

UNIVERSIDAD PERUANA DE LAS AMÉRICAS



ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

TESIS

**NIC 16 PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO Y SU RELACIÓN EN LOS
ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA GALLOS MARMOLERÍA S.A.
EN EL DISTRITO DE LURÍN – LIMA 2019.**

PARA OPTAR EL TÍTULO DE CONTADOR PUBLICO

AUTOR

TITO ARECHE, Daik Eloisa (0000-0003-3547-4567)

ASESOR

Dr. NUÑEZ VARA, FERNANDO

LINES DE INVESTIGACIÓN: AUDITORIA Y TRIBUTACIÓN

LIMA, PERÚ

DICIEMBRE, 2020

Dedicatoria

A mis padres por haberme forjado como la persona que soy en la actualidad; muchos de mis logros se los debo a ustedes entre lo que se incluye este. Me formaron con reglas y algunas libertades, pero al final de cuenta, me motivaron constantemente para alcanzar mis anhelos.

Agradecimientos

Gracias a dios por permitirme tener y disfrutar de mi familia. Gracias familia por apoyarme en cada decisión y proyecto. Gracias a la vida porque cada día me demuestra lo hermoso que es lo justo que puede llegar a ser; gracias a mi familia por permitirme cumplir con excelencia en el desarrollo de esta tesis. Gracias por creer en mí y gracias a dios por permitirme vivir y disfrutar de cada día.

No ha sido sencillo el camino hasta ahora, pero gracias a sus aportes a su amor, a su inmensa bondad y apoyo he cumplido de lograr esta meta. Le agradezco y hago presente mi gran afecto así ustedes.

Resumen

La presente investigación que lleva por título “NIC 16 Propiedad planta y equipo y su relación en los Estados financieros de la empresa Gallos Marmolería S.A.en el distrito de Lurín Lima 2019”, ha tenido como objetivo principal, el buscar la incidencia entre las variables NIC 16 y los Estados Financieros en la empresa mencionada, para ello, se procedió con una investigación de enfoque cuantitativo, de tipo aplicada, con diseño correlacional y no experimental. La muestra estuvo conformada por un total de 20 trabajadores administrativos, analizándose además a los estados financieros. Los instrumentos generados y empleados a partir de la muestra mencionada, fueron los cuestionarios para ambas variables, y una guía de análisis documental para la variable estados financieros. Gracias al procesamiento de los datos y posterior análisis, se llegó a concluir que: Existe suficiente prueba estadística para aceptar que la NIC 16 Propiedad, Planta y equipo presenta una relación positiva y significativa a nivel de 0,000 en los estados financieros en la Empresa Gallos Marmolería SAC, resultado que es corroborado por el coeficiente de correlación de 0.897, en el que se establece que todos los problemas que se estén generando en los estados financieros actualmente en la empresa, son el resultado de no estar siguiendo lo establecido en la NIC 16.

Palabras claves:

NIC 16 Propiedad, planta y equipo y Estados Financieros.

Abstract

The present investigation that is entitled "IAS 16 Property plant and equipment and its relationship in the financial statements of the company Gallos Marmolería S.A. in the district of Lurín Lima 2019", had as main objective, to look for the incidence between the variables IAS 16 and The Financial Statements in the aforementioned company, for this, it was processed with an investigation of quantitative approach, of applied type, with correlational and non-experimental design. The sample consisted of a total of 20 administrative workers, also analyzing the financial statements. The instruments generated and used from the aforementioned sample, were the questionnaires for both variables, and a document analysis guide for the financial statements variable. Thanks to the data processing and subsequent analysis, it reached a conclusion: There is sufficient statistical evidence to accept IAS 16 Property, Plant and equipment has a positive and significant impact at a level of 0.000 in the financial statements in the Company Gallos Marmolería SAC, a result that is corroborated by correlation coefficient of 0.897, which establishes that all the problems that are generated in the financial statements currently in the company, are the result of not following the provisions of IAS 16.

Keywords:

IAS 16 Property, plant and equipment and Financial Statements.

Tabla de Contenidos

Dedicatoria.....	ii
Agradecimientos	iii
Resumen.....	iv
Abstract	v
Tabla de Contenidos.....	vi
Lista de Tablas	ix
Lista de Figuras	xi
Introducción	1
CAPÍTULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	3
1.1. Descripción de la Realidad Problemática	3
1.2. Planteamiento del Problema.....	5
1.2.1. Problema general	5
1.2.2. Problemas específicos.....	5
1.3. Objetivos de la Investigación	6
1.3.1. Objetivo general	6
1.3.2. Objetivos específicos	6
1.4. Justificación e Importancia de la Investigación	6
1.4.1. Justificación.....	6
1.4.2. Importancia.....	7
1.5. Limitaciones.....	8
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	9

2.1.	Antecedentes	9
2.1.1.	Internacionales.....	9
2.1.2.	Nacionales	11
2.2.	Bases teóricas.....	13
2.2.1.	NIC 16 – Propiedad Planta y Equipo	14
2.2.2.	Estados Financieros	20
2.3.	Definiciones de términos básicos	25
CAPÍTULO III: Metodología de la Investigación		28
3.1.	Enfoque de la Investigación	28
3.2.	Variables	28
3.3.	Hipótesis	29
3.3.1.	Hipótesis general	29
3.3.2.	Hipótesis específicas.....	29
3.4.	Tipo de Investigación.....	29
3.5.	Diseño de la Investigación	30
3.6.	Población y Muestra.....	30
3.6.1.	Población.....	31
3.6.2.	Muestra.....	31
3.7.	Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos	31
3.7.1.	Técnica	31
3.7.2.	Instrumento de Recolección de Datos.....	31

CAPÍTULO IV: RESULTADOS	34
4.1. Análisis de resultados.....	34
4.1.1. Análisis descriptivo	34
4.1.2. Análisis inferencial	50
4.2. Discusión	56
CONCLUSIONES	60
RECOMENDACIONES	61
REFERENCIAS.....	62
APENDICE.....	72

Lista de Tablas

Tabla 1 Alfa de cronbach para la variable 1 NIC 16 Propiedad, planta y equipo	342
Tabla 2 Alfa de cronbach para la variable 2 Estados financieros.....	352
Tabla 3 Resumen de opiniones del fuicio de expertos	363
Tabla 4 ¿En el proceso de reconocimiento de propiedades planta y equipo se determina la probabilidad de obtener beneficios económicos futuros, en la NIC 16 propiedad, planta y equipo?	34
Tabla 5 ¿Determina la medición del costo del activo en la NIC 16 propiedad, planta y equipo durante el reconocimiento de propiedad, planta y equipo?.....	35
Tabla 6 ¿Acumula todos los componentes de los costos iniciales previamente a su contabilización?	36
Tabla 7 ¿Se encuentran claras y definidas los costos posteriores según la NIC 16 propiedad, planta y equipo respecto al reconocimiento de propiedad planta y equipo?.....	37
Tabla 8 ¿Contabiliza de acuerdo a la NIC 16 propiedad, planta y equipo las depreciaciones, después de la medición posterior al reconocimiento del activo fijo?	38
Tabla 9 ¿Según la NIC 16 Al deterioro de valor del activo no se realizar la medición posterior al reconocimiento?.....	39
Tabla 10 ¿En la NIC 16 propiedad, planta y equipo, toda baja de activos fijos se efectúan previa disposición gerencial?	40
Tabla 11 ¿Toda NIC 16 propiedad, planta y equipo que son dados de baja son revelados en los Estados Financieros?	41
Tabla 12 ¿Los estados financieros presentan la información económica exacta de los activos con los que cuenta al término del periodo?	42

Tabla 13 ¿Toda la información económica de los bienes que posee la empresa en los estados financieros se encuentran claramente sustentadas?.....	43
Tabla 14 Según la información financiera de la empresa dispuesta en los estados financieros ¿Esta siempre cuenta con efectivo en el corto plazo?	44
Tabla 15 ¿Gracias a los estados financieros, las deudas de la empresa constituyen una valiosa información financiera para tomar decisiones a corto plazo?.....	45
Tabla 16 ¿Por medio de la información de los estados financieros es posible tomar buenas decisiones sobre financiamiento?.....	46
Tabla 17 ¿La información dispuesta en los estados financieros permite realizar una buena inversión?	47
Tabla 18 Nivel del tratamiento contable respecto a la NIC 16 - Propiedad, planta y equipo en la Empresa Gallos Marmolería SAC en el Distrito de Lurín, Lima 2019 .	48
Tabla 19 Situación de la Empresa Gallos Marmolería SA, respecto a los Estados Financieros al 2019	49
Tabla 20. <i>Prueba de normalidad de los resultados</i>	50
Tabla 21. <i>Relación entre el Reconocimiento de la Propiedad y los estados financieros</i>	51
Tabla 22. <i>Relación entre la Medición posterior al reconocimiento en los estados financieros</i>	53
Tabla 23. <i>Relación entre la baja de cuentas y los estados financieros</i>	54
Tabla 24. <i>Relación entre la NIC 16 y los estados financieros</i>	55

Lista de Figuras

Figura 1. ¿En el proceso de reconocimiento de propiedades planta y equipo se determina la probabilidad de obtener beneficios económicos futuros, en la NIC 16 propiedad, planta y equipo?.....	34
Figura 2. ¿Determina la medición del costo del activo en la NIC 16 propiedad, planta y equipo durante el reconocimiento de propiedad, planta y equipo?	35
Figura 3. ¿Acumula todos los componentes de los costos iniciales previamente a su contabilización?.....	36
Figura 4. ¿Se encuentran claras y definidas los costos posteriores según la NIC 16 propiedad, planta y equipo respecto al reconocimiento de propiedad planta y equipo?.....	37
Figura 5. ¿Contabiliza de acuerdo a la NIC 16 propiedad, planta y equipo las depreciaciones, después de la medición posterior al reconocimiento del activo fijo?.....	38
Figura 6. ¿Según la NIC 16 Al deterioro de valor del activo no se realizar la medición posterior al reconocimiento?.....	39
Figura 7. ¿En la NIC 16 propiedad, planta y equipo, toda baja de activos fijos se efectúan previa disposición gerencial?.....	40
Figura 8. ¿Toda NIC 16 propiedad, planta y equipo que son dados de baja son revelados en los Estados Financieros?	41
Figura 9. ¿Los estados financieros presentan la información económica exacta de los activos con los que cuenta al término del periodo?	42
Figura 10. ¿Toda la información económica de los bienes que posee la empresa en los estados financieros se encuentran claramente sustentadas?	43

Figura 11. Según la información financiera de la empresa dispuesta en los estados financieros ¿Esta siempre cuenta con efectivo en el corto plazo?.....	44
Figura 12. ¿Gracias a los estados financieros, las deudas de la empresa constituyen una valiosa información financiera para tomar decisiones a corto plazo?	45
Figura 13. ¿Por medio de la información de los estados financieros es posible tomar buenas decisiones sobre financiamiento?	46
Figura 14. Nivel del tratamiento contable respecto a la NIC 16 - Propiedad, planta y equipo en la Empresa Gallos Marmolería SA en el Distrito de Lurín, Lima 2019.	48

Introducción

En la actualidad el proceso de globalización ha generado la obligación en las economías emergentes a presentar la información financiera de acuerdo a criterios y parámetros de la Normativa Internacional que son apropiados de acuerdo a cada país implementados en la presentación de los estados financieros adecuadamente aceptados por cada organización. Esto permite que se puedan comparar la información financiera de distintas empresas dentro de un país, y hasta cierto punto también con la información de empresas de otros países. Este tipo de característica toma más importancia cuando las empresas esperan cotizar en bolsa o buscan financiamiento de inversores externos. Los estados financieros proporcionan información importante sobre la salud financiera y económica de la entidad, útil al momento de tomar decisiones de gestión o de inversión.

En la empresa Gallos Marmolería SA como en toda empresa formal, se tiene la necesidad de registrar de acuerdo a la normativa internacional las operaciones que realiza de forma diaria para la presentación adecuada de sus estados financieros, pero ha estado presentando deficiencias en sus estados financieros, considerándose como elemento resaltante la inobservancia de la NIC 16 Propiedad planta y equipo. Es a partir de esto que se plantea el siguiente estudio, el que se organizará de acuerdo a los siguientes capítulos.

Respecto al capítulo I, se considera la descripción de la problemática, desde un enfoque internacional, nacional y local. Se plantea el problema general y específico, así como los objetivos, la justificación e importancia de la investigación.

En el capítulo II, se mencionan los estudios previos a la investigación desde el ámbito internacional y nacional. Se especifica las bases teóricas por cada variable en estudio. Se detalla las definiciones de los términos básicos.

En el capítulo III se considera a la investigación metodológica, considerando su enfoque, Operacionalización, planteamiento de la hipótesis, determinación de la población y la muestra, así como la técnica y los instrumentos de recolección de datos.

En el capítulo IV se desarrollan los resultados, de acuerdo al análisis de datos, y las discusiones, presentando en tablas y gráficos.

Se finaliza con las conclusiones, recomendaciones y apéndice

CAPÍTULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Descripción de la Realidad Problemática

El propósito que tiene la Norma Internacional de Contabilidad (NIC 16) es de brindar los tratamientos sobre los registros contables de la propiedad, planta y equipo, de tal forma que las personas que muestran su interés en los estados financieros, observen sobre las inversiones que realizó una entidad en sus propiedades, plantas y equipos, y del mismo modo los cambios que se efectuaron en cada una de estas inversiones. Sin embargo uno de los principales problemas que se comete en la elaboración de los estados financieros, es que no se llega a identificar todas las inversiones registradas en los libros contables, porque existe una acumulación de los activos y es por este motivo que no son incluidos dentro de las operaciones contables

La NIC 16 contribuye a la identificación de los importes adecuados en los libros contables, porque ahí se registran los importes otorgados a los activos de una empresa, que fueron deducidos en un determinado periodo. Cuando una empresa adquiere una propiedad, planta o equipo, se evalúa los costos del inmovilizado material, porque es importante que se conozca todos aquellos costos que incurrieron en su adquisición o construcción, asimismo se incluyen los costos posterior a su adquisición, como son los costos por sustituir o mantener el bien adquirido, los cuales deberán de aparecer en la presentación de los estados financieros.

Mediante los estados financieros se presenta la información contable y financiera que tiene una empresa, y que el proceso que se sigue para su elaboración debe de involucrar las normas de contabilidad, en el que se respeta el orden sucesivo de cada ítem o artículo, y que además para que sea válido, deberá de adecuar su estructura y contenido en base a lo establecido en la Norma Internacional de Contabilidad (NIC 1).

Para la elaboración de los estados financieros se debe de tomar en cuenta los principios contables y las normas internacionales que rigen en torno a la contabilidad, a ello se suma el planteamiento de políticas propias de la empresa, que permitan presentar informes económicos y financieros confiables y universales, para que así se pueda aclarar las dudas de las partes interesadas, del mismo modo los documentos financieros tendrán que llevar notas en donde se señale la información adicional, detallando de forma escrita y narrativa las partidas plasmadas en los estados financieros.

La empresa GALLOS MARMOLERIA S.A., ubicada en la carretera Panamericana Sur, en el kilómetro 40 urb. Las praderas de Lurín (a la Altura del Camal de Lurín - puente Arica) Lurín. Lima – Lima. Esta empresa se dedica a la producción y comercialización de travertinos, calizas y mármoles, mismas que son extraídas de 50 canteras propias ubicadas a unos 3,500 msnm en la Cordillera de los Andes, brindando de esta manera, alrededor de 250 puestos de trabajo a personas ubicadas en comunidades o ciudades cercanas a estas canteras. La misión establecida por la empresa, es la de poder satisfacer la necesidad de sus clientes de productos con un alto valor agregado para la construcción, a base de un servicio oportuno, competitivo y de calidad.

El análisis previo efectuado a los estados financieros de la empresa durante el 2019, dado que, al comenzar a indagar, buscando las posibles causas que pudieran haber dado pase a este escenario, se encontró que, el área de contabilidad, viene trabajando el registro de algunos activos bajo criterios que no se adecuan del todo a lo establecido en la NIC 16 (Propiedad, Planta y Equipo). Algunos de estos criterios tienen que ver con el registro o identificación de elementos del costo que la NIC16, además de no registrar correctamente los valores de costos tanto iniciales como posteriores. Por otro lado, se ha observado también incongruencias en la forma de depreciar los activos, ya sea en función al tiempo de vida útil establecido o al valor de depreciación, así mismo, se han observado que,

algunos activos aún no han sido dado de bajas, por lo que este y todos los problemas antes mencionados, estarían repercutiendo en la presentación final de los estados financieros, al no mostrar un escenario real del problema. La empre GALLOS MARMOLERIA S.A. es importante que conozca los cambios que nos trae esta norma

El continuar con este escenario problemático en el que se registran operaciones y datos que no se encuentran acorde con la NIC 16, repercutirá de forma negativa en un futuro, dado que, el dueño de la empresa no podrá tomar decisiones importantes a causa de la falta de información objetiva, y si las toma, puede que acarren problemas. De igual modo, ante alguna auditoría, puede verse sujeto a sanciones o multas, si es detectada esta forma de proceder, de allí la importancia de analizar este problema

1.2. Planteamiento del Problema

1.2.1. Problema general

¿De qué manera se relaciona la NIC 16 – propiedad, planta y equipo y los Estados Financieros de la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el Distrito de Lurín - Lima 2019?

