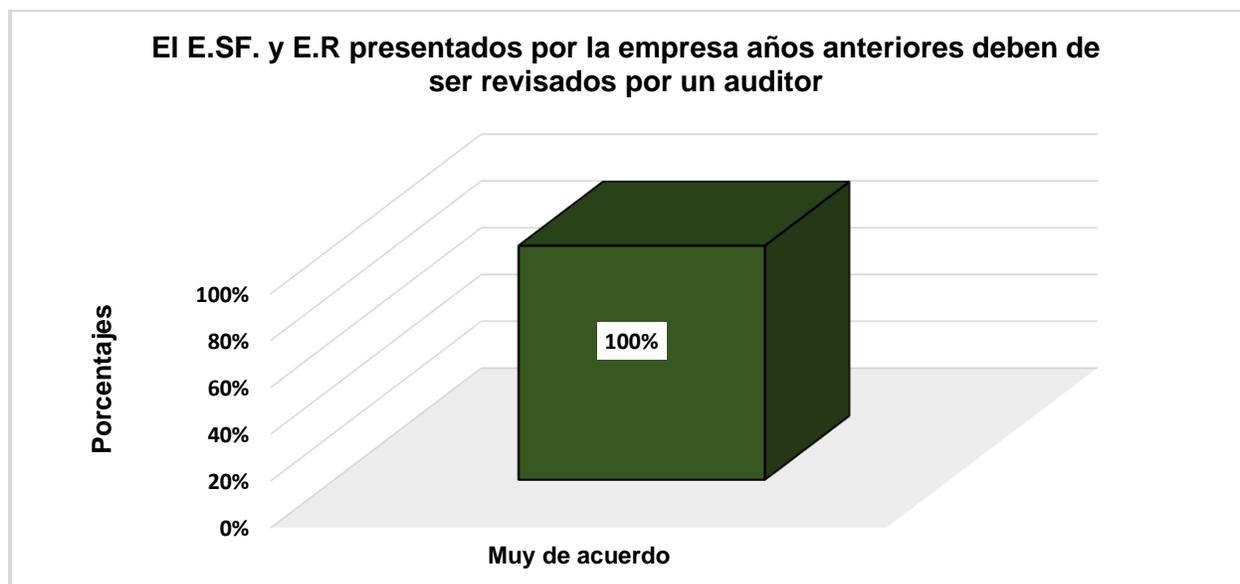


Figura 29. El E.SF. Y E.R presentados por la empresa años anteriores deben de ser revisados por un auditor

Interpretación

De los encuestados, la totalidad está muy de acuerdo que los estados de situación financiera y estados de resultados presentados por la empresa años anteriores deben ser revisados por un auditor.

Tabla 41

Las notas de los estados financieros permitirán tomar decisiones a la gerencia respecto a los activos fijos

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	0	0	0	
En desacuerdo	0	0	0	
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0	0	
Válido De acuerdo	0	0	0	
Muy de acuerdo	25	100%	100%	100%
Total	25	100	100	

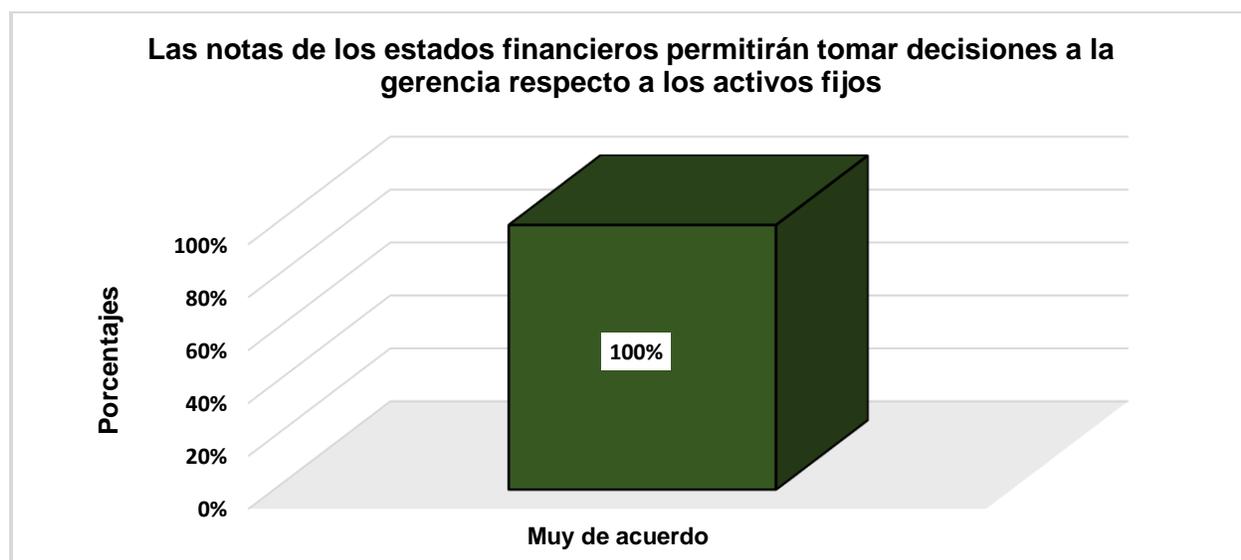


Figura 30. Las notas de los estados financieros permitirán tomar decisiones a la gerencia respecto a los activos fijos

Interpretación

La totalidad de los encuestados está muy de acuerdo que las notas de los estados financieros permitirán tomar decisiones a la gerencia respecto a los activos fijos que poseen.

Tabla 42

Uso de la liquidez para la inversión de activos y bienes de la empresa

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	0	0	0	
En desacuerdo	0	0	0	
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0	0	
De acuerdo	4	16%	16%	16%
Muy de acuerdo	21	84%	84%	100%
Total	25	100	100	

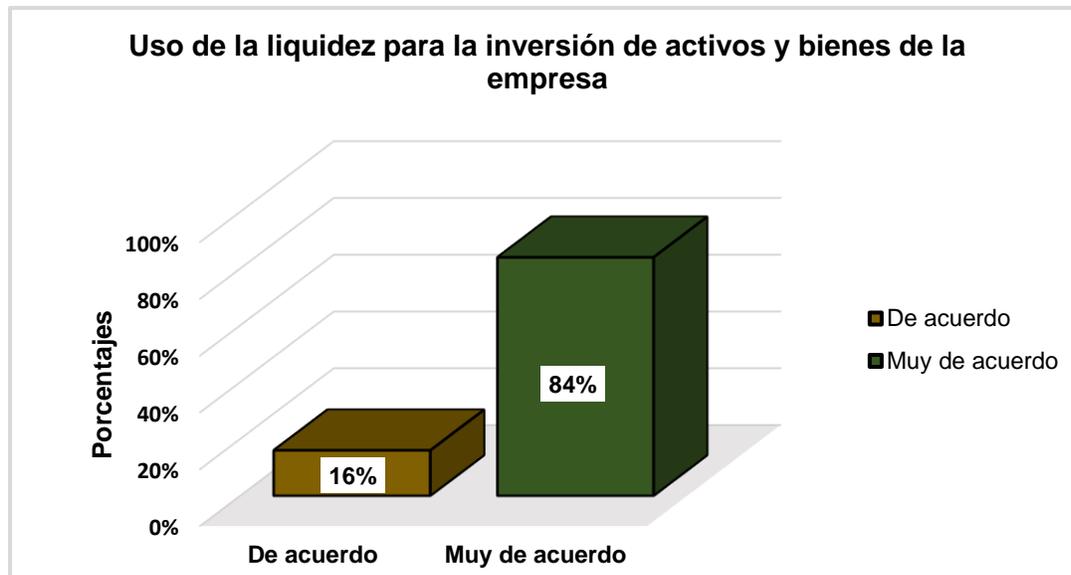


Figura 31. Uso de la liquidez para la inversión de activos y bienes de la empresa

Interpretación

Según los encuestados, un 84% está muy de acuerdo al considerar que el uso de la liquidez es necesario para la inversión de activos y bienes de la empresa y un 16% está de acuerdo, en otras palabras, todos consideran necesario el uso del efectivo para incrementar los activos de la empresa.

Tabla 43

Mal manejo del efectivo de la empresa puede afectar la rentabilidad de la misma

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	0	0	0	
En desacuerdo	0	0	0	
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0	0	
Válido De acuerdo	2	8%	8%	8%
Muy de acuerdo	23	92%	92%	100%
Total	25	100	100	

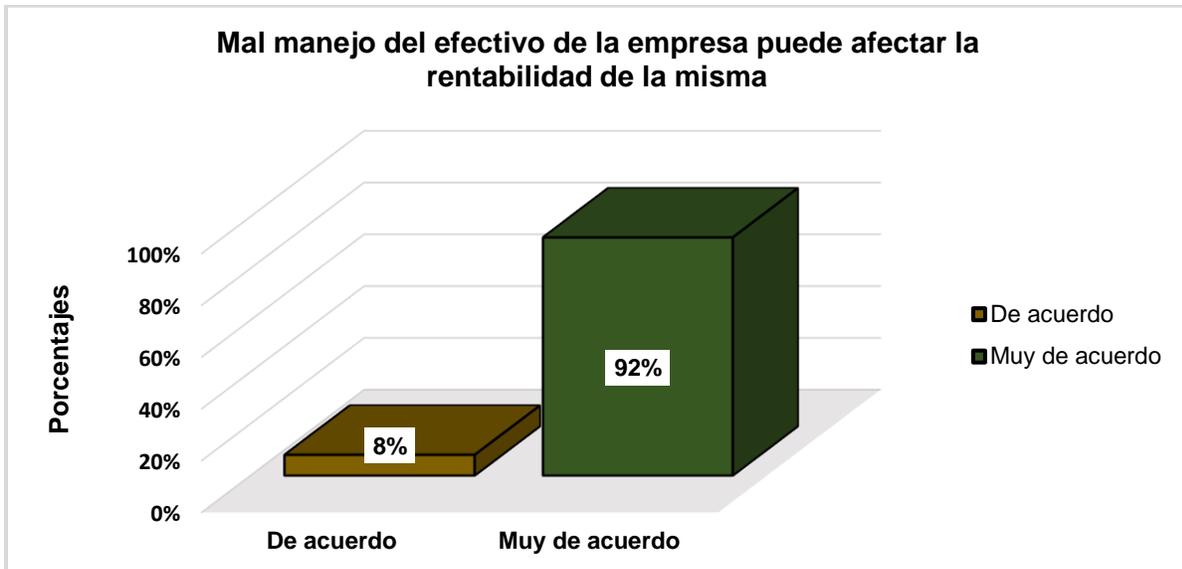


Figura 32. Mal manejo del efectivo de la empresa puede afectar la rentabilidad de la misma

Interpretación

Según el gráfico anterior, un 92% está muy de acuerdo con la idea que el mal manejo del efectivo por parte de los administrativos podría afectar la rentabilidad de la empresa.