1.2.2. Problemas específicos

- ¿De qué manera se relaciona el Reconocimiento de Propiedades Planta y equipo y los Estados Financieros en la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el distrito de Lurín - Lima 2019?
- ¿De qué manera se relaciona la medición posterior al reconocimiento y los estados financieros en la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el distrito de Lurín – Lima 2019?

- ¿De qué manera se relaciona la baja de cuentas y los estados financieros en la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el distrito de Lurín - Lima 2019?

1.3. Objetivos de la Investigación

1.3.1. Objetivo general

Determinar la relación entre la NIC 16 – Propiedad, planta y equipo y los Estados Financieros de la Empresa Gallos Marmolería S.A. En el Distrito de Lurín – Lima 2019.

1.3.2. Objetivos específicos

- Determinar la relación del reconocimiento de propiedad, planta y equipo y los Estados Financieros en la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el distrito de Lurín - Lima 2019.
- Identificar la relación entre la medición posterior al reconocimiento y los estados financieros en la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el distrito de Lurín - Lima 2019.
- Determinar la relación entre baja de cuentas y los estados financieros en la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el distrito de Lurín - Lima 2019.

1.4. Justificación e Importancia de la Investigación

1.4.1. Justificación

Justificación teórica

El desarrollo de la investigación se basó en la aplicación del tratamiento contable respecto a las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC), en la Empresa Gallos Marmolería al 2019, de acuerdo a las operaciones que se realiza, por ello, la

investigación toma como un sustento teórico la normativa contable, así como del manejo de los estados financieros. Por otro lado, considera necesario la presentación de diversos autores que brindan sustento teórico al contenido.

Justificación práctica

La investigación se presenta como una guía contable de acuerdo al tratamiento contable en base a la NIC 16 y los estados financieros del año 2019, en el rubro de la construcción. Toda organización que cuente con similares características, podrá considerar sus bases teóricas, fuentes de información, documentos anexados, así como los instrumentos de recolección de datos, con el propósito de buscar o plantear propuesta de mejora.

Justificación metodológica

La investigación tiene como propósito establecer el grado de asociación de la NIC 16 y los Estados Financieros en la empresa en mención, en un contexto organizativo, en la cual se busca analizar el tratamiento contable que maneja, mediante las técnicas de observación y recopilación documentaria, por ello, el desarrollo persigue un análisis con un enfoque cuantitativo, relacional, de corte transversal.

1.4.2. Importancia

La importancia de la investigación se basa en la aplicación de los fundamentos teóricos respecto a la NIC 16 aplicada a la empresa Gallos Marmolería SA, en base a los resultados obtenidos en los Estados financieros. Se busca determinar el tratamiento contable respecto a la vida útil y elementos residuales dentro de las operaciones de la organización. Así mismo, su importancia se basa en el análisis de los Estados Financieros de la empresa y la determinación de su relación.

1.5. Limitaciones

Las limitaciones de la investigación estuvieron relacionados a la escasa información en la normativa contable respecto a la NIC 16. Así mismo, el tiempo en el análisis de los estados financieros, pues la empresa cuenta con reportes que no se muestran de forma continua, con ello, se alarga el tiempo de análisis.

Por otro lado, la investigación se limita en cuanto a la disponibilidad de los trabajadores para realizar las encuestas correspondientes a la recopilación de la información.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes

2.1.1. Internacionales

Calero y Hernández (2018) en su investigación de estudio fue analizar los efectos por la aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Entidades y plantear a través de un caso práctico la aplicación de la sección 17 Propiedad Planta y Equipo en los Estados Financieros de la Empresa “Los Hermanitos” S.A, dentro del período culminado 2016, a nivel metodológico el proyecto abordó un nivel descriptivo, siendo desarrollada bajo los enfoques cuantitativos, alcanzando un nivel básico, y que su diseño permitió ser un estudio no experimental, por lo tanto se contó con una población que cuyo tamaño estuvo conformada por el personal que presta sus servicios dentro del área contable, y que mediante ello se sacó una muestra de 2 personas. En cuanto los resultados fueron obtenidos con la aplicación de cuestionarios, guías de observación, y guías de análisis documental. Finalmente, se concluyó identificando que los principales problemas son: que no se estuvo reconociendo a todos los activos de la empresa, ni tampoco existió una adecuada determinación de los importes dentro de los libros, porque se estuvo obviando los conceptos de depreciación y las pérdidas que se generaron por el deterioro de los activos.

Coral, Hinostroza y Reyes (2017) Cuyo objetivo de estudio fue evaluar el reconocimiento de las propiedades, planta y equipo y su impacto en los estados financieros de la compañía Bloqcim S.A, a nivel metodológico este estudio fue desarrollado bajo un enfoque cuantitativo, teniendo un alcance descriptivo, y fue diseñado para que sea no experimental y transversal, se tomó como población al

personal administrativo y como muestra a dos personas del área contable, mientras que para poder recoger información que permitió continuar con el desarrollo de este estudio, se tuvo que aplicar entrevistas y una ficha de observación. Finalmente, los autores concluyeron que los montos correspondientes a los terrenos y edificios no fueron presentados de forma lógica y coherente dentro de los estados financieros, puesto que fueron calificados de forma incorrecta, debiéndose registrar un saldo que cuyo monto llegó a ascender a USD\$1'335,000 correspondiente a los terrenos y un saldo de UD\$2'250,000 correspondiente a los edificios.

Peña (2017) el objetivo de estudio fue determinar la influencia de la implementación de la NIC 16 en los estados financieros de la empresa Totalmundi durante el período 2016. A nivel metodológico el proyecto abordó un enfoque mixto, nivel descriptivo y bibliográfico. Para la recolección de información se utilizaron como técnica la observación y la encuesta, siendo los instrumentos una guía de análisis documental y una entrevista realizada al personal del área contable y además se emplearon los estados financieros quienes constituyeron una muestra censal. El investigador concluye que: El impacto de la implementación de la NIC 16 en la empresa de análisis resulta favorable, puesto que en sus registros contables se ubica el valor real del activo, además en lo referente a Permisos Municipales de la compañía ha causado un impacto desfavorable en los valores que se deben cancelar, debido a que, el incremento que tuvo el activo aumentó el avalúo municipal y, por ende, se generaban mayores costos al solicitar los permisos municipales anuales.

Bayas (2016) Cuyo objetivo de estudio fue Identificar el nivel de influencia del tratamiento de la propiedad planta y equipo de acuerdo a la NIC 16 en la información financiera en la empresa Pladimport Constructora. A nivel metodológico el enfoque fue mixto, nivel descriptivo, la población fue constituida por el personal del área

contable y administrativa, tomando como muestra a 17 personas del área contable y administrativa, así mismo la técnica fue la encuesta y el instrumento que se les aplicó una entrevista. Finalmente, se concluyó que la información financiera en Pladimport presenta una relevancia baja, puesto que los valores presentados en los estados financieros no representan un elemento que pueda ayudar a los usuarios internos y externos en la toma de decisiones con respecto a la empresa.

2.1.2. Nacionales

León (2018) en su estudio Tuvo como objetivo el demostrar como la Norma Internacional de Contabilidad NIC 16 tiene incidencia en cada uno de los estados financieros que posee la empresa SACET SAC, año 2018, para ello se consideró como metodología la investigación de tipo aplicada, con un enfoque cuantitativo, la población fue conformada por los trabajadores del área contable y administrativa y se tomó como muestra a 17 trabajadores de la empresa. La técnica utilizada fue la encuesta y los instrumentos para la recolección de la data fueron cuestionarios. Se concluyó que, durante la aplicación del tratamiento contable de la NIC 16, ésta tiene una alta incidencia sobre la presentación de todos los estados financieros, ya que el registro contable perteneciente a los activos fijos, deben ser aplicados en acuerdo con la normativa contable. Esto permitió concluir que la medición y aplicación de la NIC 16 tiene incidencia en el reconocimiento de la compañía SACET SAC, ya que al aplicar la misma hay una mayor fiabilidad de la presentación de estados financieros, demostrando así una transparencia de información mayor. En la aplicación del método de depreciación, según la NIC 16, el método de línea recta es empleado por ajustarse mejor al cálculo de vida útil en la misma empresa, y la cual tiene incidencia positiva en el método, mostrando una confiabilidad mayor al obtener el costo real de los activos.

Hinostroza (2017) el trabajo de investigación fue planteada con el propósito principal determinar la relación existente entre los estados financieros y el tratamiento contable de propiedades, planta y equipo. Desarrolló la metodología basada en el método científico, con su tipo de investigación de nivel aplicado práctico. Su nivel es de tipo relacional, debido a que se busca determinar el grado de asociación de las variables en estudio. La muestra fue censal y estuvo conformada por 40 trabajadores de la empresa, la técnica fue la encuesta y el instrumento fue una entrevista. Se concluyó que, de acuerdo a su recuento, el 25% menciona que casi nunca se realiza, el 10% menciona que nunca se ponen en práctica las normas del activo fijo y el 5% expresan que siempre se realiza los tratamientos contables. Del reconocimiento de las propiedades, planta y equipo el 37% opinan que casi siempre se realiza los reconocimientos, el 32.5% opinan que a veces, y el 22.5% opinan que casi nunca lo realizan. De la Medición el 32.5% aseguran que se realiza las mediciones de los activos fijos, el 12.5% opinan que no se realiza dichos procedimientos y no utilizan las herramientas contables. El 55% opinan que no se realiza las mediciones de manera adecuada. Respecto al análisis descriptivo de los estados financieros, se determina que el 25% de los contadores siempre y casi siempre elaboran los estados financieros como mucha utilidad para la gerencia. El 22.5% a veces lo realiza, sin embargo el 17% afirma que nunca se realiza. Solo el 10% afirma que existe poco interés por parte de los profesionales en realizar los estados financieros.

Julca (2019) El objetivo de investigación fue: establecer la influencia de la aplicación de la NIC 16 Propiedad, planta y equipo sobre los Estados Financieros de la empresa Tubonorte S.A.C durante el año 2018. A nivel metodológico fue: no experimental, enfoque cuantitativo, nivel descriptivo, como muestra de estudio se

decidió tomar a los estados financieros, en el cual para poder recoger la información se tuvo que emplear guías de observación y de análisis documental. Finalmente, esto permitió que llegara a la conclusión que mediante el empleo de la NIC 16, se llevó a cabo el proceso de reformulación de la información plasmada en los EE.FF., resultado beneficioso para la empresa porque se llegaron a ajustar saldos de las cuentas que forman parte de los activos fijos. Entonces, que se llegase a incrementar los valores registrados en las cuentas del activo, y del patrimonio, permitió que el gerente y las partes interesadas tengan a su disposición una información más confiable para poder tomar decisiones más eficientes.

Santos (2019) El objetivo de estudio fue: determinar la incidencia del reconocimiento de la Norma Internacional NIC 16 en los estados financieros de la una empresa de servicios de alquiler de maquinaria pesada durante el periodo 2018. Esto hizo que el estudio tuviese un enfoque cuantitativo, aplicativo, correlacional, descriptivo, mientras que el diseño que se empleó fue no experimental, en el que la muestra tuvo un tamaño de 62 personas pertenecientes del área administrativa contable, finanzas y legal de la empresa, en quienes se tuvo que aplicar cuestionarios. El investigador concluyó que existía dificultad para reconocer los activos fijos, además que si se aplica las NIC 16, los saldos que se llegarán a mostrar en los EE.FF., no serán razonables ni reflejarán la realidad de la empresa, afectando ello a la toma de decisiones y gestión financiera. El área contable a cargo de los activos fijos tiene que tener un mayor cuidado cuando se da la contabilización en los libros contables, con el propósito de evitar problemas en el futuro que llegasen a crear un gran perjuicio para la empresa.

2.2. Bases teóricas

2.2.1. NIC 16 – Propiedad Planta y Equipo

2.2.1.1. Definición

De acuerdo al Ministerio de Economía y Finanzas (2015) la NIC 16 tiene por finalidad detallar la forma en cómo será tratada las propiedades, planta y equipo, para que las partes interesadas mediante la indagación y análisis de los estados financieros puedan identificar los datos que hacen alusión de las inversiones que la organización efectuó sobre ellas; así como las variaciones que se produzcan en tal inversión. Cabe destacar que las incidencias que implica el reconocimiento contable de los antes nombrados, son la determinación del importe de libros, los registros efectuados sobre los activos, los porcentajes de depreciación, y pérdidas ocasionadas por el daño irreparable de estos activos (p. 1).

En cuanto al alcance de la regla, ésta se aplica dentro de la contabilización de elementos de propiedad, planta y equipo, salvo que la misma norma haga mención de lo contrario. De igual forma la norma no se aplica para: Propiedades, planta y equipo que se clasifican como mantenidas para la venta; La medición y reconocimiento de los activos para la evaluación y exploración; Las reservas minerales y derechos mineros tales como el gas natural, petróleo y los recursos que no son renovables similares (p. 1).

Según Paredes (2017) la NIC 16 es la norma que establece como es que las empresas, deben de registrar los activos tales como: un edificio, maquinarias, vehículos, etc., además de que indica la forma correcta de contabilizar estos activos, tal y como es el caso de incluir o no ciertos costos,

la medición de los mismos, su contabilización posterior, la depreciación y los requisitos que se necesitan para las revalorizaciones (p. 81).

2.2.1.2. Reconocimiento de activos

Las propiedades, planta y equipo tendrán que cumplir con los requisitos que fueron establecidos para que sean considerados como activos, y que además su medición será mediante su costo. A continuación se muestran los componentes para el reconocimiento de los activos:

- a. El precio adquisición, en el que están incluidos los impuestos y aranceles que no intervienen directamente sobre el activo y que no se podrá recuperar, porque recae sobre el bien adquirido después de haberse efectuado un descuento del valor inicial que tenía el precio.
- b. Los costos directos que se atribuyen a la ubicación actual de un activo y a las condiciones establecidas que van a otorgar viabilidad para su utilización por parte de la empresa.
- c. Los costos que incurren para el retiro y desmantelamiento de un activo, así como también aquellos costos generados por la rehabilitación de un espacio físico donde se realizará la reubicación, debido al uso que se le dio en un determinado tiempo o a una obligación que contrajo la entidad una vez que tuvo posición sobre dicho activo; estos poseen fines diferentes al tratamiento de los inventarios durante un periodo de tiempo determinado.

2.2.1.3. Modelo del costo

Según Paredes (2017) indicó que una vez que se haya reconocido como activo a los elementos de la propiedad, planta y equipos que contaran con un determinado valor que se mide de forma fiable, se podrá contabilizar por el valor revaluado que tengan, en el cual se procederá a restar al valor razonable todos los importes que se acumularon de las pérdidas y la depreciación por el deterioro del valor que sufrió el activo.

2.2.1.4. Evaluación de la NIC 16 Propiedad, planta y equipo

2.2.1.4.1. El Reconocimiento de propiedad, planta y equipo

Los costos que se incurren para los elementos de la propiedad, planta y equipo, recién podrán ser reconocidos y formar parte del activo cuando la entidad logre obtener el beneficio económico que se deriva de su empleo futuro. Cuando los costos de cada uno de estos elementos lleguen a ser medidos fiablemente, las partidas que involucren piezas, repuestos, reservas, o equipos auxiliares podrán ser reconocidas según las NIF cuando cumplan con los requisitos para formar parte de la propiedad, planta y equipo; y si no cumplen con esos requisitos, dichos elementos se clasificarán dentro de la partida de inventarios (Ministerio de Economía y Finanzas, 2015).

A. Beneficios económicos futuros

Según lo establece EgaFutura (2019) un beneficio económico es toda aquella ganancia que es obtenida al momento de llevar a cabo una acción que se vincule con actividades económicas; en el cual son incluidos todos aquellos beneficios en monedas u objetos; llegando a ser considerado como un importante indicador para generar riquezas (p. 1).

Por su parte Ramírez y Suárez (2016) lo definen como aquellos flujos futuros de efectivo que serán generados por una entidad como resultado de generar una mayor cantidad de ingresos o bien por no incurrir en demasiados gastos (p. 157).

B. Medición del costo del activo

El precio equivalente en el momento que se realizó el reconocimiento del activo se le considerará como el costo que pertenece a los elementos que forman parte de la propiedad, planta y equipo. Pero si llegase a ocurrir un aplazamiento del pago como lo que ocurre en lo estipulado dentro de los términos de créditos que fueron establecidos, entonces la resta efectuada del total de los pagos y el precio equivalente al efectivo será reconocido como intereses durante el tiempo programado para la cancelación del crédito, salvo que exista una capitalización de los intereses tal como se menciona en la NIC 23.