Tabla 44

Necesaria la realización del flujo de efectivo libre para una proyección de las inversiones

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	0	0	0	
En desacuerdo	0	0	0	
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	1	4%	4%	4%
De acuerdo	5	20%	20%	24%
Muy de acuerdo	19	76%	76%	100%
Total	25	100	100	

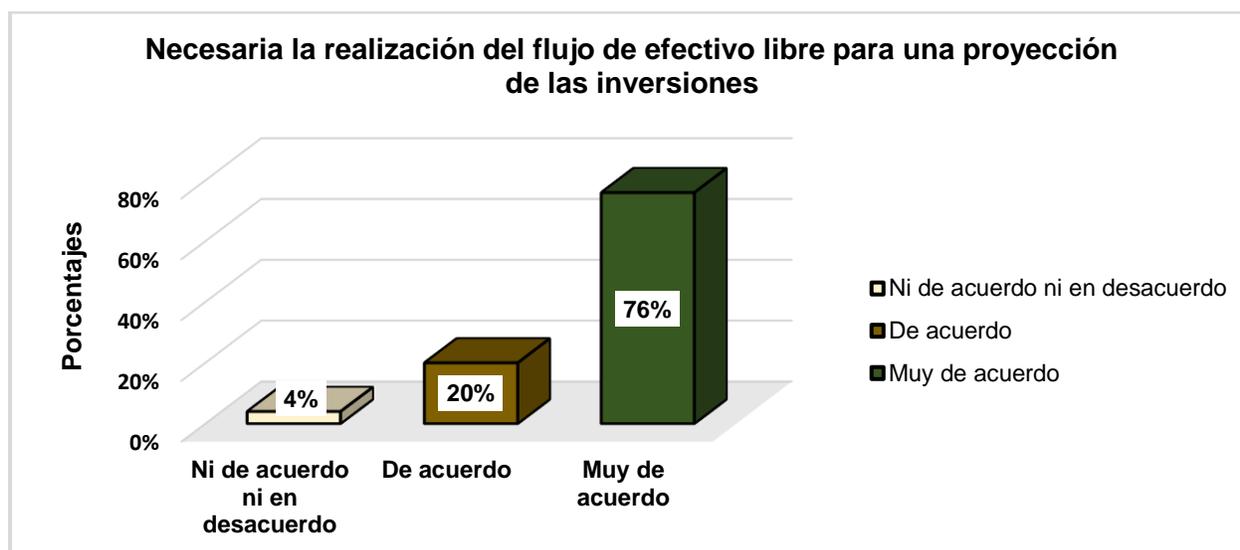


Figura 33. Necesaria la realización del flujo de efectivo libre para una proyección de las inversiones

Interpretación

De los encuestados de la empresa GALA SRL, el 76% está muy de acuerdo que realizar el flujo de efectivo libre es necesario para una proyección más clara de las inversiones; del mismo modo un 20% está de acuerdo y un 4% es indiferente a la situación.

Tabla 45

La empresa contabiliza los activos y bienes de la empresa al valor razonable

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	19	76%	76%	76%
En desacuerdo	6	24%	24%	100%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0	0	
De acuerdo	0	0	0	
Muy de acuerdo	0	0	0	
Total	25	100	100	

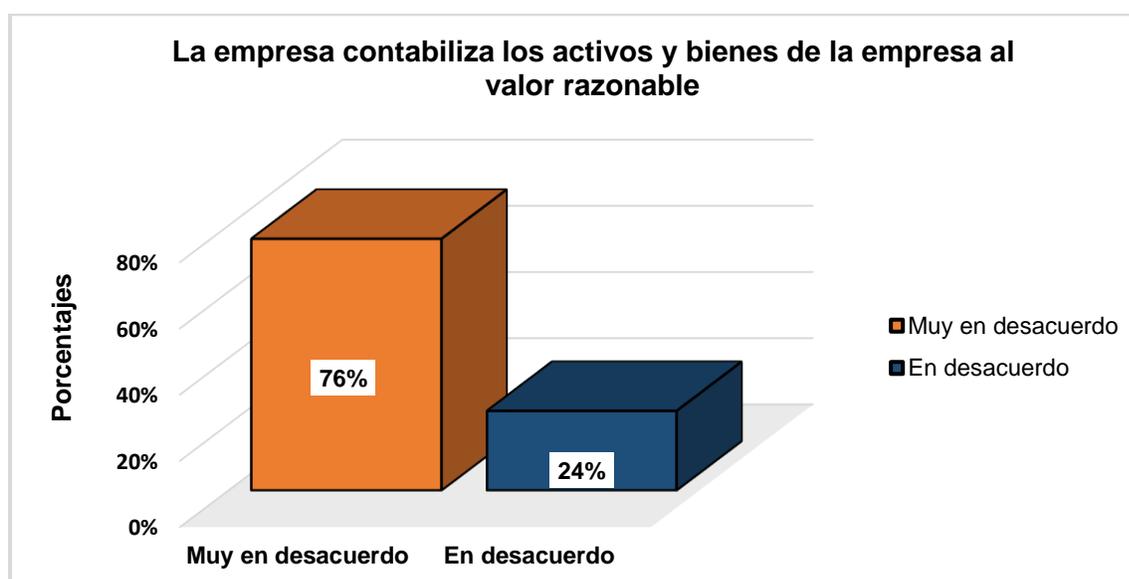


Figura 34. La empresa contabiliza los activos y bienes de la empresa al valor razonable

Interpretación

Según los resultados, un 76% de los encuestados está muy en desacuerdo con que la empresa contabiliza los activos fijos al valor razonable.

Tabla 46

La información respecto a los activos fijos de la empresa debe ser confiables

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	0	0	0	
En desacuerdo	0	0	0	
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0	0	
Válido De acuerdo	1	4%	4%	4%
Muy de acuerdo	24	96%	96%	100%
Total	25	100	100	

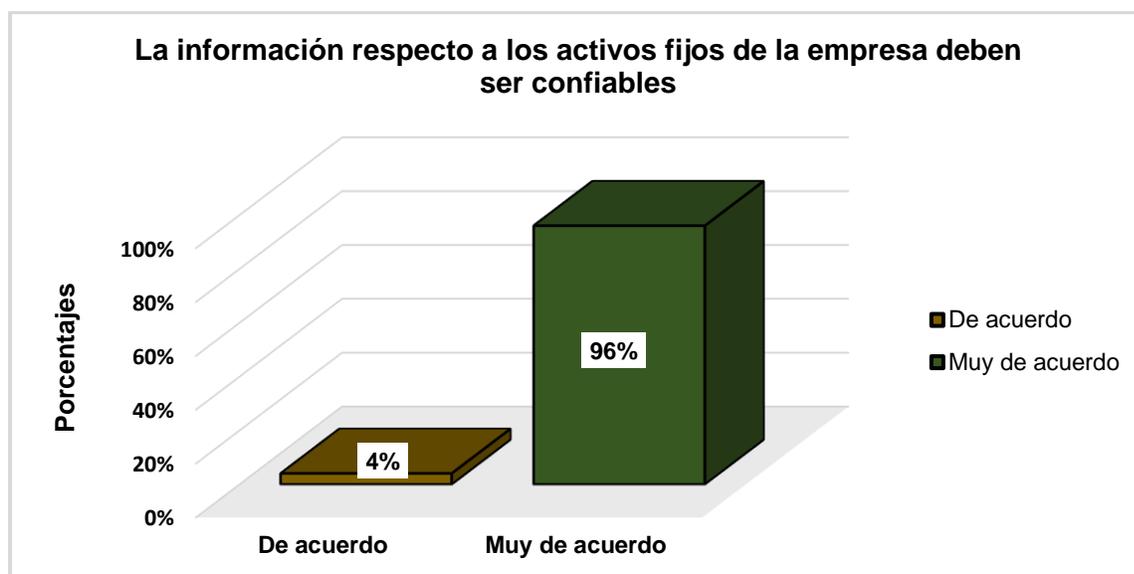


Figura 35. La información respecto a los activos fijos de la empresa debe ser confiables

Interpretación

Del 100% de los encuestados, un 96% está muy de acuerdo con que la información relacionada con los activos fijos debe ser confiable para que la gerencia pueda tomar las decisiones correctas.

Tabla 47

La información relacionada con los activos fijos de la empresa debe ser relevante

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	0	0	0	
En desacuerdo	0	0	0	
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0	0	
Válido De acuerdo	3	12%	12%	12%
Muy de acuerdo	22	88%	88%	100%
Total	25	100	100	

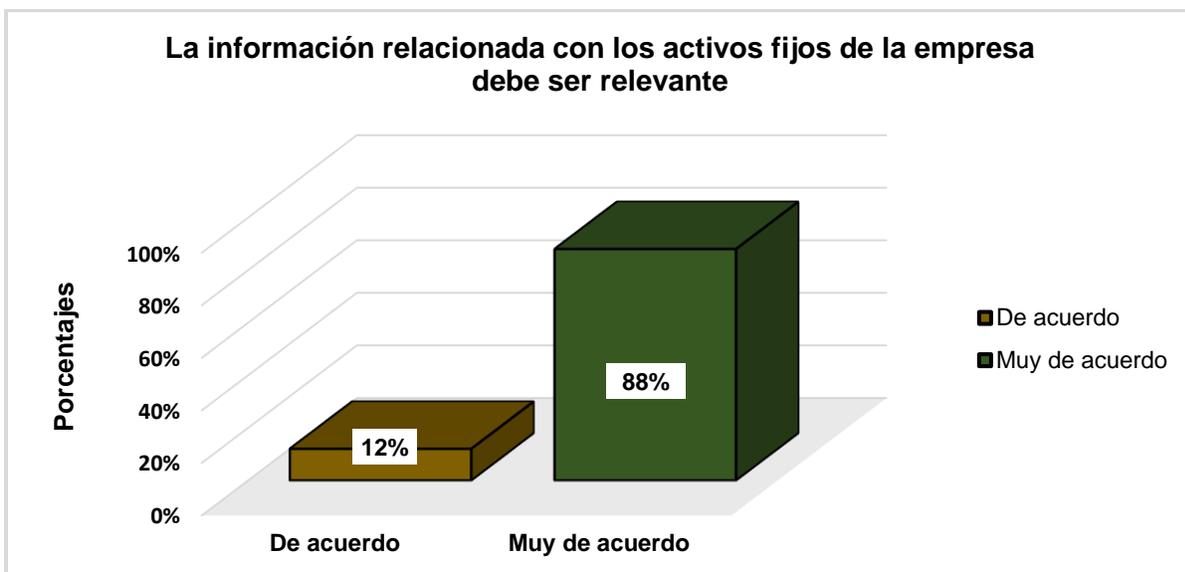


Figura 36. La información relacionada con los activos fijos de la empresa debe ser relevante

Interpretación

Según el gráfico anterior, el 88% de los encuestados está muy de acuerdo con que toda la información que esté relacionada con los activos fijos tiene que considerarse relevante.

Tabla 48

La información obtenida debe ser comparable con años anteriores

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	0	0	0	
En desacuerdo	0	0	0	
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0	0	
Válido De acuerdo	1	4%	4%	4%
Muy de acuerdo	24	96%	96%	100%
Total	25	100	100	

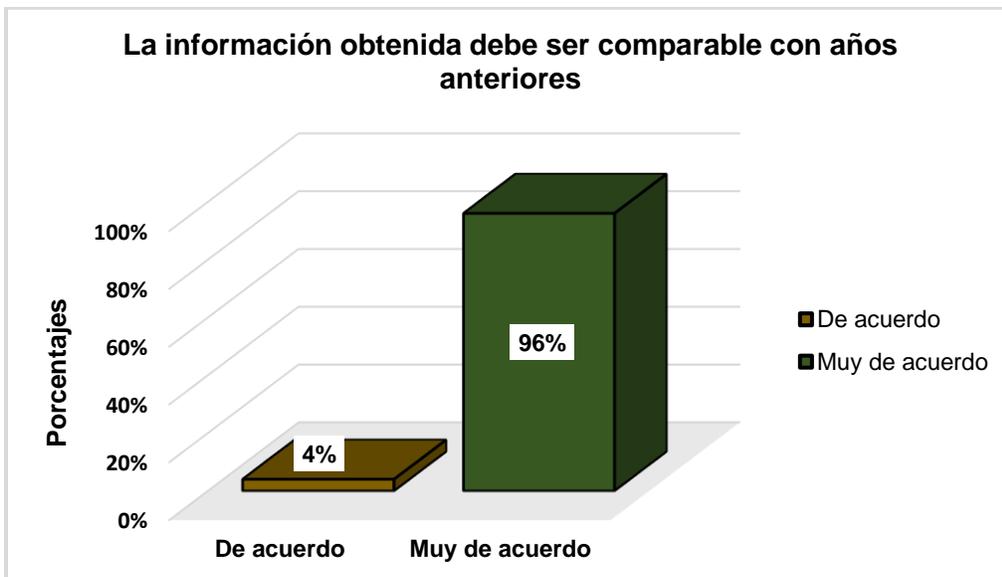


Figura 37. La información obtenida debe ser comparable con años anteriores

Interpretación

Según los resultados obtenidos, el 96% de los encuestados está muy de acuerdo que la información que se tiene debe ser comparable con los años anteriores.

4.3. Contrastación de hipótesis

La estadística utilizada para la prueba de contrastación de hipótesis se basó en la prueba de Rho de Spearman, ya que las variables del presente estudio se encuentran dentro de la prueba no paramétrica.

4.3.1. Hipótesis general

a) Hipótesis nula (H₀)

El tratamiento contable de los activos fijos no incide directamente en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019.

b) Hipótesis alternante (H₁)

El tratamiento contable de los activos fijos incide directamente en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019.

Tabla 49

Hipótesis general

Correlaciones		Tratamiento Contable de los Activos Fijos	Resultados
Tratamiento Contable de los Activos Fijos	Coeficiente de correlación	1000	-,510**
	Sig. (bilateral)	.	,009
Resultados	N	25	25
	Coeficiente de correlación	-,510**	1000
	Sig. (bilateral)	,009	.
	N	25	25

Interpretación

El nivel de significancia resultante es de 0.009, el cual al ser menor a 0.05, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa, se determina que, si existe

relación entre las dos variables, Por el coeficiente de correlación -0.510 se determina que existe una correlación media entre las dos variables.

4.3.1. Hipótesis específicas

➤ **Hipótesis específica 1**

a) Hipótesis nula (Ho)

El registro de los activos fijos no incide directamente en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019.

b) Hipótesis alternante (H1)

El registro de los activos fijos incide directamente en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019.

Tabla 50

Hipótesis específica 1

Correlaciones		NIC 16	Resultados
Rho de Spearman	NIC 16	Coeficiente de correlación	1000 - ,510**
		Sig. (bilateral)	. ,009
	N	25 25	
	RESULTADOS	Coeficiente de correlación	- ,510** 1000
		Sig. (bilateral)	,009 .
		N	25 25

Interpretación

El nivel de significancia resultante es 0.009 menor a 0.05, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa, se determina que, si existe relación entre las dos variables, Por el coeficiente de correlación -0.510 se determina que existe una correlación media entre las dos variables.

➤ **Hipótesis específica 2**

a) Hipótesis nula (H₀)

El registro de la depreciación de los activos fijos no incide directamente en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019.

b) Hipótesis alternante (H₁)

El registro de la depreciación de los activos fijos incide directamente en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019.

Tabla 51

Hipótesis específica 2

Correlaciones		Medición	Resultados
Rho de Spearman	Medición	Coefficiente de correlación	1000 ,345
		Sig. (bilateral)	. ,091
		N	25 25
	Resultados	Coefficiente de correlación	,345 1000
		Sig. (bilateral)	,091 .
		N	25 25

Interpretación

Se observa que el nivel de significancia es 0.091, ya que resulta ser menor a 0.05, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa, se determina que, si existe relación entre las dos variables, Por el coeficiente de correlación 0.345 se determina que existe una correlación positiva débil entre las dos variables.

➤ **Hipótesis específica 3**

a) Hipótesis nula (Ho)

Un sistema de control de activos fijos no incide directamente en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019.

b) Hipótesis alternante (H1)

Un sistema de control de activos fijos incide directamente en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019.

Tabla 52

Hipótesis específica 3

Correlaciones		Inventario	Resultados	
Rho de Spearman	Inventario	Coeficiente de correlación	1000	-,075
		Sig. (bilateral)	.	,720
		N	25	25
Resultados		Coeficiente de correlación	-,075	1000
		Sig. (bilateral)	,720	.
		N	25	25

Interpretación

Se puede observar que el nivel de significancia resulta 0.720, resultado que al ser mayor a 0.05, se rechaza la hipótesis alternativa y se acepta la hipótesis nula, determinando así que no existe relación directa entre las dos variables. Esto se debe al mal inventario que la empresa maneja por lo que no es relevante en los resultados.

CAPÍTULO V
DISCUSIONES, CONCLUSIONES Y
RECOMENDACIONES

5.1. Discusiones

Según la Variable independiente tratamiento contable, se observa que el 88% de los encuestados están muy en desacuerdo con respecto al tratamiento contable de los equipos que se realiza en la empresa, mientras que el 12% indica que está en desacuerdo con el tratamiento contable aplicado en la empresa Ascensores Industriales GALA SRL.

Del mismo modo, Rubiños (2018) concluye que la empresa de su estudio en el ejercicio contable 2016 realizó todos sus procedimientos y tratamientos contables en relación a la propiedad, planta y equipo (IME) como la depreciación y valoración en libros, siguiendo los estándares de la NIC 16 y demás normativa estipulada permitiendo así un reflejo transparente en su información financiera.

En la misma dirección, los autores Guzmán y La Serna (2018) consideran que la empresa de su estudio entendió la importancia de realizar un correcto tratamiento contable que abarca tanto la revaluación como el dar de baja a los activos que ya no estén siendo utilizados. Por otro lado, se considera un cambio positivo en esa empresa ya que mostrará información real y transparente, aunque la empresa deberá asumir ciertos gastos causados por una mala gestión de la aplicación de la NIC 16.