C. Costos iniciales

Un porcentaje de la propiedad, planta y equipo llegan a ser adquiridos por motivos que involucran el medio ambiente o para brindar seguridad, sin embargo, aunque estas adquisiciones realizadas no lleguen a incrementar ningún beneficio económico a comparación de las partidas que estos llegan a proporcionar, ocurre la posibilidad de que puedan ser requeridos por la organización para la generación de muchos beneficios económicos que se llegan a derivar de los activos. Entonces los elementos que forman parte de la propiedad, planta y equipo tienen que cumplir con los requisitos y características establecidas para que sean reconocidos como activos, además

de que permitan que se generen beneficios adicionales y económicos derivados de los demás activos de la entidad, esto con respecto a los que hubieran sido obtenidos si no se hubiera adquirido. En conclusión, el precio equivalente en el momento que se realizó el reconocimiento del activo se le considerará como el costo que pertenece a los elementos que forman parte de la propiedad, planta y equipo (Ramírez y Suárez, 2016, p. 261).

D. Costos posteriores

Teniendo en consideración los criterios para los reconocimientos que se encuentran establecidos o señalados en el párrafo 7, mencionan que no serán reconocidos por la entidad los costos que se deriven del mantenimiento diario. Estos costos serán reconocidos en el resultado una vez incurra en los mismos. De igual forma, aquellos costos que se generan por actividades de mantenimiento cotidiano, son los costos de los consumibles y de la mano de obra, que pueden incluir el costo de los componentes pequeños (Díaz, Díaz, y Cárdenas, 2017, p. 75).

2.2.1.4.2. Medición posterior al reconocimiento

Algunas de las entidades operan externa e internamente en un fondo de inversión que pueda proporcionar inversiones con las ganancias determinadas por las unidades en el fondo. De forma análoga, varias de las entidades emiten grupos que poseen contrato de seguros con componentes de participación directa, y estos mantienen todos los elementos subyacentes. A su vez, parte de los elementos o fondos subyacentes incluyen las propiedades que están ocupadas por el mismo propietario. Asimismo, una entidad podrá aplicar la NIC 16 a las propiedades que son ocupadas por el último y que se encuentran

incluidas en tal fondo o en su defecto son elementos subyacentes. Muy a pesar del párrafo 29, la entidad puede hacer la medición de las propiedades haciendo uso del modelo del valor razonable, esto en acuerdo con la NIC 40.

a) Depreciación.

Según PKF Vila Naranjo (2016) mencionó que se entiende por depreciación a los cargos efectuados sobre el resultado del valor de un bien, el cual se encuentra compuesto por el costo de producción, el costo de venta y el gasto operativo, porque el principal objetivo que tiene la depreciación, está en la distribución de los costos de los activos fijos de forma sistemática durante todo el tiempo que demande su vida útil (p.4).

b) Deterioro de valor.

Según la NICSP 26 (2017) señaló que es la pérdida del beneficio económico que tiene un activo, y que involucra a la pérdida de aquellos beneficios económicos obtenidos en el futuro correspondiente a un servicio mediante la depreciación. Por lo tanto el deterioro de un activo que fue destinado para generar efectivo, se refleja en un decrecimiento de la generación de beneficios económicos o de un potencial servicio futuro que una empresa o institución tiene a su disposición (p.1073).

2.2.1.4.3. Baja de activos

Según la Universidad EAFIT (2019) mencionó que es el retiro final de los bienes que ya no cuentan con las condiciones apropiadas para ser empleadas o que una entidad no necesita para el desarrollo de sus actividades (p.1).

a) Por disposición.

La baja de activos por disposición se realiza cuando se efectuó una transferencia del bien, como resultado de una enajenación (venta) del mismo, o debido a una transferencia llevada a cabo de forma gratuita, por donación u otro concepto (Mamani, 2015, p. 9).

2.2.2. Estados Financieros

2.2.2.1. Definición

Son el principal medio para poder proporcionar la información a la empresa, en ello se reflejan los saldos registrados de los periodos contables de la compañía. A su vez, trata sobre una lista que involucran juicios personales que están relacionados a los contenidos de la información financiera, que se basan en una serie de análisis y comparaciones dentro de una fecha determinada. Así mismo, son reportes de la entidad, que conllevan la información financiera y económica en un momento dado, dando la facilidad al análisis mediante la opinión profesional en base a la aplicación de las diversas técnicas para análisis, aplicables a las operaciones de una organización (Castro, 2017).

Permiten que se proporcione información relevante sobre el estado y el desarrollo actual de la situación económica y financiera de una organización dentro de un periodo de tiempo establecido. Porque la finalidad principal que tienen los estados financieros es en proporcionar información sobre todas las actividades y operaciones ejecutadas en la entidad, del mismo modo permite observar los cambios realizados en el capital, la disponibilidad de los recursos y los saldos económicos que serán esenciales para la toma de decisiones (Román, 2017, p. 17).

Por su parte Mendoza y Ortíz (2018) lo definen como la síntesis documental de todo el proceso financiero realizado por una empresa y cuya utilidad reside en las deicisiones que se pueden tomar de estos (p. 48).

2.2.2.2. Objetivos de los estados financieros

Para Castro (2017), los objetivos de los estados financieros son precisar la interpretación financiera como ayuda para los ejecutivos de la organización, de esta manera determinar la toma de decisiones apropiadas. Otros objetivos a tomar en cuenta son:

- Describir las acciones que se considerarán para los procesos de toma de decisiones, del mismo modo analizar las diferentes alternativas para solucionar distintos incidentes que atenten contra la entidad, y facilitar la planificación de las diferentes inversiones por realizarse.
- Emplear los ratios para conocer el estado de liquidez que tiene la entidad en relación a las cuentas que están pendientes de cobro y pago, la cantidad que se posee en inventarios, y los niveles de rotación correspondiente a los activos fijos y totales.
- Hacer un análisis de la relación entre apalancamiento financiero y endeudamiento los cuales son presentados en los estados financieros, al igual que las razones que son usadas para la evaluación de la posición financiera del ente.
- Evaluar que la empresa se rentable, esto con respecto a sus ventas, inversiones, ya sea de activos, capital y el valor de sus acciones.

2.2.2.3. Finalidad de los Estados Financieros

Mediante los estados financieros se llega a estructurar la situación y el rendimiento financiero que tiene una entidad. La finalidad principal que poseen los estados financieros es la de poder brindar la mayor información en cuanto a la situación y el rendimiento financiero actual, y describir como son los flujos de efectivo con que cuenta una entidad, el cual llega a ser valioso para las partes interesadas en conocer la situación financiera por el cual llega a atravesar una empresa, y representa una herramienta importante para tomar decisiones adecuadas. Asimismo llegan a demostrar los resultados finales que se derivan de las gestiones y el uso de recursos de la empresa por parte de los administradores. Pero para llegar a cumplir con todo ello, los EE.FF. tendrán que suministrar información en base a seis elementos, los cuales son los siguientes: (i) Activos; (ii) Pasivos; (iii) Patrimonio; (iv) Ingresos y gastos; (v) Aportaciones de las propiedades; (vi) Flujo de efectivos.

2.2.2.4. Doctrina en el método de análisis de la interpretación financiera

Según Apaza (2017), mencionó que los procesos que conllevan a interpretar y analizar los EE.FF., permiten que sea posible la evaluación de la situación financiera por la cual atraviesa una entidad, que conllevan a analizar los resultados y poder proyectarlos. Estas relaciones entre las razones otorgan índices, proporciones, porcentajes, así como la estimación de los plazos y los valores monetarios. Respecto a los métodos de análisis se considera a:

El Método de análisis vertical: También recibe la denominación del método de porcentajes, que trata en conocer la participación que tienen los elementos de las cuentas que forman parte de los estados financieros con respecto a los resultados finales obtenidos del total activo, total pasivo y el

total patrimonio, y a partir de ello se efectúan las respectivas interoperaciones y evaluaciones. Este método sirve para conocer cuál de los elementos de una cuenta tienen mayor participación en los resultados finales.

Método de análisis horizontal o de tendencia: Mediante este método se realiza la comparación del estado financiero actual con respecto a los estados financieros que pertenecen a los periodos anteriores, y que a través de ello se observan y analizan las variaciones de las cantidades de cada una de las cuentas o partidas. De tal forma, se puede identificar de manera fácil, cada una de las partidas que sufrieron cambios de importancia y trataron de por determinar cada una de las causas que lograron estas variaciones significativas.

Método de ratios financieros: Es también denominados como razones financieras o índices. Cabe distinguir que las ratios financieras son coeficientes o razones de comparación y medida. Comúnmente, éstos surgen a partir de la relación por división de un par de datos financieros. Además, permiten el análisis del estado de la rentabilidad y gestión de la misma empresa. Es así, como dentro de este método, existen las razones siguientes:

- Razones de liquidez, estos ratios permiten evaluar si la empresa es capaz de llegar a cumplir con todas sus obligaciones dentro de un periodo inferior a un año, y que a partir de ello se determina la facilidad que tiene la empresa para poder convertir los activos que son de su propiedad a efectivo.
- Razones de solvencia, estos ratios permiten medir el nivel de financiamiento que tiene una empresa mediante sus deudas adquiridas.

- Razones de rentabilidad, permiten conocer y medir la eficiencia del trabajo ejecutado por parte de la administración mediante el rendimiento generado sobre las inversiones y ventas realizadas.
- Razones de actividad, permiten medir la efectividad que se genera mediante el empleo de los recursos que forman parte de una empresa.

2.2.2.5. Evaluación de los estados financieros

2.2.2.5.1. Información económica

a) Activos

Según Russo (2015) Son los bienes económicos que se vinculan con el patrimonio de la empresa, quien tiene derecho a exigir como su propiedad ante terceros, además que estos activos son susceptibles a convertirse en efectivo mediante la venta, como es el caso de los inventarios o de inmuebles que posee la empresa (p.15).

b) Bienes

Según la enciclopedia virtual de Ecomipedia (2020) en términos económicos, un bien es un elemento tangible o material destinado a satisfacer alguna necesidad del público. Además, puede ser adquirido en el mercado a cambio de una contraprestación.

2.2.2.5.2. Información financiera

a) Efectivo

Consistente con el uso común, el efectivo incluye no solo la moneda en mano sino también los depósitos a la vista en bancos u otras

instituciones financieras. El efectivo también incluye otros tipos de cuentas que tienen las características generales de los depósitos a la vista en los cuales el cliente puede depositar fondos adicionales en cualquier momento y también puede realizar retiros de fondos en cualquier momento sin noticia anterior o sin sanción (Deloitte, 2016, p. 11).

b) Deudas

Son todas aquellas obligaciones financieras que contrajo una persona o empresa para poder financiar sus operaciones o efectuar pagos a los proveedores (Vásquez, 2015, p. 1).

2.2.2.5.3. Toma de decisiones

a) Financiamiento

Es la forma de llegar a adquirir activos o recursos indispensables para una organización, para ello se debe de analizar todas las opciones posibles, para determinar si es necesario o no adquirir préstamos, o cuales de las tasas, plazos y modalidades de pago que ofrece el mercado financiero resulta ser más conveniente (Hernández A., 2017).

b) Inversión

Se vinculan con las decisiones que se toman para la adquisición de un activo, de los cuales se espera tener un rendimiento o beneficio en el futuro; es por ello que para tomar decisiones de inversión se tiene que evaluar todas las alternativas posibles, en el que también se lleva a cabo la aplicación de costos de oportunidad (Hernández A., 2017).

2.3. Definiciones de términos básicos

Actividades de financiamiento: Son las acciones a partir de las cuáles se producen cambios en el tamaño y composición del capital de la empresa, así como en los pasivos, y se emplean para sustentar operaciones de la institución, así como inversiones (Llanto, 2017).

Actividades de inversión: Son definidas como las compras o disposiciones de activos que sean de largo plazo, también se consideran las inversiones que no están incluidas en los equivalentes al efectivo (Llanto, 2017).

Activo: De acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) aplicadas a las Pymes, se considera como activo a los recursos que son controlados por la entidad, obtenidos a partir de operaciones pasadas y de los cuáles se espera obtener beneficios económicos (Moncayo, 2016)

Capital de trabajo: El que también es conocido como fondo de maniobra, es el monto de inversión que la empresa tienen en activo circulante o de corto plazo. Este puede calcularse como la diferencia entre activos corrientes y pasivos corrientes (García, Galarza, & Altamirano, 2017).

Estados financieros: Son reconocidos como la manifestación fundamental de toda la información, situación y desarrollo financiero de una entidad al término de una fecha o periodo determinado. El propósito principal es el de contribuir con información acerca de las operaciones, cambios en el capital contable, recursos, y la situación financiera para la toma de decisiones (Román, 2017, p. 17).

NIC 16: la NIC 16 es la norma que establece como es que las empresas, deben de registrar los activos tales como: un edificio, maquinarias, vehículos, etc., además de que indica la forma correcta de contabilizar estos activos, tal y como es el caso de incluir o

no ciertos costos, la medición de los mismos, su contabilización posterior, la depreciación y los requisitos que se necesitan para las revalorizaciones (Paredes, 2017, p. 81).

Pasivo: Según las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) para PYMES, los pasivos se definen como las obligaciones que tiene la empresa a partir de operaciones pasadas. Al cumplirse el tiempo de pago de la deuda, la empresa tendrá que entregar recursos para hacer efectivo el compromiso (Moncayo, 2016).

Patrimonio: Este agrupa a los bienes, los derechos y obligaciones de una empresa. Cuando se habla de patrimonio se refiere a el total de los aportes de los dueños teniendo en cuenta los cambios que sufren a partir de las operaciones de la empresa, lo que es lo mismo que el capital social más o menos la utilidad o pérdidas (Esan, 2017)

Principio de Contabilidad: Son normas generales que se han de respetar por profesionales o por entidades como medio de rendir cuentas ante un organismo superior. Estas normas son un aporte hacia la uniformización de los estados financieros como medio para el correcto registro de la información de las operaciones en las empresas (Pérez & Gardey, 2019).

Costo: Es definido como el importe en efectivo o equivalente a este, que es pagado, como contraprestación para la adquisición de un determinado activo (Instituto Nacional de Contadores Públicos de Colombia, 2018, p. 1).

Propiedad, planta y equipo: Es el conjunto de activos tangibles toda entidad o empresa posee con el propósito de hacerlos uso en el proceso productivo, o en el suministro y distribución de bienes como servicios. De igual manera, pueden ser empleados para arrendar a terceros o con fines de uso meramente administrativos. Lo que se espera de estos activos, es poder hacerlos uso durante más de un periodo (Instituto Nacional de Contadores Públicos de Colombia, 2018, p. 1).

CAPÍTULO III: Metodología de la Investigación

3.1. Enfoque de la Investigación

La investigación se desarrolló en base a un enfoque cuantitativo, dado que según explica Bernal (2016) este método se caracteriza por medir una serie de características de fenómenos y problemas de carácter social a partir del análisis de un marco teórico previo que fundamente el comportamiento y posibles relaciones entre las variables (p. 72). Por otro lado, es cuantitativo dado de que, con el propósito de demostrar la relación entre los elementos analizados, se procederá con la aplicación de procesos estadísticos.

3.2. Variables

3.1.1. Operacionalización de las variables

Variable 1: NIC16 Propiedad, Planta y Equipo

Variables	Dimensiones	Indicadores	Items
NIC 16 - Propiedades, Planta y Equipo	Reconocimiento de Propiedades Planta y equipo	Beneficios económicos futuros	1
		Medición del costo del activo	2
		Costos iniciales	3
		Costos posteriores	4
	Medición posterior al reconocimiento	Depreciación	5
		Deterioro de valor	6
	Baja de cuentas	Por disposición	7
		Revelación de estados financieros	8

Variable2: Estados Financieros

Variables	Dimensiones	Indicadores	Nº
Estados Financieros	Informacion economica	Activo	1
		Inversion	2
		Efectivo	3
	Informacion financiera	Capacidad de pago	4
		Toma de decisiones	Analisis
	Inversion		6

3.3. Hipótesis

3.3.1. Hipótesis general

Existe relación entre la NIC 16 – Propiedad, planta y los Estados Financieros de la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el Distrito de Lurín -Lima 2019.

3.3.2. Hipótesis específicas

Existe relación entre el reconocimiento de propiedades planta y equipo y los Estados Financieros en la Empresa Gallos Marmolería S.A., en el distrito de Lurín - Lima 2019.

Existe relación entre la medición posterior al reconocimiento y los estados financieros en la Empresa Gallos Marmolería S.A. al 2019, en el distrito de Lurín - Lima 2019.

Existe relación entre la baja de cuentas y los estados financieros en la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el distrito de Lurín – Lima 2019.

3.4. Tipo de Investigación

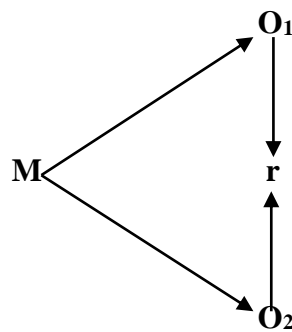
El tipo de la investigación, basados en la finalidad del investigador es básica, dado que según Ñaupas, Valdivia, Palacios y Romero (2018) este tipo de investigación se basa en los conocimientos y teorías obtenidos de una investigación básica para fundamentar los problemas sociales que el investigador ha venido observando (p. 136).