En la primera dimensión NIC 16, el 100% de los encuestados están de acuerdo que el tratamiento contable de las propiedades, planta y equipos con las NIC permitirán que se obtenga un estado de resultado más transparente y objetivo. Estos resultados se asocian con la teoría de Guzmán y La Serna (2018) donde concluye que el hecho de optar por la NIC 16 ha permitido obtener un óptimo resultado al momento de tener que presentar los estados financieros de la compañía. Toda esta información ha sido comprobada mediante un exhaustivo análisis grafológico y comparando los EE. FF, concluyendo finalmente que la información contable es fidedigna y confiable permitiendo tomar una decisión acertada.

En el mismo sentido, Mendoza (2017) afirma que la aplicación de la NIC 16 es necesaria para que la información pueda ser presentada de manera razonable, y también permite optimizar los datos recolectados de los estados financieros en las compañías.

Del mismo modo, los autores Romero y Velázquez (2016) concluyen que al aplicar la NIC 16 en la empresa de su trabajo de investigación les ha servido para analizar de forma minuciosa aquellas partidas en relación a las propiedades, plantas o equipos, y con esos resultados poder ajustar saldos, y si en caso alguno de los activos no cumpla con los parámetros establecidos por la norma se debe reclasificar al gasto de su partida inicial.

Respecto a la dimensión medición, el 96% de los encuestados se encuentra muy de acuerdo y el 4% de acuerdo respecto a que la empresa debe realizar periódicamente revaluaciones de los activos fijos que posee, como parte de la medición de activos y evaluar su valor en comparación al mercado actual.

Estos resultados dan parte a la teoría de Chávez (2019) quien llega a la conclusión que el reconocimiento inicial, medición posterior, depreciación y vida útil inciden financieramente en la empresa. Del mismo modo, concluye que pueden aplicarse dos métodos para las mediciones posteriores, el primero es el valor histórico y el segundo método es el valor revaluado; la medición en el último caso se realiza usando como base el valor del mercado de alguno de los componentes de propiedad, planta o equipo.

Asimismo, el autor, Mejía (2016) en su tesis cuenta que la empresa de su estudio tiene grandes cantidades de activo, de los cuales algunos pertenecen al área administrativa y otros al área operativa, siendo estos últimos los de suma importancia ya que proporcionan mayores beneficios para la compañía. Asimismo, considera que las empresas deben de utilizar el valor inicial al momento de la adquisición del bien con el propósito que este produzca beneficios a futuro. De la misma manera, se recomienda que las empresas realicen los ajustes necesarios para demostrar confiabilidad y validez en la medición de los activos fijos.

Según la tercera dimensión inventario, un 100 % de los encuestados está muy de acuerdo con que la empresa debe manejar un control de inventarios de activos fijos una o más veces al año.

Del mismo modo, el autor Naranjo (2015) en su análisis consideró necesario realizar una revaluación de los activos fijos y analizar cómo incide en los estados financieros, de igual manera afirma que el control de los activos es necesario para hacer comparaciones y finalmente un análisis a los resultados financieros de la empresa en cuestión. Por otro lado, considera que las empresas deben de establecer un manual de procedimientos más rigurosos para controlar sus activos y facilitar la toma de decisiones del directorio, también se debe definir el registro de los activos para evitar problemas futuros.

En la misma dirección, el autor Hinostroza (2016) en su tesis a una empresa dedicada al rubro de transporte busca demostrar la correlación entre el tratamiento contable de la propiedad, planta y equipo, con los estados financieros. Asimismo, considera de suma importancia que la empresa tenga un control más detallado de sus activos y que capacite a su personal especialmente administrativo para la correcta aplicación de la normativa dentro de su contabilidad.

Según la variable dependiente resultados, los encuestados en un 92 % están muy de acuerdo y un 8% muy de acuerdo con que un mal manejo del efectivo afectaría la rentabilidad de la empresa.

Asimismo, el autor De la Cruz (2015), en su investigación a una empresa industrial realiza un análisis al costo razonable de los activos fijos, así como a la depreciación de las diferentes máquinas industriales hasta el fin de su vida útil, luego de realizar los análisis correspondientes, se concluye que el tratamiento contable y tributario de los activos fijos incidirán en forma directa y en alto grado en los resultados de la empresa.

En la misma dirección, Alcarria (2009) considera que los resultados serán clave para las decisiones acertadas con la finalidad de optimizar e impulsar las ganancias.

Según la cuarta dimensión estados financieros, se observa que el 100% de los empleados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL están muy de acuerdo con que una correcta aplicación los activos fijos se verán reflejadas positivamente en el estado de situación financiera.

Del mismo modo, Morocho y Villalta (2015) concluyen luego de su estudio que adoptar esta norma al presentar sus estados financieros (EE. FF), y en el manejo de la comunicación empresarial, según lo que estipula la normativa, permitirá obtener decisiones acertadas y objetivas asegurando así el desarrollo confiable y transparente de la compañía.

En la misma dirección, Rubiños (2018) en su estudio también concluye que en el 2016, los EE.FF. se vieron de alguna manera influenciados por la manera en que aplicaba la norma. Finalmente, concluye que los porcentajes de los ratios de endeudamiento a largo plazo es de 64.45, significando que tiene 64.45 soles para poder hacer frente a sus obligaciones financieras y la utilidad sobre los activos de 0.36, esto último significa que por cada sol de activos, la empresa cuenta con 0.36 soles de utilidad o que le generara algún tipo de beneficio futuro económico.

Según la quinta dimensión inversión, se observa que el 84% de los encuestados están muy de acuerdo y el 16% están muy de acuerdo con que la empresa debe hacer uso de la liquidez para la inversión de activos y bienes de la empresa.

En la misma dirección, el autor Mendoza (2017) concluye en su trabajo de investigación que el dar a conocer las inversiones en activos que la empresa posee, así como las modificaciones que ocurren, ha logrado permitir mostrar a los usuarios el valor de los activos de manera adecuada, asimismo la información que reflejan a los usuarios

es fidedigna y transparente, mostrando la realidad de una forma completa para la toma de decisiones asertivas.

Asimismo, el autor, Santos (2008) confirma que prácticamente es una necesidad adquirir activos con la finalidad de poder realizar operaciones de comercio y obtener un beneficio que supere el costo de origen. Esta adquisición implica un gran manejo de liquidez.

Según la sexta dimensión información a revelar, un 96 % de los encuestados están muy de acuerdo con que la información respecto a los activos fijos de la empresa debe ser confiables.

Tal como lo afirma el autor Perramon (2019), la información contable debe ser comparable mundialmente ya que el propósito principal es homogeneizar, proceso que actualmente ha avanzado de manera favorable y en su totalidad de países permiten o recomiendan la aplicación. Esta comparabilidad se revelará en la presentación de los estados financieros.

Asimismo, el autor Yamakawa (2013) considera que existen empresas que deciden realizar sus trabajos contables de activos fijos de manera transparente ya que buscan que la confiabilidad de la información a revelar no se vea afectada.

5.2. Conclusiones

Luego del trabajo de investigación realizado, se presenta las siguientes conclusiones

PRIMERA Existe un mal reconocimiento de los activos que conlleva a registrarlos incorrectamente.

SEGUNDA La empresa Gala Ascensores no aplica en su totalidad la NIC 16 por lo cual el estado de resultado no es transparente y objetivo.

TERCERA La empresa no ha realizado revaluaciones de sus activos fijos desde el 2013, lo que conlleva a no conocer con certeza el valor actualizado de los mismos. Así como tampoco elegir el método que refleje el patrón esperado de consumo de los beneficios económicos futuros incorporados al activo

CUARTA La empresa Gala Ascensores SRL durante los últimos cinco períodos anuales no ha manejado un control de inventario físico de los activos fijos.

QUINTA El tratamiento contable incide en los estados financieros directamente, y por la falta de análisis refleja actualmente datos equívocos con respecto a la cuenta de inmueble maquinaria y equipo y relacionados.

SEXTA La información a revelar no es confiable debido al poco control contable de los activos fijos.

5.3. Recomendaciones

Luego del trabajo de investigación realizado, se presenta las siguientes recomendaciones:

PRIMERA Se recomienda optimizar los criterios de reconocimiento de la empresa de estudio, dándole seguimiento al activo desde el proceso de compra hasta la baja del mismo.

SEGUNDA Se recomienda que la empresa Gala Ascensores SRL aplique en su totalidad la NIC 16 para que los estados de resultados sean transparentes y objetivos.

TERCERA La empresa debe realizar las revaluaciones periódicamente para poder así tener un conocimiento a mayor detalle del valor actual y que se realice los ajustes de manera oportuna. Del mismo modo, debe optar por el método de depreciación que mejor se aplique para sus activos.

CUARTA La empresa Gala Ascensores SRL debe de utilizar y manejar un control de inventarios físicos para sus activos fijos como mínimo una vez al año.

QUINTA Se debe analizar minuciosamente los estados financieros del periodo, especialmente las cuentas relacionadas a la propiedad, planta y equipo.

SEXTA Se recomienda un control contable adecuado de los activos fijos para tener una información a revelar confiable.

REFERENCIAS

Aguilar, H. (2015). *Manual del Contador Enfoque Contable*. Lima, Perú: Entre líneas S.R. LTDA.

Alcarria, J. (2009). *Contabilidad financiera I*. Valencia, España: Universitat Jaume.

Amat, O. y Perramon J. (2006). *Comprender Normas Internacionales de información financiera*. Barcelona, España: Gestión.

Apaza, M. (2015). *PCGE y NIIF aplicados a sectores económicos*. Lima, Perú: Instituto Pacífico.

Arapa, R y Vaca, J. (2019). *NIC 16 propiedades, planta y equipo y su impacto financiero y tributario en las empresas del sector de fabricación de productos textiles del distrito de Ate, año 2018* (Tesis de pregrado). Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Lima, Perú.