De esta manera, haciendo uso de información y conocimientos previos de libros, revistas, artículos, etc., se estructuró el marco teórico a partir del cual se procedió con el establecimiento de las dimensiones e indicadores y consecuentemente, se procedió con el desarrollo y análisis de los resultados.

3.5. Diseño de la Investigación

Correlacional, dado que, según Hernández, y otros (2018) en este diseño de investigación se busca conocer y establecer entre dos o más categorías o variables, las relaciones que presentan en un momento de tiempo determinado (p. 88)

De igual manera, es no experimental, debido a que, según palabras de Carrasco (2016), el investigador efectúa el análisis de los hechos y fenómenos de una realidad a través del tiempo, pudiendo ser este de 2 a más años, por ejemplo (p. 73-75). Por su parte Reiro (2016) menciona que el propósito de este diseño es recoger información tal y como ocurren en su ambiente natural (p.8). De esta manera, el esquema que representa gráficamente el diseño correlacional y no experimental es el siguiente:



Donde:

M = Personal de la empresa Gallos Marmolería SAC

O₁ = NIC 16 – Propiedad, planta y equipo

O₂ = Estados Financieros

r = Relación / Incidencia

3.6. Población y Muestra

3.6.1. Población

La población se encuentra formada por el total de trabajadores administrativos que se encuentran laborando en la empresa Gallos Marmolería SA, mismos que hasta la fecha suman un total de 20 trabajadores, que se encuentran distribuidos en las áreas de: Contabilidad, finanzas, logística, producción, ventas y administración.

3.6.2. Muestra

La muestra se encontró conformada por la totalidad de la población, es decir, se trabajó con los 20 trabajadores administrativos de la empresa Gallos Marmolería SA, por lo que, en el caso del presente trabajo de investigación, se trabajó bajo un muestreo no probabilístico censal, dado que la muestra, es igual a la población.

3.7. Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos

3.7.1. Técnica

Con la finalidad de recopilar la información adecuada, las técnicas de recolección de datos aplicadas fueron la encuesta, mismas que según Supo (2015), se define a continuación:

- La encuesta: Es una técnica de recolección de tipo cuantitativa, según la naturaleza de las variables en estudio, que recolecta la idea, pensamiento y sensación de una persona respecto a un tema en concreto.

3.7.2. Instrumento de Recolección de Datos

A partir de las técnicas mencionadas, los instrumentos que fueron empleados en el presente trabajo fue lo siguiente:

- Cuestionario. para ambas variables, se trabajaron además cuestionarios, cada uno bajo una escala ordinal (5 respuestas ordenadas de forma consecutiva tipo escala de Likert). Se trabajó con 02 cuestionarios, uno para cada variable. Las alternativas empleadas para ambos cuestionarios fueron: Totalmente en desacuerdo (1), Probablemente en desacuerdo (2), Ni de acuerdo – ni en desacuerdo (3), Probablemente de acuerdo (4), Totalmente de acuerdo (5). Los instrumentos fueron aplicados a los trabajadores administrativos con el propósito de que brinden información acerca de la situación de las variables en función a lo que pueden observar del día a día.

Confiabilidad de los instrumentos (cuestionarios).

Tabla 1: Alfa de Cronbach para la variable 1: **NIC 16 Propiedad, planta y equipo.**

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,951	8

Fuente: elaboración propia – SPSS 25.

El Coeficiente del Alfa de Cronbach fue 0,951; lo cual demuestra que posee una confiabilidad muy alta, por lo tanto se pudo aplicar el instrumento a la muestra.

Tabla 2: Alfa de Cronbach para la variable2: **Estados financieros.**

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,901	6

Fuente: elaboración propia – SPSS 25.

El Coeficiente del Alfa de Cronbach fue 0,901; lo cual demuestra que posee una confiabilidad muy alta, por lo tanto se pudo aplicar el instrumento a la muestra.

Validez de los instrumentos:

Se sometió a la validez por el método del Juicio de expertos, los resultados fueron:

Tabla 3

Resumen de opiniones del Juicio de expertos para validación de instrumentos.

Experto	Grado académico	Puntaje obtenido	Decisión
Gonzales Vásquez, Alan	Magister	47	Se puede aplicar
Paredes Bermúdez. Jorge	Magister	41	Se puede aplicar
Ponce Canales, Javier.	Magister	42	Se puede aplicar

Fuente: elaboración propia.

Se pone énfasis en que el puntaje mínimo en la ficha de evaluación es: 10, y el puntaje máximo en la ficha de evaluación es 50; para el caso de la evaluación, los tres jueces decidieron una validez **superior a los 40 puntos**; por lo tanto demostraron la validez del instrumento, y se pudo aplicar a la muestra.

CAPÍTULO IV: RESULTADOS

4.1. Análisis de resultados

4.1.1. Análisis descriptivo

A efectos de poder iniciar con los resultados, se partirá por presentar la información bajo un análisis descriptivo, mismos que consta en la presentación de una serie de tablas y figuras de frecuencias por cada pregunta y variable presentada.

Resultados de la variable NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo

Tabla 4

Ítem 01: ¿En el proceso de reconocimiento de propiedades planta y equipo se determina la probabilidad de obtener beneficios económicos futuros, en la NIC 16 propiedad, planta y equipo?

	Frecuencia	%
Totalmente en desacuerdo	5	25%
Probablemente en desacuerdo	7	35%
Ni de acuerdo / ni en desacuerdo	4	20%
Probablemente de acuerdo	3	15%
Totalmente de acuerdo	1	5%
Total	20	100%

Fuente: Procesamiento de datos acerca de cuestionario sobre NIC 16

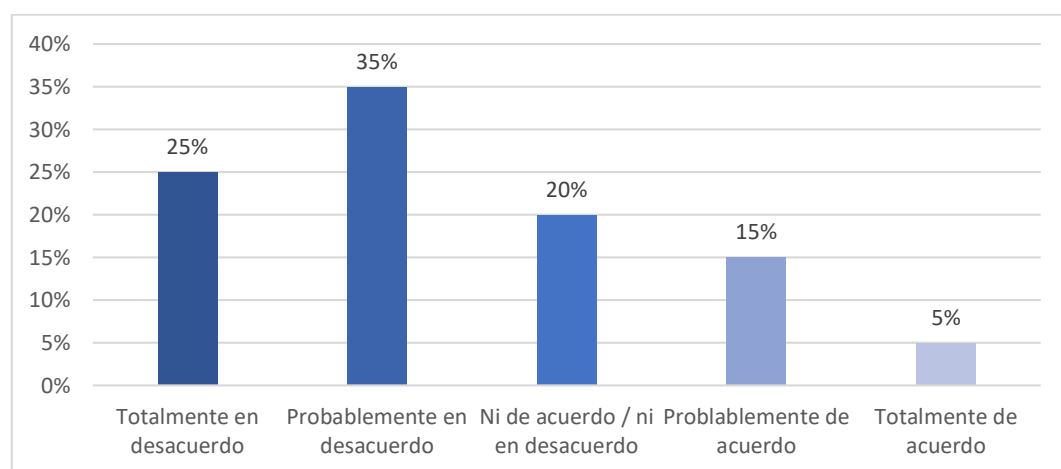


Figura 4. ¿En el proceso de reconocimiento de propiedades planta y equipo se determina la probabilidad de obtener beneficios económicos futuros, en la NIC 16 propiedad, planta y equipo?

Fuente. Tabla 4

Interpretación:

A partir del análisis de la interrogante ¿En el proceso de reconocimiento de propiedades planta y equipo se determina la probabilidad de obtener beneficios económicos futuros, en la NIC 16 propiedad, planta y equipo? Se ha logrado establecer que, el 25% ha indicado estar totalmente en desacuerdo, un 35% (7 trabajadores) han establecido que se encuentran probablemente en desacuerdo, un 20% (4) no se encuentran ni de acuerdo ni en desacuerdo, un 15% se encuentran probablemente de acuerdo y solo 1 (5%) se encuentra totalmente de acuerdo.

Tabla 5

Ítem 02: ¿Determina la medición del costo del activo en la NIC 16 propiedad, planta y equipo durante el reconocimiento de propiedad, planta y equipo?

	Frecuencia	%
Totalmente en desacuerdo	4	20%
Probablemente en desacuerdo	8	40%
Ni de acuerdo / ni en desacuerdo	4	20%
Probablemente de acuerdo	3	15%
Totalmente de acuerdo	1	5%
Total	20	100%

Fuente: Procesamiento de datos acerca de cuestionario sobre NIC 16

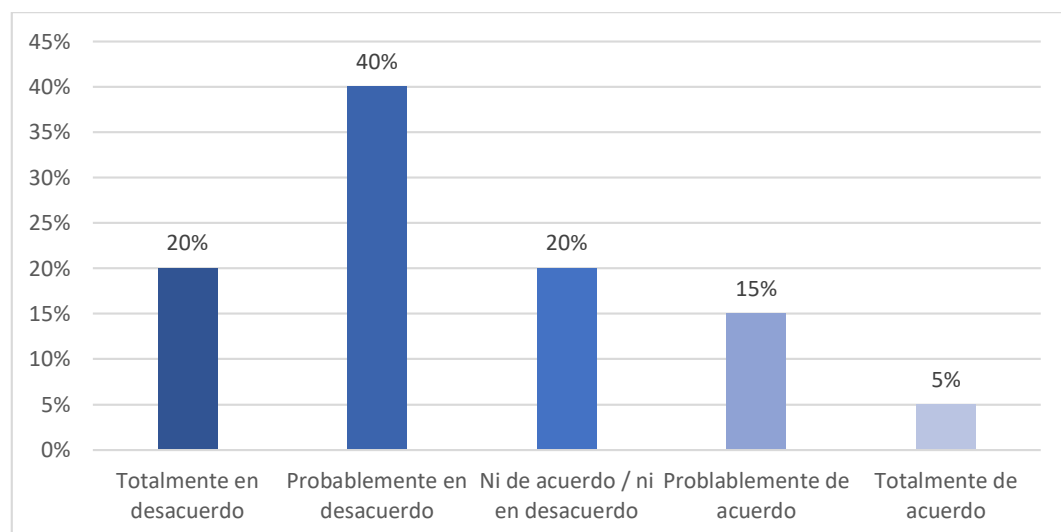


Figura 5. ¿Determina la medición del costo del activo en la NIC 16 propiedad, planta y equipo durante el reconocimiento de propiedad, planta y equipo?

Fuente. Tabla 5

Interpretación:

Frente a la interrogante ¿Determina la medición del costo del activo en la NIC 16 propiedad, planta y equipo durante el reconocimiento de propiedad, planta y equipo? se encontró que, el 20% (4 trabajadores) ha indicado estar totalmente en desacuerdo, un 40% (8) han establecido que se encuentran probablemente en desacuerdo, un 20% (4) no se encuentran ni de acuerdo ni en desacuerdo, un 15% se encuentran probablemente de acuerdo y solo 1 (5%) se encuentra totalmente de acuerdo.

Tabla 6

Ítem 03: ¿Acumula todos los componentes de los costos iniciales previamente a su contabilización?

	Frecuencia	%
Totalmente en desacuerdo	6	30%
Probablemente en desacuerdo	7	35%
Ni de acuerdo / ni en desacuerdo	4	20%
Probablemente de acuerdo	0	0%
Totalmente de acuerdo	3	15%
Total	20	100%

Fuente: Procesamiento de datos acerca de cuestionario sobre NIC 16

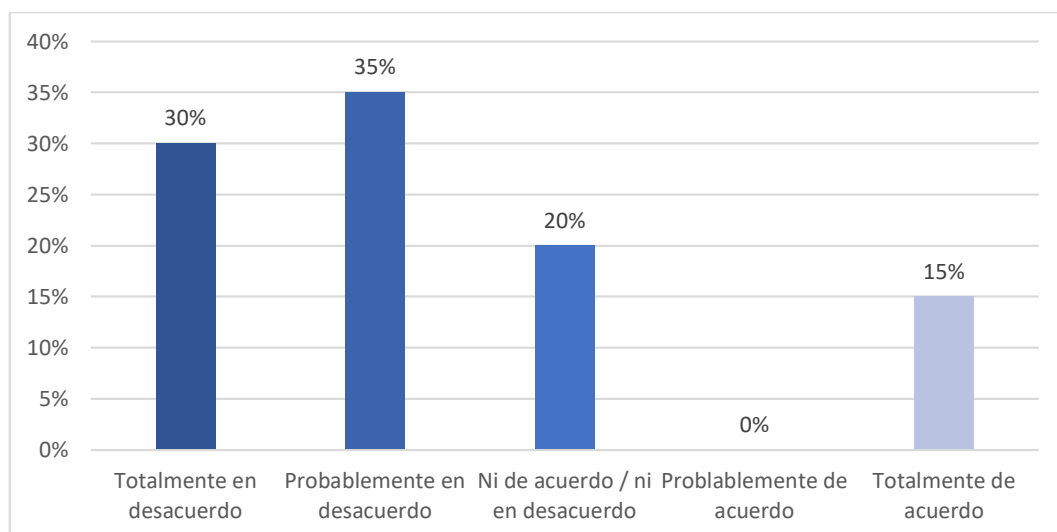


Figura 6. ¿Acumula todos los componentes de los costos iniciales previamente a su contabilización?

Fuente. Tabla 6

Interpretación:

En cuanto a la pregunta ¿Acumula todos los componentes de los costos iniciales previamente a su contabilización? un 30% (6 trabajadores) indicó encontrarse totalmente en desacuerdo, un 35% (7) han establecido que se encuentran probablemente en desacuerdo, un 20% (4) no se encuentran ni de acuerdo ni en desacuerdo, y finalmente un 15% (3) se encuentra totalmente de acuerdo.

Tabla 7

Ítem 04: ¿Se encuentran claras y definidas los costos posteriores según la NIC 16 propiedad, planta y equipo respecto al reconocimiento de propiedad planta y equipo?

	Frecuencia	%
Totalmente en desacuerdo	5	25%
Probablemente en desacuerdo	8	40%
Ni de acuerdo / ni en desacuerdo	3	15%
Probablemente de acuerdo	1	5%
Totalmente de acuerdo	3	15%
Total	20	100%

Fuente: Procesamiento de datos acerca de cuestionario sobre NIC 16

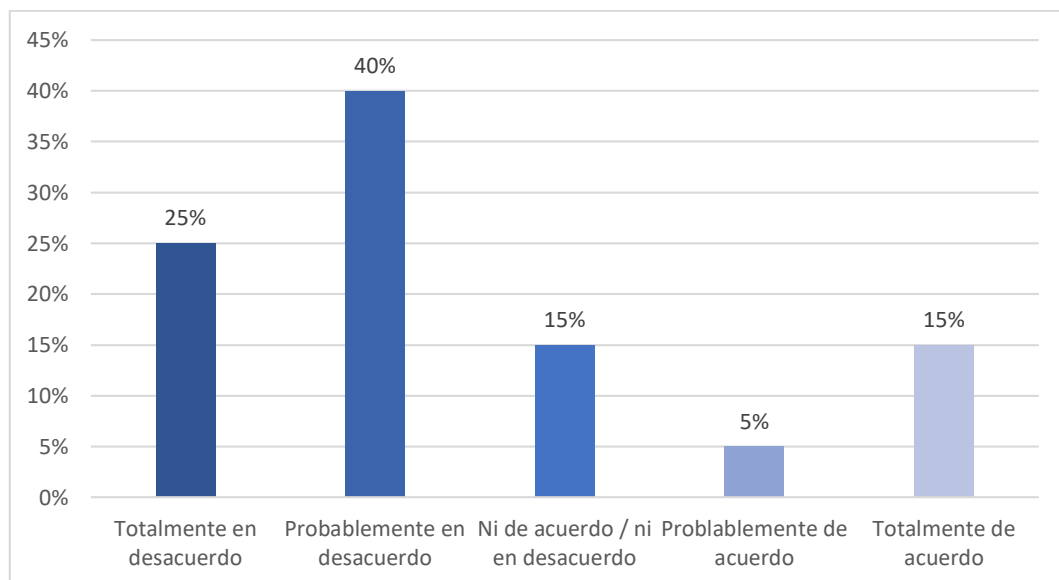


Figura 7. ¿Se encuentran claras y definidas los costos posteriores según la NIC 16 propiedad, planta y equipo respecto al reconocimiento de propiedad planta y equipo?

Fuente. Tabla 7

Interpretación:

En cuanto a la pregunta ¿Se encuentran claras y definidas los costos posteriores según la NIC 16 propiedad, planta y equipo respecto al reconocimiento de propiedad planta y equipo? un 30% (6 trabajadores) indicó encontrarse totalmente en desacuerdo, un 35% (7) han establecido que se encuentran probablemente en desacuerdo, un 20% (4) no se encuentran ni de acuerdo ni en desacuerdo, y finalmente un 15% (3) se encuentra totalmente de acuerdo.