Becerra, O. Rojo, L. y Medina, A. (2012). Análisis de las diferencias entre el tratamiento contable y el fiscal para los elementos de propiedades, planta y equipo El caso peruano. *Contabilidad y Negocios*. 7, 5-22. Recuperado de <https://search.proquest.com/docview/1318935613>

Bernal, C. (2006). *Metodología de la investigación para administración. Economía, humanidades y ciencias sociales*. Colombia: Pearson.

Bernal, J. (2016). *Depreciación del Activo fijo y su Incidencia tributaria contable*. Lima, Perú: Ed. Instituto Pacífico.

Cano, A. (2010). Algunas experiencias exitosas en Latinoamérica relacionadas con la estandarización contable. *Revista de la Facultad de Ciencias Económicas Investigación y Reflexión*, 18(9), 207-226. Recuperado de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=909/90920053012>

Católico, J., Pulido, J. y Cely, V. (2013). Revelación de la información financiera sobre propiedad, planta y equipo en empresas industriales en Colombia. *Cuadernos de Contabilidad*, (14), 11-12. Recuperado de http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S012314722013000300004&lng=es&tlng=es.

Castillo, P. (15 de octubre del 2013). *Aspectos contables y tributarios en la depreciación de activos fijos*. Lima, Perú: Contadores y empresas. Recuperado de <http://dataonline.gacetajuridica.com.pe>

Chávez, Z. (2019). *NIC 16 y su impacto en los estados financieros en el sector textil de la provincia de Cotopaxi* (Tesis de pregrado). Universidad Técnica de Ambato, Ambato, Ecuador.

Damm, J. (25 de agosto del 2016). *Activos fijos*. Lima, Perú: Academia. Recuperado de https://www.academia.edu/34034992/Activos_Fijos

De la Cruz, V. (2015). *Efecto del tratamiento contable y tributario de los activos fijos en el resultado de la empresa industrial Siderplast* (Tesis de pregrado). Universidad Tecnológica del Perú, Lima, Perú.

Estupiñan, R. (2017). *Estados financieros básicos bajo NIC-NIIF*. Bogotá, Colombia: Ed. Ecoe.

Evans, M. y Rosenthal, J. (2005). *Probabilidad y estadística*. Barcelona, España: Reverté.

Franco, P. (2004). *Evaluación de estados financieros*. Lima, Perú: Ed. Pacífico.

Gómez, O. y Álvarez, R. (2013). *Mediciones a valor razonable en la contabilidad financiera*. Cuadernos de Contabilidad, (14) ,35. Recuperado de <https://search.proquest.com/docview/1771597505?accountid=187086>

Guerra, J. (2010). Confianza, inversión y recuperación económica. *Revista APD Asociación para el Progreso de la Dirección*, (1), 32-33

Guerrero, G. y Mera, E. (2014). Los procedimientos de control interno para activos fijos y su incidencia en el cumplimiento del honorable gobierno provincial de Tungurahua (Tesis de pregrado). Universidad técnica de Ambato, Ambato, Ecuador.

Guevara, M. (2015) *Propiedad, planta y equipo, registro, evaluación y presentación de acuerdo a las normas internacionales de información financiera (NIIF)*. México: Instituto Mexicano de Contadores Públicos.

Guzmán, A. y La Serna, D. (2018). *La NIC 16 propiedad, planta y equipo y los estados financieros de la empresa Polcem S.A.C.* (Tesis de Pregrado). Universidad Nacional del Callao, Callao, Perú.

Guzmán, A. (2005). *Contabilidad financiera*. Bogotá, Colombia: Universidad del Rosario.

Hernández, R., Fernández C. y Baptista, M. (2014). *Metodología de la investigación*. México: Interamericana.

Hinostroza, B. (2016). *Tratamiento Contable de Propiedades Planta y Equipo y los Estados Financieros de las Empresas de Transporte de Carga por Carretera Huancayo – 2016*. (Tesis de pregrado). Universidad Peruana de los Andes, Huancayo, Perú.

- Hopewell, M. & Kaufman, G. (1974). Costs to municipalities of selling bonds by NIC. *Revista National Tax Journal*. (8) ,531-541. Recuperado de www.jstor.org/stable/41861985.
- Horngren, C., Sundem, G y Elliott, J. (2000). *Introducción a la contabilidad financiera*. México: Pearson Education.
- Laporta, R. (2016). *Costos y Gestión Empresarial*. Bogotá, Colombia: Ecoe Ediciones.
- Mantilla, S. (2015). *Estándares y Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS/NIIF)*. Bogotá, Colombia: Ecoe.
- Marcotrigiano, L. (2013). Reflexiones acerca de la elaboración y presentación de estados financieros bajo ambiente VEN-NIF PYME. *Actualidad Caras Contables*, (16) ,45-81. Recuperado de <https://www.redalyc.org/articulo.oaid=257/25728399004>
- Mendoza, V. (2017). *Implementación de la NIC 16 propiedad, planta y equipo para optimizar la información de los estados financieros en las empresas del sector de calzado de la empresa el Misti SAC* (Tesis de pregrado). Universidad Nacional San Agustín de Arequipa, Perú.
- Mejía, O. (2016). *Análisis de la aplicación de la NIC 16 propiedad, planta y equipo, para Empresas manufactureras dedicadas a la fabricación de productos de caucho y plástico, caso de investigación Plastiazuay S. A.* (Tesis de Pregrado). Universidad de Cuenca, Cuenca, Ecuador.
- Ministerio de Economía y Finanzas. (27 de junio del 2020). *Lima, Perú Consejo Normativo de Contabilidad*. Recuperado de: <https://www.mef.gob.pe/es/>

- Morocho N. y Villalta, G. (2015). *Adopción de la NIC 16 propiedad, planta y equipo en los procesos contables y estados financieros de la empresa constructora Covigon C.A.* (Tesis de Pregrado). Universidad Estatal de Milagro, Guayaquil, Ecuador.
- Naranjo, A. (2015). *El control de los activos fijos en los estados financieros de la fundación Alli Causai de la ciudad de Ambato* (Tesis de pregrado). Universidad técnica de Ambato, Ambato, Ecuador.
- Orrego, J. (30 de septiembre del 2001). *La Propiedad*. Colombia: José Miguel Lecaros. Recuperado de <http://www.josemiguellectaros.cl/v2/wp-content/uploads/2015/05/>
- Ortiz, H. (2015) *Análisis financiero aplicado y normas internacionales de información financiera-NIIF*. Bogotá, Colombia: Universidad Externado de Colombia.
- Palomino, C. (2017) *Diccionario de las Normas Internacionales de Contabilidad*. Lima, Perú: Calpa SAC.
- Paniagua, M. (2006). El capital social cooperativo en Derecho español y su armonización con las normas internacionales de contabilidad. *Revista de Estudios Cooperativos*, (9), 57-91. Recuperado de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=367/36709003>
- Pérez, J. (2013) *La Contabilidad y los estados financieros*. Alarcón, Madrid: Esic.
- Perramon, J. (2019). *NIC-NIIF Normas Internacionales de Información financiera*. España Profit I.
- Rincón C. (2016). *Plan Único de Cuentas 2016 Contabilidad Internacional para las PYMES*. Bogotá, Colombia: Ediciones de la U.

- Romero D. y Velázquez P. (2016). *Efectos de implementar la NIC.16 “Propiedad, planta y equipo” en la empresa Pipe and Supply Services SAS*. (Tesis de maestría). Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozan, Bogotá, Colombia.
- Rubiños, L. (2018). *Tratamiento contable de propiedad, maquinaria y equipo y su incidencia en los estados financieros, empresa Paesana SAC, 2016* (Tesis de pregrado). Universidad César Vallejo, Tarapoto, Perú.
- Santos, N. (2008). Decisión de Comprar o Alquilar Activos Fijos. *Revista Economía y Finanzas*, 11(2), 9-17. Recuperado de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=816/81619829002>.
- Sevilla, A. (01 de noviembre del 2015). *La Liquidez*. Lima, Perú: Economipedia.com. Recuperado de <https://economipedia.com/definiciones/liquidez.html>
- Tanaka, G. (2001). *Análisis de Estados Financieros Para la Toma de Decisiones*. Lima, Perú: Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Valdivieza, C. (2006). *Todo sobre activo fijo propiedad, planta y equipo*. Lima, Perú: Instituto Pacífico.
- Wong, D. (1996). *Finanzas en el Perú un enfoque de liquidez, rentabilidad y riesgo*. Lima, Perú: Universidad Pacifico.
- Yamakawa, T. (2013). Journal of Economics, Finance and Administrative Science. *Revista de Economía y Finanzas*, (18) ,1-32. Recuperado de <https://www.elsevier.es/S2077188613X7004>.

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de consistencia

Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	VARIABLE	DEFINICION	DIMENSIONES	INDICADORES	METODOLOGIA					
¿De qué manera el tratamiento contable de los activos fijos incide en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019?	Demostrar que el tratamiento contable de los activos fijos incide en los resultados de la empresa Ascensores industriales GALA SRL, 2019.	El tratamiento contable de los activos fijos incide directamente en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019	Activo fijo	Son aquellos bienes que se mantienen durante más de un año y se utilizan para llevar a cabo la actividad de la empresa. Los terrenos, edificios, equipos, muebles, y maquinarias son ejemplos de activos fijos. Es decir, las propiedades, plantas y equipos son activos de la empresa, para usarlos en la producción de bienes y servicios, los cuales pueden ser arrendados a terceros y de los cuales se espera una duración mayor a un periodo contable. Es importante conocer la relevancia de este tipo de activos en una empresa ya que dentro del tratamiento contable se considera las adquisiciones, medición, su utilización, control y su retiro ya sea por desgaste, obsolescencia o baja de los bienes (Damm, 2016).	NIC 16	Propiedad	Tipo de investigación Descriptiva					
Problema Específicos	Objetivo Específicos	Hipótesis Específico				¿De qué manera el registro de los activos fijos incide en los resultados de la empresa Ascensores industriales GALA SRL, Surquillo, 2019?	Determinar de qué manera el registro de los activos fijos incide en los resultados de la empresa Ascensores industriales GALA SRL, 2019	El registro de los activos fijos incide directamente en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019	Planta	Diseño de investigación No Experimental-Correlacional Población ²⁵ Muestreo censal ²⁵		
									Equipo y enseres	Técnicas de recolección de datos Encuesta		
					Medición				Depreciación y vida útil	Instrumento Cuestionario		
¿De qué manera el registro de la depreciación de los activos fijos incide en los resultados de la empresa Ascensores industriales GALA SRL, Surquillo, 2019?	Determinar de qué manera el registro de la depreciación de los activos fijos incide en los resultados de la empresa Ascensores industriales GALA SRL, 2019.	El registro de la depreciación de los activos fijos incide directamente en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019.	Inventario	Revaluación	Reporte	Ajustes	Control					
				Reconocimiento								
				Estados financieros				Estado de situación	Tipo de investigación Descriptiva Diseño de investigación No Experimental-Correlacional Población ²⁵ Muestreo censal ²⁵			
¿De qué manera el sistema de control de los activos fijos incide en los resultados de la empresa Ascensores industriales GALA SRL, Surquillo, 2019?	Determinar de qué manera el sistema de control de activos fijos incide en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019	Un sistema de control de activos fijos incide directamente en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019.	RESULTADOS	Beneficio o pérdida contable de un periodo proveniente de las operaciones de la compañía, esto se mide con los ingresos y gastos. Esto se interpreta de manera positiva cuando el ingreso supera al gasto y negativamente cuando el gasto es mayor al ingreso. Alcarria.(2009)	Inversión	Estado de resultados	Técnicas de recolección de datos Encuesta Instrumento Cuestionario					
						Notas						
						Liquidez						
					¿De qué manera el sistema de control de los activos fijos incide en los resultados de la empresa Ascensores industriales GALA SRL, Surquillo, 2019?	Determinar de qué manera el sistema de control de activos fijos incide en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019	Un sistema de control de activos fijos incide directamente en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019.	RESULTADOS	Beneficio o pérdida contable de un periodo proveniente de las operaciones de la compañía, esto se mide con los ingresos y gastos. Esto se interpreta de manera positiva cuando el ingreso supera al gasto y negativamente cuando el gasto es mayor al ingreso. Alcarria.(2009)	Información revelar	Flujo de efectivo libre	Técnicas de recolección de datos Encuesta Instrumento Cuestionario
											Valor razonable	
											Confiability	
											Relevancia	
¿De qué manera el sistema de control de los activos fijos incide en los resultados de la empresa Ascensores industriales GALA SRL, Surquillo, 2019?	Determinar de qué manera el sistema de control de activos fijos incide en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019	Un sistema de control de activos fijos incide directamente en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019.	RESULTADOS	Beneficio o pérdida contable de un periodo proveniente de las operaciones de la compañía, esto se mide con los ingresos y gastos. Esto se interpreta de manera positiva cuando el ingreso supera al gasto y negativamente cuando el gasto es mayor al ingreso. Alcarria.(2009)	Información revelar	Comparabilidad	Técnicas de recolección de datos Encuesta Instrumento Cuestionario					

Anexo 2: Instrumentos de recolección de datos

CUESTIONARIO Tratamiento contable de los activos fijos y su incidencia en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL2019.

GENERO

EDAD

INSTRUCCIONES El presente cuestionario tiene como propósito demostrar que el tratamiento contable de los activos fijos incide en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo,2019, a continuación, el presente instrumento propone 20 ítems los cuales deben ser contestados en su totalidad seleccionando una de las 5 alternativas de respuesta de la manera más sincera posible.

SEÑALE CON UNA “X” LA OPCIÓN QUE MAS SE ACERQUE A SU OPINIÓN.

EL PRESENTE INSTRUMENTO ES CONFIDENCIAL Y ANÓNIMO.

ITEMS	Muy en desacuerdo	En desacuerdo	Ni acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Muy de acuerdo
DIMENSION 1 NIC 16					
1. ¿Está Ud. de acuerdo que la empresa hace un correcto tratamiento contable con respecto a las propiedades que posee?					
2. ¿Está Ud. de acuerdo que la empresa realiza un adecuado tratamiento contable con respecto a las plantas que posee?					
3. ¿Está Ud. de acuerdo que la empresa maneja un tratamiento contable transparente con respecto a los equipos que posee?					

DIMENSION 2 MEDICION					
4. ¿Está Ud. de acuerdo que la empresa deprecia de forma separada cada elemento de propiedad, planta y equipo que tiene un costo significativo?					
5. ¿Está Ud. de acuerdo que se revalúe periódica de los activos fijos que la empresa posee?					
6. ¿Está Ud. acuerdo que todos los activos fijos de la empresa generarán beneficios económicos Futuros?					
DIMENSION 3 INVENTARIO					
7. ¿Esta Ud. de acuerdo que la empresa debe realizar el inventario de activos fijos una o más veces al año?					
8. ¿Está Ud. de acuerdo que es necesario realizar los ajustes por diferencias de los activos fijos?					
9. ¿Esta Ud. de acuerdo que la empresa debe manejar un control de inventario de los activos fijos?					
DIMENSION 4 ESTADOS FINANCIEROS					
10. ¿Está Ud. de acuerdo que un correcto tratamiento contable se ve reflejado en el estado de situación financiera?					
11. ¿Está usted de acuerdo que un tratamiento contable según las normas de contabilidad permite obtener un estado de resultado más transparentes y objetivos?					
12. ¿Está usted de acuerdo que el estado de situación financiera y de resultados presentados por la empresa					

años anteriores deben de ser revisados por un auditor?					
13. ¿Esta Ud. de acuerdo con que las notas de los estados financieros permitirán tomar decisiones a la gerencia respecto a los activos fijos?					
DIMENSION 5 INVERSION					
14. ¿Está Ud. de acuerdo con que se haga uso de la liquidez para la inversión de activos y bienes de la empresa?					
15. ¿Está Ud. de acuerdo que el mal manejo del efectivo de la empresa puede afectar la rentabilidad de la misma?					
16. ¿Esta Ud. de acuerdo con la necesidad de realizar el flujo de efectivo libre para una proyección de las inversiones?					
17. ¿Esta Ud. de acuerdo con que la empresa contabilice los activos y bienes de la empresa al valor razonable?					
DIMENSION 6 INFORMACION A REVELAR					
18. ¿Esta Ud. de acuerdo que la información respecto a los activos fijos de la empresa deben ser confiables?					
19. ¿Esta Ud. de acuerdo con que la información relacionada con los activos fijos de la empresa es relevante?					
20. ¿Esta Ud. de acuerdo que la información obtenida debe ser comparable con años anteriores?					

Anexo 3: Validación del instrumento por expertos

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

I. DATOS GENERALES

- 1.1. **Apellidos y Nombres del experto** Vásquez Mora Edwin
- 1.2. **Institución donde Labora** Universidad Autónoma del Perú
- 1.3. **Cargo que desempeña** Docente
- 1.4. **Mención de Maestría/Doctorado que ostenta** Doctor
- 1.5. **Nombre del Instrumento motivo de Evaluación** Cuestionario
- 1.6. **Título de la Tesis** Tratamiento contable de los activos fijos y su incidencia en los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019.
- 1.7. **Autores del Instrumentos** Gamarra Bazán Joel, Landauro Pareja Jimena Alexandra

II. APRECIACIONES DEL EXPERTO

N°	PREGUNTAS	APRECIACIÓN		OBSERVACIONES
1	El Instrumento ¿Responde al planteamiento del problema?	SI (x)	NO ()	
2	El Instrumento ¿Responde a las variables de estudio?	SI (x)	NO ()	
3	Las dimensiones que se han considerado ¿Son las adecuadas?	SI (x)	NO ()	
4	El Instrumento ¿Responde a la Operacionalización de la variable?	SI (x)	NO ()	
5	La estructura que presenta el instrumento ¿Facilita las opciones de respuesta?	SI (x)	NO ()	
6	Las preguntas ¿Están redactadas de forma clara y precisa?	SI (x)	NO ()	
7	¿El número de preguntas es el adecuado?	SI (x)	NO ()	
8	¿Se debe eliminar alguna pregunta?	SI ()	NO (x)	

III. REQUISITOS PARA CONSIDERAR UN INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

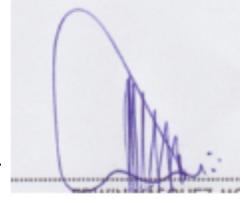
REQUISITOS	Deficiente 0 – 20%	Regular 21 – 40%	Buen o 41 – 60%	Muy Bueno 61 – 80%	Excelente 81 – 100%
1. Confiabilidad, el instrumento producirá resultados consistentes y coherentes.					82
2. Validez, el instrumento realmente mide la variable que se busca medir.					81
3. Objetividad, el instrumento muestra ser permeable a la influencia de los sesgos y tendencias de la investigación.				80	

PROMEDIO DE VALORACIÓN

81%

IV. OPCIÓN DE APLICABILIDAD

() El Instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado
() El instrumento debe ser mejorado, antes de ser aplicado
Considerar las recomendaciones y aplicar el trabajo
Lima, 17 de noviembre de 2020



Experto

Dr. Edwin Vásquez Mora

DNI 4334366

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

I. DATOS GENERALES

- 1.1. **Apellidos y Nombres del experto** MG CPC Hugo Gallegos Montalvo
- 1.2. **Institución donde Labora** Universidad Autónoma del Perú
- 1.3. **Cargo que desempeña** Docente
- 1.4. **Mención de Maestría/Doctorado que ostenta** Contabilidad con mención en auditoría
- 1.5. **Nombre del Instrumento motivo de Evaluación** Tratamiento contable de los activos fijos y su incidencia con los resultados.
- 1.6. **Título de la Tesis** Tratamiento contable de los activos fijos y su incidencia con los resultados de la empresa Ascensores Industriales Gala SRL, Surquillo, 2019.