Tabla 8

Ítem 05: ¿Contabiliza de acuerdo a la NIC 16 propiedad, planta y equipo las depreciaciones, después de la medición posterior al reconocimiento del activo fijo?

	Frecuencia	%
Totalmente en desacuerdo	6	30%
Probablemente en desacuerdo	7	35%
Ni de acuerdo / ni en desacuerdo	4	20%
Probablemente de acuerdo	1	5%
Totalmente de acuerdo	2	10%
Total	20	100%

Fuente: Procesamiento de datos acerca de cuestionario sobre NIC 16

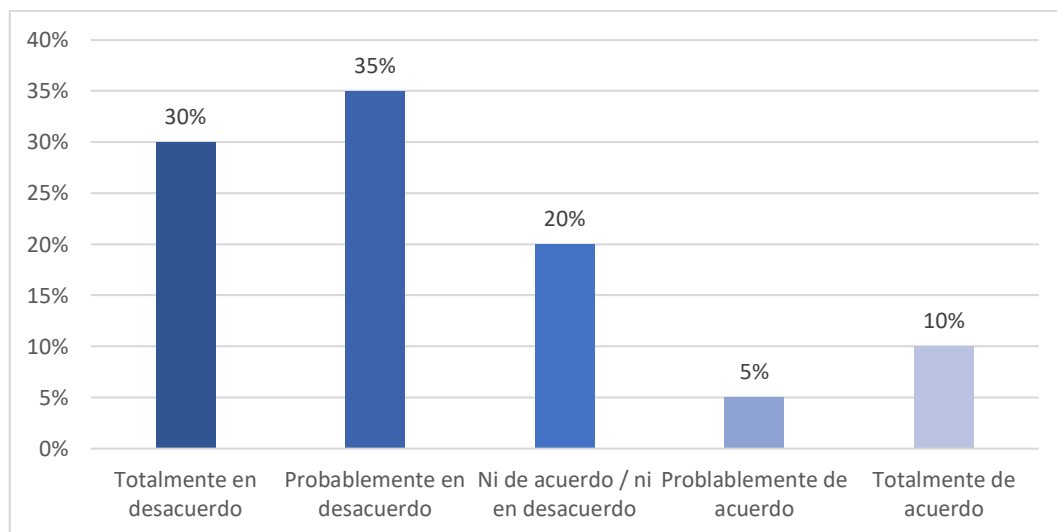


Figura 8. ¿Contabiliza de acuerdo a la NIC 16 propiedad, planta y equipo las depreciaciones, después de la medición posterior al reconocimiento del activo fijo?

Fuente. Tabla 8

Interpretación:

A partir de los resultados a la pregunta ¿Contabiliza de acuerdo a la NIC 16 propiedad, planta y equipo las depreciaciones, después de la medición posterior al reconocimiento del activo fijo? Se encontró que 6 trabajadores (30%) se encuentran totalmente en desacuerdo, 7 (35%) respondieron con un probablemente en desacuerdo, un 20% (4) no se encuentran ni de acuerdo ni en desacuerdo, un 5% ha indicado como respuesta a un probablemente de acuerdo finalmente un 10% (2) se encuentra totalmente de acuerdo.

Tabla 9

Ítem 06 ¿Según la NIC 16 Al deterioro de valor del activo no se realizar la medición posterior al reconocimiento?

	Frecuencia	%
Totalmente en desacuerdo	4	20%
Probablemente en desacuerdo	10	50%
Ni de acuerdo / ni en desacuerdo	2	10%
Probablemente de acuerdo	3	15%
Totalmente de acuerdo	1	5%
Total	20	100%

Fuente: Procesamiento de datos acerca de cuestionario sobre NIC 16

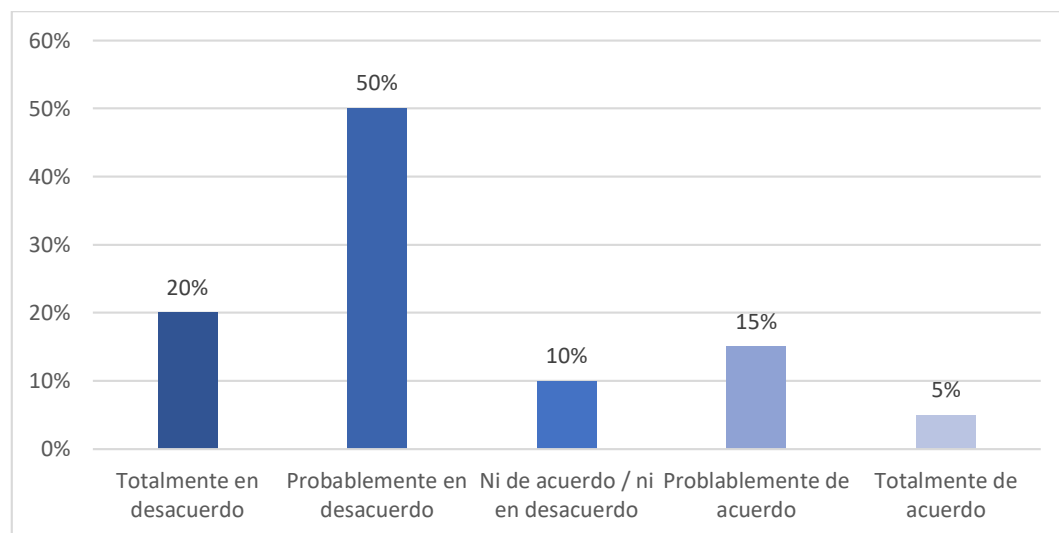


Figura 9. ¿Según la NIC 16 Al deterioro de valor del activo no se realizar la medición posterior al reconocimiento?

Fuente. Tabla 9

Interpretación:

Frente a la pregunta ¿Según la NIC 16 Al deterioro de valor del activo no se realizar la medición posterior al reconocimiento?, 4 trabajadores (20%) respondieron con un totalmente en desacuerdo, 10 (50%) respondieron con un probablemente en desacuerdo, 2 (10%) no se encuentran ni de acuerdo ni en desacuerdo, 3 (15%) ha indicado como respuesta a un probablemente de acuerdo, mientras que solo 1(5%) se encuentra totalmente de acuerdo.

Tabla 10

Ítem 07: ¿En la NIC 16 propiedad, planta y equipo, toda baja de activos fijos se efectúan previa disposición gerencial?

	Frecuencia	%
Totalmente en desacuerdo	6	30%
Probablemente en desacuerdo	7	35%
Ni de acuerdo / ni en desacuerdo	3	15%
Probablemente de acuerdo	4	20%
Totalmente de acuerdo	0	0%
Total	20	100%

Fuente: Procesamiento de datos acerca de cuestionario sobre NIC 16

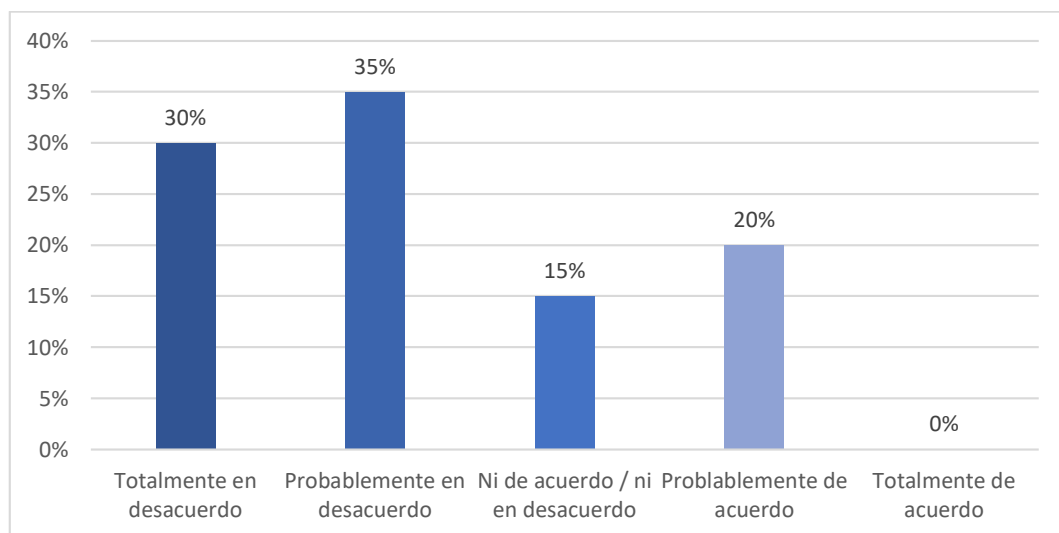


Figura 10. ¿En la NIC 16 propiedad, planta y equipo, toda baja de activos fijos se efectúan previa disposición gerencial?

Fuente. Tabla 10

Interpretación:

Según las respuestas brindadas ante la pregunta ¿En la NIC 16 propiedad, planta y equipo, toda baja de activos fijos se efectúan previa disposición gerencial?, se estableció que 6 trabajadores (30%) respondieron con un totalmente en desacuerdo, 7 (35%) respondieron con un probablemente en desacuerdo, 3 (15%) no se encuentran ni de acuerdo ni en desacuerdo, y finalmente 4 (20%) han indicado como respuesta a un probablemente de acuerdo.

Tabla 11

Ítem 08: ¿Toda NIC 16 propiedad, planta y equipo que son dados de baja son revelados en los Estados Financieros?

	Frecuencia	%
Totalmente en desacuerdo	3	15%
Probablemente en desacuerdo	9	45%
Ni de acuerdo / ni en desacuerdo	4	20%
Probablemente de acuerdo	3	15%
Totalmente de acuerdo	1	5%
Total	20	100%

Fuente: Procesamiento de datos acerca de cuestionario sobre NIC 16

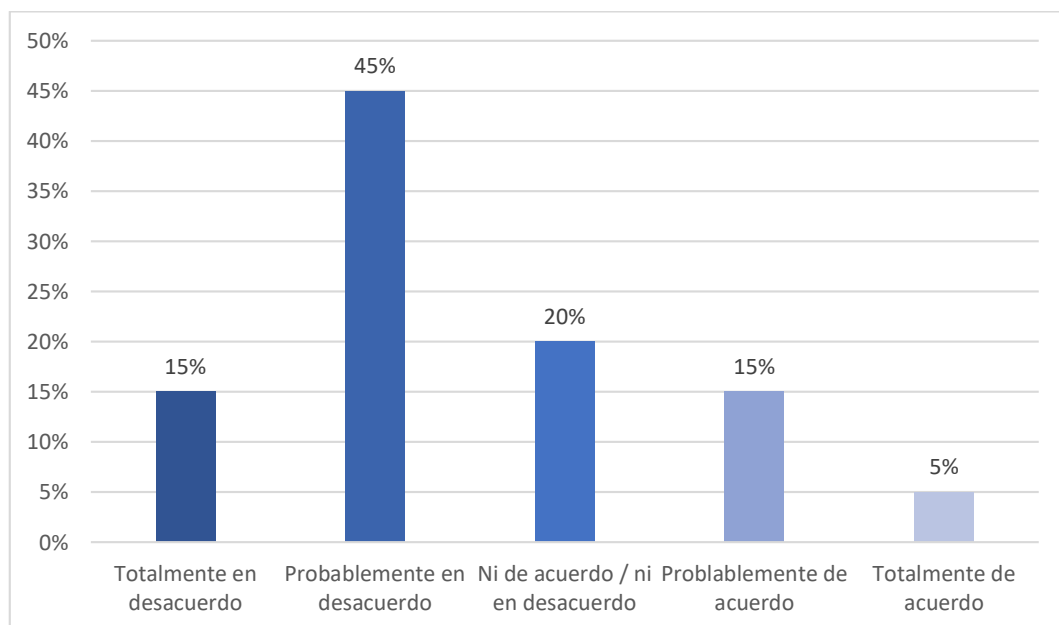


Figura 11. ¿Toda NIC 16 propiedad, planta y equipo que son dados de baja son revelados en los Estados Financieros?

Fuente. Tabla 11

Interpretación:

En cuanto a la pregunta ¿Toda NIC 16 propiedad, planta y equipo que son dados de baja son revelados en los Estados Financieros?, 3 trabajadores (15%) respondieron con un totalmente en desacuerdo, 9 (45%) respondieron con un probablemente en desacuerdo, 4 (20%) no se encuentran ni de acuerdo ni en desacuerdo, 3 (15%) han indicado como respuesta a un probablemente de acuerdo, mientras que solo 1 (5%) se encuentra totalmente de acuerdo.

Resultados de variable Estados Financieros

Tabla 12

Ítem 09: ¿Los estados financieros presentan la información económica exacta de los activos con los que cuenta al término del periodo?

	Frecuencia	%
Totalmente en desacuerdo	3	15%
Probablemente en desacuerdo	10	50%
Ni de acuerdo / ni en desacuerdo	3	15%
Probablemente de acuerdo	4	20%
Totalmente de acuerdo	0	0%
Total	20	100%

Fuente: Procesamiento de datos acerca de cuestionario sobre Estados financieros

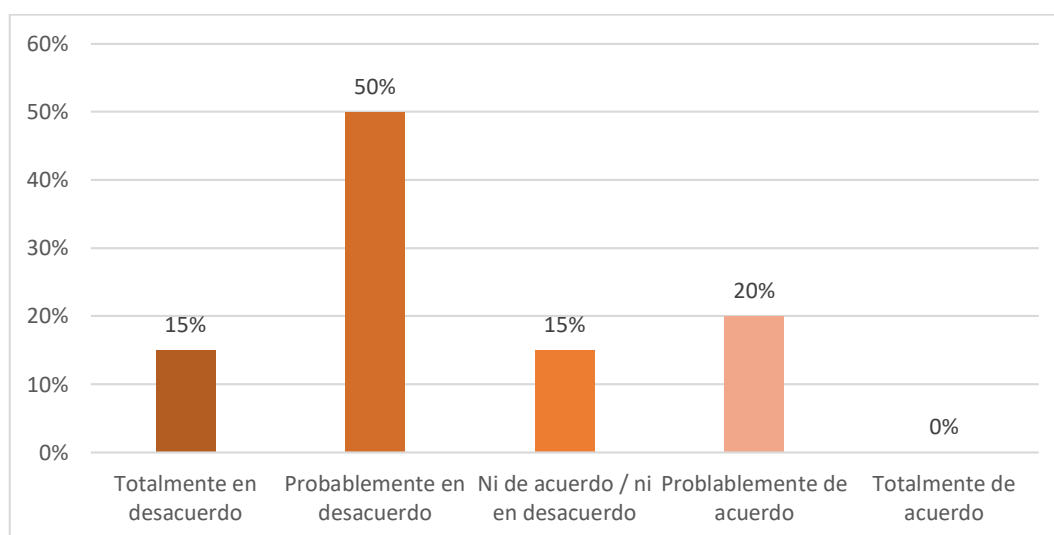


Figura 12. ¿Los estados financieros presentan la información económica exacta de los activos con los que cuenta al término del periodo?

Fuente. Tabla 12

Interpretación:

A la interrogante ¿Los estados financieros presentan la información económica exacta de los activos con los que cuenta al término del periodo?, 3 trabajadores (15%) respondieron con un totalmente en desacuerdo, 10 (50%) respondieron con un probablemente en desacuerdo, 3 (15%) no se encuentran ni de acuerdo ni en desacuerdo, y 4 (20%) restantes han indicado como respuesta a un probablemente de acuerdo.

Tabla 13

Ítem 10: ¿Toda la información económica de los bienes que posee la empresa en los estados financieros se encuentran claramente sustentadas?

	Frecuencia	%
Totalmente en desacuerdo	6	30%
Probablemente en desacuerdo	7	35%
Ni de acuerdo / ni en desacuerdo	3	15%
Probablemente de acuerdo	2	10%
Totalmente de acuerdo	2	10%
Total	20	100%

Fuente: Procesamiento de datos acerca de cuestionario sobre Estados financieros

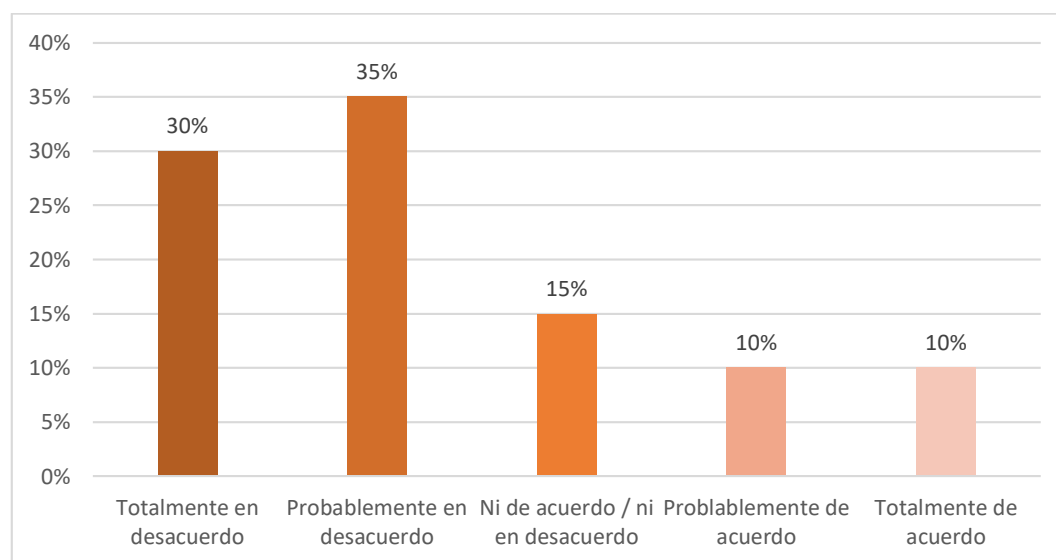


Figura 131. ¿Toda la información económica de los bienes que posee la empresa en los estados financieros se encuentra claramente sustentadas?