II. Autores del Instrumentos Gamarra Bazán Joel, Landauro Pareja Jimena Alexandra.

III. APRECIACIONES DEL EXPERTO

N°	PREGUNTAS	APRECIACIÓN		OBSERVACIONES
1	El Instrumento ¿Responde al planteamiento del problema?	SI (X)	NO ()	
2	El Instrumento ¿Responde a las variables de estudio?	SI (X)	NO ()	
3	Las dimensiones que se han considerado ¿Son las adecuadas?	SI (X)	NO ()	
4	El Instrumento ¿Responde a la Operacionalización de la variable?	SI (X)	NO ()	
5	La estructura que presenta el instrumento ¿Facilita las opciones de respuesta?	SI (X)	NO ()	
6	Las preguntas ¿Están redactadas de forma clara y precisa?	SI (X)	NO ()	
7	¿El número de preguntas es el adecuado?	SI (X)	NO ()	
8	¿Se debe eliminar alguna pregunta?	SI ()	NO (X)	

IV. REQUISITOS PARA CONSIDERAR UN INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

REQUISITOS	Deficiente 0 – 20%	Regular 21 – 40%	Bueno 41 – 60%	Muy Bueno 61 – 80%	Excelente 81 – 100%
1. Confiabilidad, el instrumento producirá resultados consistentes y coherentes.				X	
2. Validez, el instrumento realmente mide la variable que se busca medir.				X	
3. Objetividad, el instrumento muestra ser permeable a la influencia de los sesgos y tendencias de la investigación.				X	

PROMEDIO DE VALORACIÓN

75 %

V. OPCIÓN DE APLICABILIDAD

- (X) El Instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado
- () El instrumento debe ser mejorado, antes de ser aplicado
- () Considerar las recomendaciones y aplicar el trabajo

Lima, 20 de noviembre de 2020



Experto MG CPC HUGO GALLEGOS

DNI 07817994

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

VI. DATOS GENERALES

1.1. **Apellidos y Nombres del experto** Mg. López Vega Iris

1.2. **Institución donde Labora** Universidad Autónoma del Perú

1.3. **Cargo que desempeña** Directora de carrera

1.4. **Mención de Maestría/Doctorado que ostenta** Magister

1.5. **Nombre del Instrumento motivo de Evaluación** Tratamiento contable de los activos fijos y su incidencia con los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019.

1.6. **Título de la Tesis** Tratamiento contable de los activos fijos y su incidencia con los resultados de la empresa Ascensores Industriales GALA SRL, Surquillo, 2019.

VII. **Autores del Instrumentos** Gamarra Bazán Joel, Landauro Pareja Jimena Alexandra.

VIII. APRECIACIONES DEL EXPERTO

N°	PREGUNTAS	APRECIACIÓN		OBSERVACIONES
		SI (X)	NO ()	
1	El Instrumento ¿Responde al planteamiento del problema?	SI (X)	NO ()	
2	El Instrumento ¿Responde a las variables de estudio?	SI (X)	NO ()	
3	Las dimensiones que se han considerado ¿Son las adecuadas?	SI (X)	NO ()	
4	El Instrumento ¿Responde a la Operacionalización de la variable?	SI (X)	NO ()	
5	La estructura que presenta el instrumento ¿Facilita las opciones de respuesta?	SI (X)	NO ()	
6	Las preguntas ¿Están redactadas de forma clara y precisa?	SI (X)	NO ()	
7	¿El número de preguntas es el adecuado?	SI (X)	NO ()	
8	¿Se debe eliminar alguna pregunta?	SI ()	NO (X)	

IX. REQUISITOS PARA CONSIDERAR UN INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

REQUISITOS	Deficiente 0 – 20%	Regular 21 – 40%	Bueno 41 – 60%	Muy Bueno 61 – 80%	Excelente 81 – 100%
4. Confiabilidad, el instrumento producirá resultados consistentes y coherentes.				80%	
5. Validez, el instrumento realmente mide la variable que se busca medir.				80%	
6. Objetividad, el instrumento muestra ser permeable a la influencia de los sesgos y tendencias de la investigación.				80%	

PROMEDIO DE VALORACIÓN

80 %

X. OPCIÓN DE APLICABILIDAD

- El Instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado
- El instrumento debe ser mejorado, antes de ser aplicado
- Considerar las recomendaciones y aplicar el trabajo

Lima, 20 de noviembre de 2020

Experto MG
LOPEZ VEGA



DNI 41148074

IRIS

Anexo 4: Informe de software anti plagio

TRATAMIENTO CONTABLE DE LOS ACTIVOS FIJOS Y SU INCIDENCIA EN LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA ASCENSORES INDUSTRIALES GALA SRL, SURQUILLO, 2019

por Joel Y Jimena Gamarra Y Landauro

Fecha de entrega: 14-dic-2020 10:52p.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 1475428919

Nombre del archivo: TESIS_FINAL_GAMARRA_y_LANDAURO_DIC_10.docx (2.47M)

Total de palabras: 25435

Total de caracteres: 134892

TRATAMIENTO CONTABLE DE LOS ACTIVOS FIJOS Y SU INCIDENCIA EN LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA ASCENSORES INDUSTRIALES GALA SRL, SURQUILLO, 2019

INFORME DE ORIGINALIDAD

14%	13%	2%	8%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
2	Submitted to Universidad Ricardo Palma Trabajo del estudiante	1%
3	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	1%
4	repositorio.autonoma.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	www.dspace.uce.edu.ec Fuente de Internet	1%
6	Submitted to Universidad Tecnologica del Peru Trabajo del estudiante	1%
7	repositorio.uss.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	Submitted to Universidad del Istmo de Panamá Trabajo del estudiante	<1%

Anexo 5: Estado de situación financiera

Estado de Resultados Integrales

Por el periodo comprendido entre el 1 de Enero al 31 de Diciembre del 2,019

(Expresado en Soles)

	31/12/2019	31/12/2018	ANALISIS HORIZONTAL		ANALISIS VERTICAL	
			VALOR ABS 2019	VALOR REAL 2018	2019	2018
Ventas	19,726,501	18,598,355	1,128,147	6%	100%	100%
Costo de Ventas	(14,535,305)	(13,444,527)	-1,090,778	8%	-74%	-72%
Costo de Servicios	(811,476)	(417,482)	-393,994	94%	-4%	-2%
Utilidad Bruta	4,379,720	4,736,346	-356,626	-8%	22%	25%
Gastos de Administracion	(1,227,500)	(1,387,935)	160,435	-12%	-6%	-7%
Gastos de Ventas	(2,196,591)	(2,023,873)	-172,718	9%	-11%	-11%
Total Gastos operativos	(3,424,092)	(3,411,808)	-12,284	0%	-17%	-18%
Utilidad o Pérdida de Operación	955,628	1,324,538	-368,910	-28%	5%	7%
Descos. Rebajas y bonif. Obtenidos		0	-			
Otros Gastos de gestion	(225,607)	(573,502)	347,895	-61%	-1%	-3%
Otros ingresos de gestion	72,389	87,800	-15,411	-18%	0.37%	0%
Ingresos financieros	54,534	20,979	33,555	160%	0.28%	0%
Gastos Financieros	(113,989)	0	-113,989	0%	-1%	
Otros Ingresos (Gastos):	.	(464,723)				
Utilidad o Pérdida Antes de participación €	742,955	859,815	-116,860	-14%	4%	5%
Impuesto a la Renta	0	(429,552)	429,552	-100%	0%	-2%
Impuesto a la Renta (29.5%)			-			
Utilidad Neta						
Utilidad o Pérdida	742,955	430,263	312,692	0.73	4%	2%
Proyeccion de la Distribución Legal de la Renta						
(-) Remuneracion del Directorio (6%)	(44,577)					
Utilidad o Pérdida	698,377					
(+/-) Adiciones y Dediciones						
Adiciones	788,491					
Dediciones						
Deducción de Cobranza Dudososa de C	1,110,888					
Renta Neta	375,980					
(-) Participacion de Utilidades a los Trabajadores (1	(37,598)					
Renta Neta imponible	660,779					
Liquidacion del Impuesto a la Renta						
IMPUESTO A LA RENTA CORRIENTE 2,019	(99,823)					
Total Utilidad del Ejercicio despues de par	560,957					

Anexo 6: Estado de resultados

Al 31 de Diciembre del 2019 (Expresado en Soles)			ANALISIS HORIZONTAL		ANALISIS VERTICAL		
		31/12/2019	31/12/2018	VALOR ABS 2019	VALOR REAL 2018	2019	2018
ACTIVO							
Efectivo y equivalente de efectivo	6	4,433,003	4,360,994	72,008.87	1.65%	38%	38%
Cuentas por Cobrar Comerciales Neto	7	2,217,972	2,313,298	-95,325.17	-4.12%	19%	20%
Cuentas por Cobrar a Relacionadas	8	110,698	431,488	-320,789.50	-74.34%	1%	4%
Otras Cuentas por Cobrar	9	0	0	-			
Existencias	10	2,913,940	2,526,913	387,026.73	15.32%	25%	22%
Gastos pagados por Anticipado	11	547,275	1,034,575	-487,300.76	-47.10%	5%	9%
Total Activo Corriente		10,222,888	10,667,268	-444,379.83	-4.17%	87%	94%
Instalaciones, Maq e Intangible, neto	12	1,469,957	587,211	882,745.92	5.16%	12%	5%
Activo por Impuesto a la Renta Diferido	15	78,437	126,606	-48,168.61	1.11%	1%	1%
Total Activo no Corriente		1,548,394	713,817	834,577.31	6.27%		
TOTAL ACTIVO		11,771,282	11,381,085	1.00	100.00%		
PASIVO							
Cuentas por Pagar Comerciales	13	2,336,581	2,642,188	-305,607.11	-12%	41%	43%
Trbutos, remuneraciones y otras cuentas p	14	735,938	950,260	-214,322.60	-23%	13%	16%
Anticipo de Clientes	14	1,017,622	1,573,624	-556,002.57	-35%	18%	26%
Cuentas por Pagar a Relacionadas	8	1,626,897	694,263	932,634.38	134%	28%	11%
Total Pasivo Corriente		5,717,038	5,860,336	-143,297.90	-2%	100%	96%
Pasivo por Impuesto a la Renta Diferido	15	17,388	233,874	-216,486.29	-93%	0%	4%
Total Pasivo No Corriente		17,388	233,874	-216,486.29	-93%	0%	4%
TOTAL PASIVO		5,734,426	6,094,210	-359,784.19	-6%	100%	100%
PATRIMONIO							
Patrimonio							
Capital Social	16	2,245,000	2,245,000	-	0%	0.37	0.42
Capital adicional	16	315,788	315,788	-	0%	0.05	0.06
Reserva Legal	16	449,000	449,000	-	0%	0.07	0.08
Resultados Acumulados	17	2,466,111	1,846,824	619,286.99	34%	0.41	0.35
Utilidad del Ejercicio		560,957	430,263	130,693.90	30%	0.09	0.08
TOTAL PATRIMONIO		6,036,856	5,286,875	749,980.88	14%	1.00	1.00
TOTAL DE PASIVOS Y PATRIMONIO		11,771,282	11,381,085				

Anexo 7: Flujo de efectivo libre

FLUJO DE CAJA LIBRE PROYECTADO

		5%	5%	5%	5%
CONCEPTOS	2019	2020	2021	2022	2023
INGRESOS OPERACION	19,726,501	20,712,826	21,748,467	22,835,891	23,977,685
TOTAL INGRESOS	19,726,501	20,712,826.05	21,748,467.35	22,835,890.72	23,977,685.26
EGRESOS					
MATERIA PRIMA	6,906,051.90	7,251,355.50	7,613,924.27	7,994,621.48	8,394,353.56
MANO OBRA	6,292,180.62	6,606,790.65	6,937,131.18	7,283,988.74	7,648,189.18
CIF	2,148,549.48	2,255,977.95	2,368,777.85	2,487,217.74	2,611,579.63
GASTOS PRODUCCION	15,346,782	16,114,122.10	16,919,829	17,765,822	18,654,114
G ADM	1,227,500.00	63,000.00	66,150.00	66,150.00	66,150.00
G VTA	2,196,591.00	2,306,420.55	2,421,741.58	2,542,828.66	2,669,970.09
DEPRECIACION	1,945,210.00	1,945,210.00	1,945,210.00	1,945,210.00	1,945,210.00
TOTAL EGRESOS	20,716,083	20,428,752.65	21,352,930.78	22,320,010.32	23,335,443.84
INGRESOS - EGRESOS	-989,582.00	284,073.40	395,536.57	515,880.40	642,241.42
IMPUESTOS	291,927	83,802	116,683	152,185	189,461
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	-1,281,508.69	200,272	278,853	363,696	452,780
FLUJO DE CAJA ECONO	=	=	=	=	=
UTILIDAD NETA	-1,281,508.69	200,271.75	278,853.28	363,695.68	452,780.20
MÁS(+) LA DEPRECIACION	1,945,210.00	1,945,210.00	1,945,210.00	1,945,210.00	1,945,210.00
FLUJO DE CAJA FINANC	663,701.31	2,145,481.75	2,224,063.28	2,308,905.68	2,397,990.20

Anexo 8: Saldos de la cuenta 33

SALDOS SAP B1			
	Arrendamiento Financiero (Leasing)		
Inmuebles Maquinaria y Equipo - (Nota 12)	322710-000-000-00 - Costo	S/	90,578.89
	Arrendamieno NIIF 16		
Inmuebles Maquinaria y Equipo - (Nota 12)	323311-000-000-00 - Activo por derecho de uso - Inmuebles	S/	1,370,103.28
Inmuebles Maquinaria y Equipo - (Nota 12)	391321-000-000-00 - MAQUINARIAS Y EQUIPOS DE EXPLOTACION	-S/	1,023,004.70
	Intangibles		
Inmuebles Maquinaria y Equipo - (Nota 12)	343111-000-000-00 - COSTO-APLICACIONES INFORMATICAS	S/	9,512.65
	Activos Fijos		
Inmuebles Maquinaria y Equipo - (Nota 12)	332111-000-000-00 - COSTO DE ADQUISICION O CONSTRUCCION	S/	136,070.96
Inmuebles Maquinaria y Equipo - (Nota 12)	333111-000-000-00 - MAQ.Y EQUIPO DE EXPLOT.COSTO DE ADQUISICION	S/	324,739.90
Inmuebles Maquinaria y Equipo - (Nota 12)	333112-000-000-00 - COSTO ATRIBUIDO DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS DE EXPLOTACION	S/	902,630.04
Inmuebles Maquinaria y Equipo - (Nota 12)	334111-000-000-00 - COSTO-VEHICULOS MOTORIZADOS	S/	118,500.00
Inmuebles Maquinaria y Equipo - (Nota 12)	335111-000-000-00 - COSTO-MUEBLES	S/	170,636.52
Inmuebles Maquinaria y Equipo - (Nota 12)	336111-000-000-00 - COSTO-EQUIPOS PARA PROCESAMIENTO DE INFORMACION	S/	518,619.54
Inmuebles Maquinaria y Equipo - (Nota 12)	336911-000-000-00 - COSTO-OTROS EQUIPOS	S/	192,984.49
Inmuebles Maquinaria y Equipo - (Nota 12)	391311-000-000-00 - EDIFICACIONES	-S/	45,815.28
Inmuebles Maquinaria y Equipo - (Nota 12)	391331-000-000-00 - UNIDADES DE TRANSPORTE	-S/	106,162.50
Inmuebles Maquinaria y Equipo - (Nota 12)	391341-000-000-00 - MUEBLES Y ENSERES	-S/	131,241.79
Inmuebles Maquinaria y Equipo - (Nota 12)	391351-000-000-00 - EQUIPOS DIVERSOS	-S/	131,833.67
Inmuebles Maquinaria y Equipo - (Nota 12)	391371-000-000-00 - EQUIPOS DE COMPUTO	-S/	507,151.87
Inmuebles Maquinaria y Equipo - (Nota 12)	394100-000-000-00 - PLANTAS PRODUCTORAS	-S/	419,209.18
Total Inmuebles Maquinaria y Equipo - (Nota 12)			S/ 1,469,957.27

Anexo 9: Cantidad de trabajadores

CANTIDAD DE TRABAJADORES Y/O PRESTADORES DE SERVICIOS DE 20502406175 - GALA SRL

La información mostrada corresponde a lo declarado por el contribuyente en la Planilla Electrónica o PLAME ante la Sunat. La información presentada corresponde a los 12 últimos periodos vencidos al mes anterior al día de la consulta.

Informe de trabajadores y/o pensionistas de Servicios			
Periodo	NºTrabajadores	NºPensionistas	NºPrestadores de Servicios
2019-04	25	0	10
2019-05	25	0	12
2019-06	25	0	8
2019-07	25	0	9
2019-08	25	0	10
2019-09	25	0	12
2019-10	25	0	14
2019-11	25	0	10
2019-12	25	0	10
2020-01	25	0	10
2020-02	25	0	12
2020-03	25	0	14

Anexo 10: Informe de activo de baja

GALA SRL	Evaluación y Re - evaluación de Proveedores Habituales	Código de Versión: 01 Fecha: 12/08/19
GALA SRL Tecnologías de la Información		
Formato de baja por obsolescencia de activos fijos		
Fecha	12 de agosto de 2019	Consecutivo No. 008
Soporte Técnico TI		
Nombre y Apellido		
Documento de identidad No. 4729794		
Firma soporte técnico TI		
Información básica del activo fijo		
No.	Descripción del activo	No. Serie
	HP DesignJet T120 (24-in-Printer)	CN7/LBM0BN
Información del equipo de compute		
Tipo de Equipo: <input type="checkbox"/> accesorios <input type="checkbox"/> Laptop <input type="checkbox"/> Monitor <input checked="" type="checkbox"/> PC <input type="checkbox"/> Plotter		
Fragmento		
Monitor <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Teclado <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Mouse <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Disco Duro <input type="checkbox"/> Capacidad GB <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Memoria <input type="checkbox"/> Capacidad RAM <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Procesador <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Board <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Lector Óptico <input type="checkbox"/> CD / DVD <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Fuente <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO Fuente de poder dañado		
Tarjeta de Red <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Tarjeta de Video <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Tarjeta de Sonido <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Otros <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO Cabezal y unidad de imagen averiados		
Total Activos 1		
Observaciones		
Según las pruebas y el análisis realizados el equipo descrito será dado de baja puesto que presenta fallas en la fuente de poder cabezal y unidad de imagen.		
Firma del especialista	Firma del Jefe de TI	Firma del Auditor
 Especialista TI EN SISTEMAS E INFORMATICA	 Representante de TI TRANQUILO-PRODUCTION PARTNERSHIP S.A.	ASCENSORES INDUSTRIALES GALA SRL 6844-40

Anexo 11: Productos finales de la empresa GALA SRL