Fuente. Tabla 13

Interpretación:

En cuanto a la pregunta de ¿Toda la información económica de los bienes que posee la empresa en los estados financieros se encuentran claramente sustentadas?, 6 trabajadores (30%) respondieron con un totalmente en desacuerdo, 7 (35%) respondieron con un probablemente en desacuerdo, 3 (15%) no se encuentran ni de acuerdo ni en desacuerdo, 2 (10%) han indicado como respuesta a un probablemente de acuerdo, mientras que solo 2 (10%) se encuentra totalmente de acuerdo.

Tabla 14

Ítem 11: Según la información financiera de la empresa dispuesta en los estados financieros ¿Esta siempre cuenta con efectivo en el corto plazo?

	Frecuencia	%
Totalmente en desacuerdo	3	15%
Probablemente en desacuerdo	11	55%
Ni de acuerdo / ni en desacuerdo	3	15%
Probablemente de acuerdo	2	10%
Totalmente de acuerdo	1	5%
Total	20	100%

Fuente: Procesamiento de datos acerca de cuestionario sobre Estados financieros

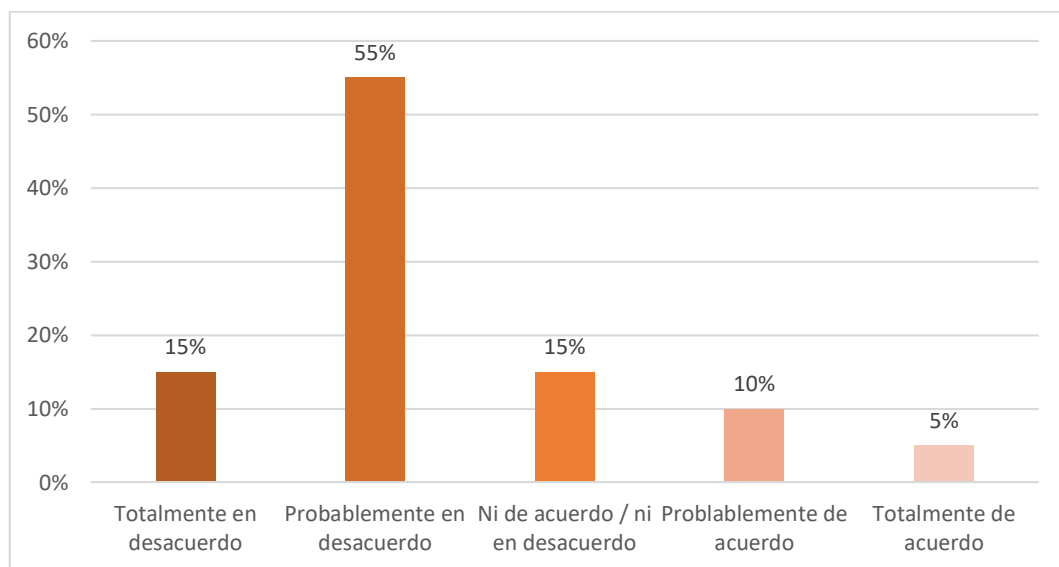


Figura 14. Según la información financiera de la empresa dispuesta en los estados financieros ¿Esta siempre cuenta con efectivo en el corto plazo?

Fuente. Tabla 14

Interpretación:

En cuanto a la interrogante: Según la información financiera de la empresa dispuesta en los estados financieros ¿Esta siempre cuenta con efectivo en el corto plazo?, 3 trabajadores (15%) respondieron con un totalmente en desacuerdo, 11 (55%) respondieron con un probablemente en desacuerdo, 3 (15%) no se encuentran ni de acuerdo ni en desacuerdo, 2 (10%) han indicado como respuesta a un probablemente de acuerdo, mientras que solo 1 (5%) se encuentra totalmente de acuerdo.

Tabla 15

Ítem 12 ¿Gracias a los estados financieros, las deudas de la empresa constituyen una valiosa información financiera para tomar decisiones a corto plazo?

	Frecuencia	%
Totalmente en desacuerdo	10	50%
Probablemente en desacuerdo	6	30%
Ni de acuerdo / ni en desacuerdo	1	5%
Probablemente de acuerdo	2	10%
Totalmente de acuerdo	1	5%
Total	20	100%

Fuente: Procesamiento de datos acerca de cuestionario sobre Estados financieros

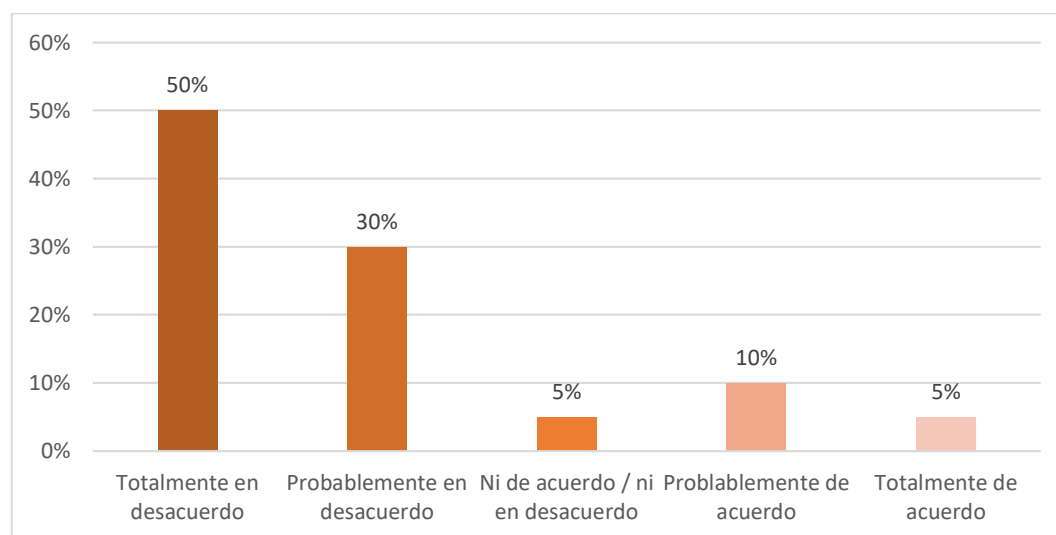


Figura 15. ¿Gracias a los estados financieros, las deudas de la empresa constituyen una valiosa información financiera para tomar decisiones a corto plazo?

Fuente. Tabla 15

Interpretación:

En función a la interrogante ¿Gracias a los estados financieros, las deudas de la empresa constituyen una valiosa información financiera para tomar decisiones a corto plazo?, 10 trabajadores (50%) respondieron con un totalmente en desacuerdo, 6 (30%) respondieron con un probablemente en desacuerdo, 1 (5%) no se encuentran ni de acuerdo ni en desacuerdo, 2 (10%) han indicado como respuesta a un probablemente de acuerdo, mientras que solo 1 (5%) se encuentra totalmente de acuerdo.

Tabla 16

Ítem 13: ¿Por medio de la información de los estados financieros es posible tomar buenas decisiones sobre financiamiento?

	Frecuencia	%
Totalmente en desacuerdo	8	40%
Probablemente en desacuerdo	6	30%
Ni de acuerdo / ni en desacuerdo	5	25%
Probablemente de acuerdo	1	5%
Totalmente de acuerdo	0	0%
Total	20	100%

Fuente: Procesamiento de datos acerca de cuestionario sobre Estados financieros

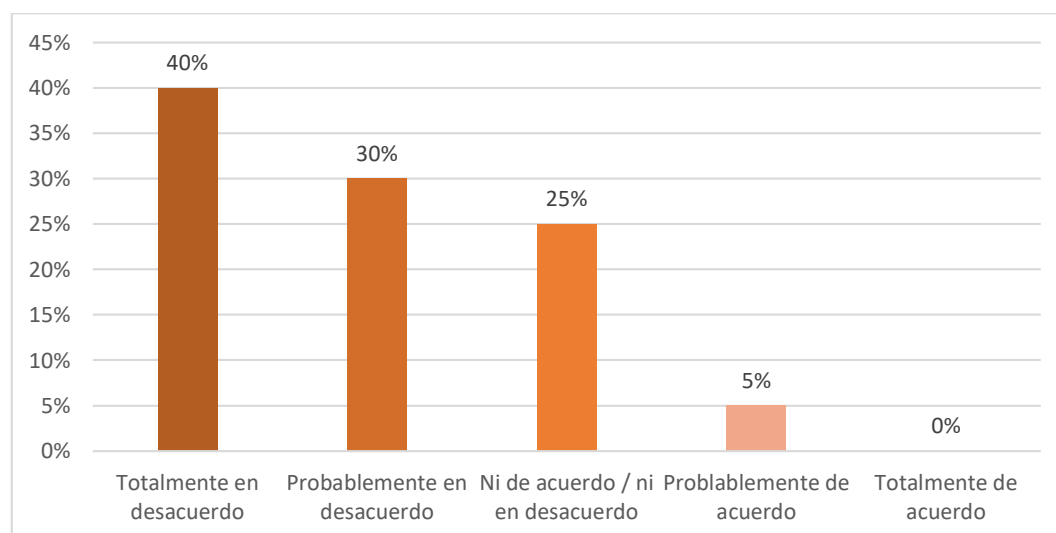


Figura 26. ¿Por medio de la información de los estados financieros es posible tomar buenas decisiones sobre financiamiento?

Fuente. Tabla 16

Interpretación:

Las respuestas a la pregunta ¿Por medio de la información de los estados financieros es posible tomar buenas decisiones sobre financiamiento?, indican que 8 trabajadores (40%) respondieron con un totalmente en desacuerdo, 6 (30%) respondieron con un probablemente en desacuerdo, 5 (25%) no se encuentran ni de acuerdo ni en desacuerdo, y un 1 (15%) restante ha indicado encontrarse probablemente de acuerdo.

Tabla 17

Ítem 14: ¿La información dispuesta en los estados financieros permite realizar una buena inversión?

	Frecuencia	%
Totalmente en desacuerdo	6	30%
Probablemente en desacuerdo	9	45%
Ni de acuerdo / ni en desacuerdo	2	10%
Probablemente de acuerdo	2	10%
Totalmente de acuerdo	1	5%
Total	20	100%

Fuente: Procesamiento de datos acerca de cuestionario sobre Estados financieros

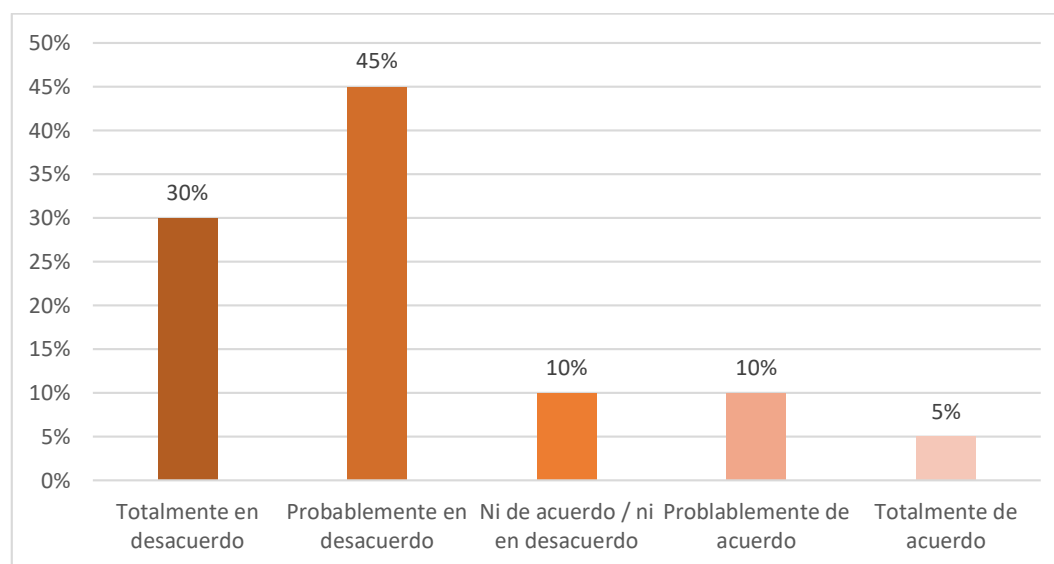


Figura 37. ¿La información dispuesta en los estados financieros permite realizar una buena inversión?

Fuente. Tabla 17

Interpretación:

Finalmente, en cuanto a la pregunta: ¿La información dispuesta en los estados financieros permite realizar una buena inversión?, 6 trabajadores (30%) respondieron con un totalmente en desacuerdo, 9 (45%) respondieron con un probablemente en desacuerdo, 2 (10%) no se encuentran ni de acuerdo ni en desacuerdo, 2 (10%) han indicado como respuesta a un probablemente de acuerdo, mientras que solo 1 (5%) se encuentra totalmente de acuerdo.

Una vez presentados, los resultados por cada interrogante, se procedió con la presentación del por variable tal y como se muestra a continuación.

Tabla 18

Nivel del tratamiento contable respecto a la NIC 16 - Propiedad, planta y equipo en la Empresa Gallos Marmolería SA en el Distrito de Lurín, Lima 2019

	Rango		Frec.	%
	Desde	Hasta		
Deficiente	14	32	11	55%
Regular	33	51	5	25%
Eficiente	52	70	4	20%
Total			20	100%

Fuente: Procesamiento de datos acerca de cuestionario sobre NIC 16

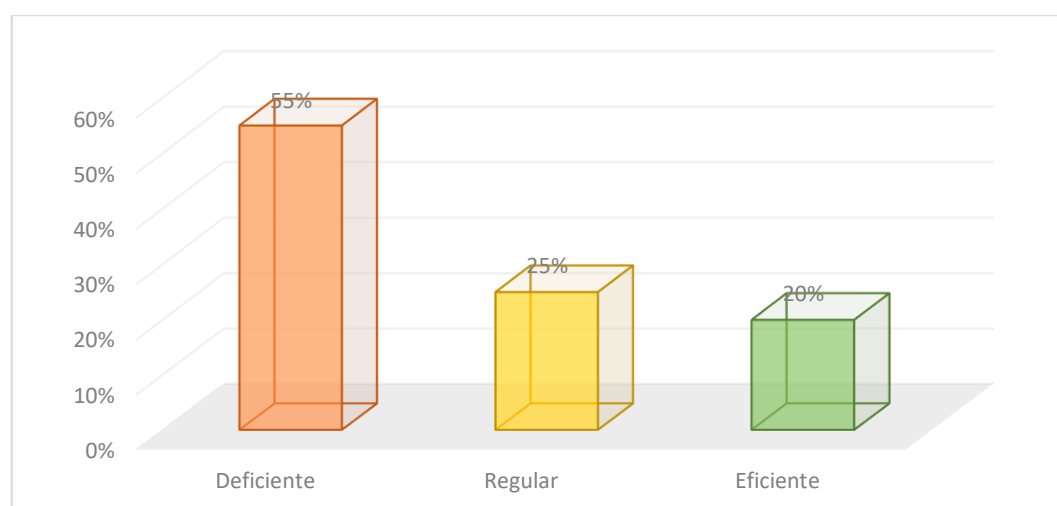


Figura 48. Nivel del tratamiento contable respecto a la NIC 16 - Propiedad, planta y equipo en la Empresa Gallos Marmolería SA en el Distrito de Lurín, Lima 2019.

Fuente. Tabla 18

Interpretación:

De acuerdo a la tabla y al gráfico se determina que el 55% de los trabajadores de la empresa Gallos Marmolería reconoce que no se está llevando el tratamiento contable respecto a la NIC 16 Propiedad, planta y equipo, de forma eficiente. El 25% asegura que el nivel es regular y solo el 20% establece que el nivel de tratamiento contable es eficiente.

Tabla 19

Situación de la Empresa Gallos Marmolería SA, respecto a los Estados Financieros al 2019

	Rango		Frec.	%
	Desde	Hasta		
Deficiente	6	13	12	60%
Regular	14	21	7	35%
Eficiente	22	30	1	5%
Total			20	100%

Fuente: Procesamiento de datos acerca de cuestionario sobre Estados financieros

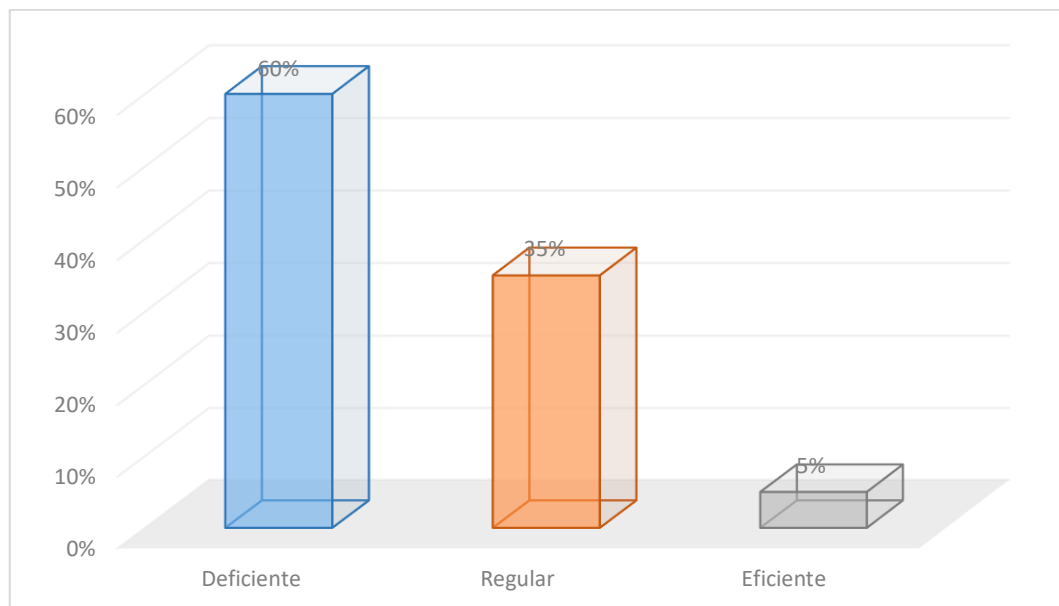


Figura 59: Situación de la Empresa Gallos Marmolería SA, respecto a los Estados Financieros al 2019.

Fuente. Tabla 19

Interpretación:

De acuerdo a lo observado en la tabla y en el gráfico se determina que el 55% de los trabajadores asegura observar deficiencias en la situación de los estados financieros en la empresa. El 15% de los trabajadores asegura que el tratamiento es regular y el 30% que es eficiente.

4.1.2. Análisis inferencial

Previo al establecimiento de las pruebas de correlación, es importante presentar primero la ejecución de una prueba de normalidad, con el que se establecerá la distribución de resultados, y con ello, la prueba estadística a emplear: Significancia teórica establecida: 0,05

Tabla 20.

Prueba de normalidad de los resultados

Prueba Shapiro-Wilk			
	Estadístico	gl	Sig.
NIC16 Propiedad, Plantay Equipo	0.904	20	0.048
Estados Financieros	0.887	20	0.024

a. Corrección de significación de Lilliefors

Interpretación:

Se utilizó la prueba de Normalidad de Shapiro – Wilk, debido a que la muestra es menor de 30 sujetos encuestados. De esta manera, bajo los resultados de la prueba de Normalidad de Shapiro Wilk, se observa que las sig. de ambas variables son menores al 0,05 establecido como significancia teórica, por lo tanto, se concluye que ambas variables **NO tienen una distribución normal**, por eso la prueba de correlación a emplear será la prueba no paramétrica de Tau-b de Kendall.

De esta manera es que se procede con el análisis inferencial, dentro del cual se busca responder a los objetivos tanto generales como específicos, aceptando o rechazando en el proceso las hipótesis establecidas bajo el siguiente criterio:

Si: Valor sig. (bilateral) < 0,05 = Se acepta la hipótesis formulada

Si: Valor sig. (bilateral) > 0,05 = Se rechaza la hipótesis formulada

A partir de este criterio, se procede con la presentación de los resultados estadísticos efectuados por la prueba de Tau-b de Kendall, en las tablas 19-21:

Hipótesis específica 01:

H₁: Existe relación entre el reconocimiento de propiedades planta y equipo y los Estados Financieros en la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el distrito de Lurín - Lima 2019.

H₀: No Existe relación entre el reconocimiento de propiedades planta y equipo y los Estados Financieros en la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el distrito de Lurín - Lima 2019.

Se estableció la significancia teórica al 0,05

Se aplicó la prueba del Tau B de Kendall y el resultado fue el siguiente:

Tabla 21.

Relación entre el Reconocimiento de la Propiedad, planta y equipo y los estados financieros

		Reconocimiento de propiedad, planta y equipo	Estados Financieros
Tau_b de	Reconocimiento de	Coefficiente de correlación	1,000
	propiedad, planta y	Sig. (bilateral)	,000
	equipo	N	20
Kendall		Coefficiente de correlación	,840**
	Estados Financieros	Sig. (bilateral)	,000
		N	20

Fuente: elaboración propia – SPSS 25.

Interpretación:

Con un valor de sig. (bilateral) de 0,000 se acepta la hipótesis de investigación formulada, en la que se establece que el reconocimiento de la propiedad, planta y equipo con los estados financieros, presenta una relación significativa, dado que este valor, es menor al margen de error o significancia teórica de 0,05. Por otro lado, con un coeficiente de correlación de 0,840, se establece que la asociación entre la dimensión y la variable es positiva fuerte, estableciéndose de esta manera que, las deficiencias presentadas en torno a la dimensión reconocimiento de la propiedad, vienen incidiendo en los problemas que presentan los estados financieros, motivo por el cual, si se mejoran, habrá cambios significativos en la segunda variable.

Hipótesis específica 02:

H₁: Existe relación entre la medición posterior al reconocimiento y los estados financieros en la Empresa Gallos Marmolería S.A. al 2019, en el distrito de Lurín - Lima 2019.

H₀: No Existe relación entre la medición posterior al reconocimiento y los estados financieros en la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el distrito de Lurín - Lima 2019.

Se estableció la significancia teórica al 0,05

Se aplicó la prueba del Tau B de Kendall y el resultado fue el siguiente:

Relación de la medición posterior al reconocimiento en los estados financieros en la Empresa Gallos Marmolería SA al 2019.

Tabla 22.

Relación entre la Medición posterior al reconocimiento en los estados financieros

		Medición posterior al reconocimiento	Estados Financieros
Tau_b de Kendall	Medición posterior al reconocimiento	Coeficiente de correlación	,822**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	20
	Estados Financieros	Coeficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,000
		N	20

Fuente: elaboración propia – SPSS 25.

Interpretación:

En la tabla 29, se observa que, con un valor de sig. (bilateral) de 0,000 (menor al margen de error o significancia teórica de 0,05) existe suficiente prueba estadística para aceptar la hipótesis de investigación formulada, en la que se establece que la medición al reconocimiento tiene una incidencia significativa en los estados financieros. De igual manera, el coeficiente de correlación de 0,822, establece que la asociación entre la dimensión y la variable es positiva fuerte, estableciéndose de esta manera que, las deficiencias presentadas en torno a los estados financieros, son el reflejo de problemas presentados en la dimensión medición del reconocimiento, existiendo una alta probabilidad de que, si se mejora la dimensión, se mejorará también la variable.

Hipótesis específica 03:

H₁: Existe relación entre la baja de cuentas y los estados financieros en la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el distrito de Lurín – Lima 2019.

H₀: No Existe relación entre la baja de cuentas y los estados financieros en la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el distrito de Lurín – Lima 2019.

Se estableció la significancia teórica al 0,05

Se aplicó la prueba del Tau B de Kendall y el resultado fue el siguiente:

Relación de la baja de cuentas en los estados financieros en la Empresa**Gallos Marmolería SA al 2019**

Tabla 13.

Relación entre la baja de cuentas y los estados financieros

		Baja de activos	Estados Financieros
Tau_b de	Baja de activos	Coefficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,792**
		N	20
Kendall	Estados Financieros	Coefficiente de correlación	,792**
		Sig. (bilateral)	1,000
		N	20

Fuente: elaboración propia – SPSS 25.

Interpretación:

A partir de la tabla 29, es posible observar que el valor de sig. (bilateral) de 0,000, al ser menor al margen de error o significancia teórica de 0,05, corrobora la hipótesis de investigación formulada, en la que se establece que la baja de cuentas tiene una relación significativa en los estados financieros. Por otro lado, al contar con un coeficiente de correlación de 0,792, es posible afirmar que la asociación entre la dimensión y la variable es positiva fuerte, estableciéndose de esta manera que, las

deficiencias presentadas en torno a los estados financieros, son el reflejo de problemas presentados en la dimensión baja de cuentas, existiendo una alta probabilidad de que, si se mejora la dimensión, se mejorará también la variable.

Comprobación de Hipótesis general

H₁: Existe relación entre la NIC 16 – Propiedad, planta y los Estados Financieros de la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el Distrito de Lurín -Lima 2019.

H₀: No Existe relación entre la NIC 16 – Propiedad, planta y los Estados Financieros de la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el Distrito de Lurín -Lima 2019.

Se establece una significancia teórica del 0,05

Se aplicó la prueba del Tau B de Kendall para demostrar la relación entre las dos variables principales.

Tabla 24.
Relación entre la NIC 16 y los estados financieros

		NIC16 Propiedad, Planta y Equipo	Estados Financieros
Tau_b de	NIC16 Propiedad, Planta y Equipo	Coeficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,887**
		N	20
Kendall	Estados Financieros	Coeficiente de correlación	,887**
		Sig. (bilateral)	1,000
		N	20

Fuente: elaboración propia – SPSS 25.

Interpretación:

Finalmente, en la tabla 31 se aprecia los resultados obtenidos de la prueba de correlación entre las variables NIC 16 y los estados financieros, por medio de la prueba Tau-b de Kendall, en el que, con un valor de significancia menor al margen de error o significancia teórica de 0,05, se establece que existe una relación significativa entre las variables de estudio, aceptando de esta manera la hipótesis formulada. Por otro lado, el valor del coeficiente de correlación de 0,887, establece que dicha correlación es positiva fuerte, por lo que se culmina la investigación manifestando que, existe suficiente prueba estadística para afirmar que: el incumplimiento de lo establecido en la NIC 16, viene generando que los estados financieros presenten problemas y deficiencias en cuanto a la información que presentan, por lo que el alinearse a lo establecido en la norma, mejorará la veracidad de la información presentada.

4.2. Discusión

El objetivo general formulado para esta investigación fue el de poder establecer la incidencia de la NIC 16 – Propiedad, planta y equipo en los Estados Financieros de la Empresa Gallos Marmolería SA en el Distrito de Lurín, Lima 2019, para ello se partió por definir lo que cada una de las variables significan, teniendo de esta manera que, según lo establecido por el Ministerio de Economía y Finanzas (2015) la Norma Internacional de Contabilidad de Propiedad, Planta y Equipo, o NIC 16, es aquella norma que busca prescribir el tratamiento contable de cada una de las propiedades, planta y el equipo, de forma que sus usuarios de estados financieros logren identificar toda la información en cuanto a la inversión que toda la organización posee sobre los mismos; así como las variaciones que se produzcan en tal inversión. Por su parte Castro (2017) define a los

estados financieros como aquellos reportes realizados por la empresa que presentan información financiera y económica para un momento determinado. A partir de estas y otras definiciones que provienen de teorías de autores, fue posible extraer de cada una de ellas dimensiones e indicadores, que finalmente se constituyeron en la operacionalización de variables, con la que se elaboró un cuestionario, mismo que al ser aplicado a los trabajadores de la empresa, y posterior al procesamiento de los resultados por medio de programas como el SPSS, fue posible llegar a establecer que ambas variables presentan una relación significativa a nivel de 0,000 motivo por el cual se aceptó la hipótesis de investigación, además de que, al contar con un coeficiente de correlación de 0,840 dicha correlación o incidencia es positiva fuerte, lo que se traduce en el hecho de afirmar que, dado los problemas observados en cuanto a la variable NIC 16, la variable estados financieros se está viendo incidida o afectada en similar proporción, por lo que si se mejora la variable 1, la variable 2 también se verá mejorada. Esta investigación guarda similitud con el trabajo efectuado por Bayas (2016) quien ha concluido su trabajo de investigación atribuyendo el problema de la mala información económica y financiera que presentaban los estados financieros, a una inadecuada aplicación de la NIC 16 dentro de la empresa.

La investigación ha tenido objetivos específicos, siendo el primero de ellos el de poder determinar la incidencia del reconocimiento de propiedad, planta y equipo en los Estados Financieros en la Empresa Gallos Marmolería SA al 2019, mismo que, fue demostrado por medio de la aplicación de la prueba estadística de Tau-b de Kendall, además de que, al contar con un valor de significancia de 0,000, fue motivo suficiente para aceptar la hipótesis de investigación formulada. Por otro lado, se encontró que la incidencia de la dimensión reconocimiento de la propiedad, planta y equipo en los estados financieros, es positiva fuerte, pues, el valor del coeficiente de correlación fue de 0,822.

Los resultados han demostrado que, como resultado de un mal reconocimiento de la propiedad, planta y equipo, los estados financieros no han precisado información del todo real, desencadenando de esta manera en la presentación de una información inexacta. Este resultado es similar al trabajo de investigación presentado por Coral, Hinojosa y Reyes (2017) dado que estos investigadores culminaron su investigación haciendo un hallazgo similar, y es que, manifestaron que los importes de los rubros respectivos a terrenos y edificios no se presentaron de forma lógica y coherente dentro de los estados financieros, puesto que fueron calificados de forma incorrecta.

Como segundo objetivo específico, se buscó identificar la incidencia de la medición posterior al reconocimiento en los estados financieros en la Empresa Gallos Marmolería SA al 2019, para ello, se comparó los resultados obtenidos de las preguntas correspondientes a la dimensión medición posterior al reconocimiento con los resultados de toda la variable estados financieros. Este proceso de comparación se llevó a cabo por medio de la prueba Tau-b de Kendall, gracias al cual, se llegó a establecer que existe una incidencia significativa entre la dimensión y la variable a nivel de 0,000, motivo por el cual, se aceptó la hipótesis de investigación formulada. De igual modo, bajo un coeficiente de correlación de 0,792 la incidencia evidenciada es positiva fuerte, indicando de esta manera que, toda aquella deficiencia encontrada en cuanto a la dimensión medición posterior al reconocimiento tienen incidencia sobre los estados financieros, por lo que, de mejorarse los problemas de la dimensión, la variable se verá mejorada considerablemente. Algo similar fue encontrado en la investigación ejecutada por Calero y Hernández (2018) quienes establecieron en su investigación que como principales problemas se tiene el inadecuado reconocimiento de los activos, así como su mala determinación de sus importes dentro de los libros y cargos.

Finalmente, en el tercer objetivo específico se buscó determinar la incidencia de la baja de cuentas en los estados financieros en la Empresa Gallos Marmolería SA al 2019, para ello, y al igual que con el resto de objetivos específicos anteriores, se trabajó únicamente con los resultados de la dimensión “baja de cuentas” con los resultados generales de la variable estados financieros. Gracias a esto, se encontró una relación positiva fuerte entre la dimensión y la variable a nivel de 0,887, y gracias a una correlación significativa de 0,000 establecida gracias a la prueba Tau-b de Kendall, fue posible aceptar la hipótesis de investigación que fue formulada. Respecto a este último objetivo, no se encontró ningún antecedente que hiciera mención a la dimensión y a la variable como tal, motivo por el cual no es posible llevar a cabo la discusión correspondiente.

CONCLUSIONES

1. Existe suficiente prueba estadística para aceptar que la NIC 16 Propiedad, Planta y equipo presenta una relación positiva y significativa a nivel de 0,000 en los estados financieros en la Empresa Gallos Marmolería SA, resultado que es corroborado por la correlación de 0.840, en el que se establece que todos los problemas que se estén generando en los estados financieros actualmente en la empresa, son el resultado de no estar siguiendo lo establecido en la NIC 16.
2. Se demostró que el reconocimiento de la propiedad, planta y equipo presenta una relación significativa en los estados financieros en la empresa Gallos Marmolería SA, pues, no solo se obtuvo un valor de sig. (bilateral) menor a 0,05, sino que además el valor del coeficiente de correlación fue un 0.822, estableciéndose así que, al no proceder de manera correcta bajo las normas de la NIC 16 en cuanto al reconocimiento de la propiedad, los estados financieros se ven alterados.
3. Se demostró una relación significativa entre la medición posterior al reconocimiento y los estados financieros en la empresa en estudio, dado que, se contó con un valor “r” (coeficiente de correlación) de 0.792, y un valor de sig. (bilateral) de 0,000, llegándose así a demostrar de forma estadística, que, al contar con varios problemas y deficiencias en la medición posterior al reconocimiento, los estados financieros no demuestran información real y fidedigna.
4. Finalmente, se estableció una relación significativa a nivel 0,000 entre la dimensión baja de cuentas y los estados financieros, mientras que el coeficiente de correlación en un 0.887, estableció que dicha incidencia es positiva fuerte.

RECOMENDACIONES

- Al gerente de la empresa, llevar a cabo capacitaciones progresivas a los trabajadores respecto a la aplicación y uso de la NIC 16 en los estados financieros.
- Al gerente de la empresa, instituir como política interna, acciones de control y sanción para los trabajadores de contabilidad que se rehúsan a trabajar bajo los lineamientos de la NIC 16.
- Al gerente de la empresa, establecer evaluaciones paulatinas para el personal encargado del registro de las actividades y la elaboración de los estados financieros, a fin de poder establecer su aprendizaje y uso de la NIC 16.
- A futuros investigadores, llevar a cabo investigaciones similares con una muestra de empresas más amplia, con el propósito de establecer si la realidad evidenciada, es similar en otras empresas.

REFERENCIAS

- Achulla, M., Alva, R., & Suarez, E. (2018). *Aplicación de La Nic 16 En Los Estados Financieros de La Empresa Profesionales A Sac, Ubicado En El Distrito De San Juan De Miraflores, Lima, Año 2016*. Universidad Peruana de las Americas, Lima. Recuperado el 2020, de <http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/bitstream/handle/upa/358/Aplicaci%C3%B3n%20de%20la%20NIC%2016%20en%20los%20estados%20financieros%20de%20la%20empresa%20profesionales%20a%20SAC%2C%20ubicado%20en%20el%20distrito%20de%20San%20Juan%20de%20Miraflores%2C%20>
- Apaza, M. (2017). *Análisis financiero para la toma de decisiones* (Primera ed.). Lima, Perú: Pacífico editores S.A.C.
- Bayas, V. (2016). *Propiedad planta y equipo, NIC 16 y la información financiera en la empresa Pladimport Constructor*. Universidad Tecnica de Ambato, Ambato. Recuperado el 2020, de <https://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/27940>
- Bernal, C. (2016). *Metodología de la investigación: Administración, Economía, Humanidades y Ciencias Sociales* (4ta ed.). Bogotá, Colombia: Pearson.
- Bodero, C. (2016). *Auditoría financiera del componente de propiedades, planta y equipo de la compañía SOLINTEL S.A.; correspondiente al periodo 01 de enero del 31 de diciembre 2015*. Universidad Politecnica Salesiana, Guayaquil. Obtenido de <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/13239/1/UPS-GT001736.pdf>
- Cáceres, A. (2017). *Impacto financiero generado por la implementación de las NIIF para pymes en la compañía "CELITRANS S.A". Adopción por primera vez propiedad, planta y equipo*. Bogotá, Colombia. Recuperado el 2020, de https://repository.uniminuto.edu/bitstream/handle/10656/5955/CONT_C%C3%A1ceresRomeroAleyda_2017.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Caicedo, M., Castro, J., & Ramirez, J. (2017). *Adopción de la NIC 16 propiedad planta y equipo en los procesos contables y estados financieros de la empresa XXX*. Tesis de pregrado, Universidad Libre Seccional Pereira. Recuperado el 2020, de <http://repositorio.unilibrepereira.edu.co:8080/pereira/handle/123456789/928>
- Calero, A., & Hernandez, D. (2018). *Aplicación de la norma internacional para pequeñas y medianas entidades, sección 17: propiedad, planta y equipo en los estados financieros de la empresa "los hermanitos", s.a.* Managua. Obtenido de <http://repositorio.unan.edu.ni/8487/1/18670.pdf>
- Camacho, A., & Salazar, G. (2017). *Efecto de la aplicación de la norma internacional de contabilidad 16 propiedades, planta y equipo en el estado de situación financiera y en el estado de resultados de la empresa Servicios Generales Cerro Negro E.I.R.L, año 2016*. Universidad Privada del Norte, Cajamarca. Recuperado el 2020, de <http://repositorio.upn.edu.pe/handle/11537/12652>
- Carrasco, C., Núñez, R., & Montes, G. (julio de 2017). La Norma Internacional de Contabilidad 16 y su impacto en la presentación razonable de los estados financieros de la empresa Constructora ABC S.A.C. *Journal UPAO*, 28(2), 611-627. Obtenido de <http://journal.upao.edu.pe/PuebloContinente/article/download/819/757>
- Carrasco, S. (2018). *Metodología de la investigación científica* (2da ed.). Lima, Perú: San Marcos.
- Castro, L. (05 de 06 de 2017). *Estados financieros: clasificación y tipos*. Obtenido de <https://www.rankia.co/blog/analisis-colcap/3593094-estados-financieros-clasificacion-tipos>

- Chávez, G. J., & Romer, W. (2017). Revalorización de propiedades planta y equipo (ppye) una aplicación desde Ecuador. *Quipukamayoc*, 25(47), 85-93. Obtenido de <https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/quipu/article/view/13806>
- Coral, Z., Hinostroza, J., & Reyes, J. (2017). Reconocimiento de las propiedades, planta y equipo en una Empresa del sector industrial y su impacto en los Estados Financieros. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*, 1-9. Recuperado el 2020, de <http://www.eumed.net/coursecon/ecolat/ec/2017/empresa-industrial-ecuador.html>
- Córdova, I. (2018). *Instrumentos de Investigación*. Lima, Perú: San Marcos.
- Deloitte. (2016). *Una hoja de ruta para la preparación del estado de flujos de efectivo*. Lima, Perú: Deloitte Development LLC. Obtenido de <https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/co/Documents/audit/BibliotecaTecnica/RecursosIFRS/Otros/Hoja%20de%20ruta%20estado%20flujos%20de%20efectivo.pdf>
- Díaz, M., Díaz, J., & Cárdenas, S. (2017). Normas para contabilidad de costos. *Visión Contable - UNAULA*, 66-83. Obtenido de <https://publicaciones.unaula.edu.co/index.php/VisionContable/article/download/95/89/>
- Ecomipedia. (8 de enero de 2020). *Definición de Bien*. Obtenido de [ecomipedia.com: https://economipedia.com/definiciones/bien.html](https://economipedia.com/definiciones/bien.html)
- EgaFutura. (14 de octubre de 2019). *¿Qué es el Beneficio económico?* Obtenido de EGA Futura Nube » Capacitación y Soporte: <https://www.egafutura.com/glosario/beneficio-economico>

- Esan. (10 de Mayo de 2017). *Conceptos básicos de contabilidad*. Obtenido de Conexión Esan: <https://www.esan.edu.pe/apuntes-empresariales/2017/05/conceptos-basicos-de-contabilidad/>
- Flores, E., Llana, D., & Pareja, L. (2017). *NIC 16 y su incidencia en el Estado de situación financiera de la Empresa SERVICE CENTER & TRANSPORT VICCAR S.A.C. Periodo 2016*. Universidad Las Americas, Lima. Recuperado el 2020, de <http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/handle/upa/177>
- García, J., Galarza, S., & Altamirano, A. (2017). Importancia de la administración eficiente del capital de trabajo en las Pymes. *Revista Ciencia UNEMI*, 30-39. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/6151264.pdf>
- Guzman, A., & La Serna, D. (2018). *La NIC 16 propiedad, planta y equipo y los estados financieros de la empresa POLCEM S.A.C., periodo 2017*. Universidad Nacional del Callao. Recuperado el 2020, de <http://repositorio.unac.edu.pe/handle/UNAC/3308>
- Hernández, A. (27 de marzo de 2017). *La toma de decisiones financieras*. Obtenido de ConexiónEsan: <https://www.esan.edu.pe/apuntes-empresariales/2017/03/la-toma-de-decisiones-financieras/>
- Hernández, A., Ramos, M., Placencia, B., Indacochea, B., Quimis, A., & Moreno, L. (2018). *Metodología de la investigación científica*. Alicante, España: Área de Innovación y Desarrollo, S.L.
- Hinostroza, M. (2017). *Tratamiento contable de Propiedades Planta y equipo y los estados financieros de las empresas de Transporte de Carga por Carretera Huancayo – 2016*. Universidad Peruana Los Andes. Recuperado el 2020, de http://repositorio.upla.edu.pe/bitstream/handle/UPLA/215/T037_44649274_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y

INEAF Business School. (22 de Julio de 2019). *Conceptos Básicos de Contabilidad*.

Obtenido de Ineaf.es: <https://www.ineaf.es/divulgativo/contabilidad/conceptos-basicos-de-contabilidad>

Instituto Nacional de Contadores Públicos de Colombia. (2018). Consulta nuestro producto técnico. *Guías INCP*. Bogotá, Colombia: INCP. Obtenido de <http://incp.org.co/Site/publicaciones/guias/nic-16.pdf>

Julca, D. (2019). *Aplicación de la NIC 16 propiedad, planta y equipo y su efecto en los estados financieros de la empresa Tubonorte S.A.C., Trujillo, 2018*. Universidad Privada del Norte, Trujillo. Recuperado el 2020, de <http://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/21724/Julca%20Aguilar%20David%20Samir.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Leon, E. (2018). *Aplicación de la Norma Internacional de Contabilidad (NIC 16) en los Estados Financieros de la Empresa SACET SAC*. Universidad Peruana de las Américas, Lima. Recuperado el 2020, de <http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/bitstream/handle/upa/534/APLICACION%20DE%20LA%20NORMA%20INTERNACIONAL%20DE%20CONTABILIDAD%20%28NIC16%29%20EN%20LOS%20ESTADOS%20FINANCIEROS%20DE%20LA%20EMPRESA%20SACET%20SAC.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

León, E. (2018). *Aplicación de la Norma Internacional de Contabilidad (NIC 16) en los Estados Financieros de la Empresa SACET SAC*. Tesis de grado, Universidad Peruana de las Américas, Escuela de Contabilidad y Finanzas, Lima, Perú. Recuperado el 30 de diciembre de 2019, de <http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/bitstream/handle/upa/534/APLICACION%20DE%20LA%20NORMA%20INTERNACIONAL%20DE%20CONTABILIDAD%20%28NIC16%29%20EN%20LOS%20ESTADOS%20FINANCIEROS%20DE%20LA%20EMPRESA%20SACET%20SAC.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

ABILIDAD%20%28NIC16%29%20EN%20LOS%20ESTADOS%20FINANCI
EROS%20DE%20LA%20EMPRESA%20SACET%20SAC.pdf?sequence=1&is
Allowed=y

Llanto, F. (2017). *Estado de flujos de efectivo* (Primera ed.). Lima, Perú: Inversiones y servicios múltiples VyM S.A.C.

Mamani, J. (2015). Baja de activos fijos: aplicación de la NIC 16. *Actualidad Empresarial*(330), 9-11. Obtenido de https://www.academia.edu/30091081/IV_%C3%81rea_Contabilidad_NIIF_y_Costos_Baja_de_activos_fijos_aplicaci%C3%B3n_de_la_NIC_16

Mendoza, C., & Ortíz, O. (2018). *Contabilidad financiera para contaduría y administración* (5a ed.). Barranquilla, Colombia: Universidad del Norte. Obtenido de <https://books.google.com.pe/books?id=SzKjDwAAQBAJ&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>

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 calzado caso: El Misti SAC - 2016*. Tesis de Grado, Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Facultad de Ciencias Contables y Financieras, Arequipa. Recuperado el 28 de diciembre de 2019, de <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/5863/COMeivvc.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Mendoza, V. (2019). *Implementación de la NIC 16 Propiedad, planta y equipo para optimizar la información de los estados financieros en las empresas del sector calzado caso: El Misti SAC – 2016*. Universidad Nacional de San Agustín de

- Arequipa, Arequipa. Recuperado el 2020, de <http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNSA/5863>
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2015). Norma Internacional de Contabilidad 16. *IFRS Foundation*, 2-14. Obtenido de https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publ/con_nor_co/no_oficializ/ES_GVT_IAS16_2015.pdf
- Moncayo, C. (2016). *Definición de activos y pasivos en las normas internacionales de información financiera (NIIF)*. Instituto Nacional de Contadores Públicos de Colombia. 27: Junio. Obtenido de <https://www.incp.org.co/definicion-de-activos-y-pasivos-en-las-normas-internacionales-de-informacion-financiera-niif/>
- NICSP 26. (2017). *Deterioro del valor de activos generadores de efectivo*. Lima, Perú: Ministerio de Economía y Finanzas. Obtenido de https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publ/con_nor_co/nicsp/NICSP26_2017.pdf
- Ñaupas, H., Valdivia, M., Palacios, J., & Romero, H. (2018). *Metodología de la investigación: Cuantitativa, cualitativa y redacción de tesis* (5ta ed.). Bogotá, Colombia: Ediciones de la U.
- Panta, J. (04 de Mayo de 2018). *Diferencia entre utilidad contable y utilidad tributaria*. Obtenido de <https://elblogdelcontador.com/diferencia-entre-utilidad-contable-y-utilidad-tributaria/>
- Paredes, J. (2017). *Guía NIIF para Directores 2017/2018*. Perú: Building a Better Working World. Obtenido de [https://www.ey.com/Publication/vwLUAssets/Ey-guia-niif-2017-2018/\\$File/Ey-guia-niif-2017-2018.pdf](https://www.ey.com/Publication/vwLUAssets/Ey-guia-niif-2017-2018/$File/Ey-guia-niif-2017-2018.pdf)
- Patiño, M. F. (2015). *Análisis del impacto de implementación de la NIC 16 Propiedad Planta y equipo para pymes en los activos de la Empresa Medarcenter CIA LTA*

- periodo 2015*. Tesis de Grado, Universidad del Cuenca, Facultad de Ciencias Administrativas, Cuenca, Ecuador. Recuperado el 30 de diciembre de 2019, de <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/22826/1/TESIS.pdf>
- Peña, C. (2017). *Análisis del impacto en la implementación de la NIC 16 en los estados financieros de la empresa Totalmundi S.A. en el periodo 2016*. Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología, Guayaquil. Obtenido de <http://200.93.198.199/bitstream/123456789/377/1/PROYECTO%20DE%20GRADO%20DE%20PE%c3%91A%20PAUTA.pdf>
- Pérez, J., & Gardey, A. (2 de Julio de 2019). *Definición de principios de contabilidad*. Obtenido de <https://definicion.de/principios-de-contabilidad/>
- PKF Vila Naranjo. (2016). *Vida útil estimada de activos fijos*. Lima, Perú: PKF Vila Naranjo. Obtenido de http://pkfperu.com/wp-content/uploads/2016/05/Interpretando_2.pdf
- Ramírez, H., & Suárez, L. (2016). *Norma de Información Financiera para Microempresas con ejercicios de aplicación*. Bogotá, Colombia: Universidad Libre. Obtenido de <http://www.unilibre.edu.co/bogota/pdfs/2017/NIF-MICROEMPRESAS.pdf>
- Reiro, T. (2016). Nonexperimental research: strengths, weaknesses and issues of precision. *European Journal of Training and Development*, 40(8/9), 676-690. Obtenido de <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/EJTD-07-2015-0058/full/html>
- Reyes, D., Drout, M., & Martillo, A. (2019). Valoración de las propiedades, planta y equipos y su impacto en los estados financieros de la empresa góndolas y perchas s.a. gonpersa. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*, 1-32.

Recuperado el 2020, de <https://www.eumed.net/rev/oel/2019/04/valoracion-propiedades-equipos.html>

Román, J. (2017). *Estados Financieros Básicos 2017: Proceso de elaboración y reexpresión*. Ciudad de México: ISEF Empresa Lider. Obtenido de <https://books.google.com.pe/books?id=scomDwAAQBAJ&pg=PT24&dq=estados+financieros&hl=es-419&sa=X&ved=0ahUKEwiy7f-ZIJrnAhXTGLkGHZWQCGIQ6AEIMDAB#v=onepage&q=estados%20financieros&f=false>

Romero, D., & Velásquez, P. (2016). *Efectos de implemetar la NIC 16 Propiedad Planta y equipo en la Empresa Pipe and Supply Services SAS*. Tesis de Pregrado, Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano, Contabilidad y Auditoría, Bogotá, Colombia. Recuperado el 30 de diciembre de 2019, de <https://expeditiorepositorio.utadeo.edu.co/bitstream/handle/20.500.12010/3778/Efectos%20de%20implementar%20la%20NIC%2016%20Propiedad%20planta%20y%20equipo%20en%20la%20empresa%20Pipe%20and%20Supply%20Services.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Russo, L. (2015). *Introducción a la contabilidad*. República Argentina: Universidad Nacional del Litoral. Obtenido de http://www.unl.edu.ar/ingreso/cursos/contabilidad/wp-content/uploads/sites/2/2016/09/contabilidad_20140912_01.pdf.pdf

Sánchez, H., & Reyes, C. (2015). *“Metodología y Diseños en la Investigación Científica* (5ta ed.). Lima, Perú: Visión Universitaria.

Santos, E. (2019). *Reconocimiento de la norma internacional NIC 16 y su incidencia en los estados financieros de la empresa de servicios de alquiler de maquinaria pesada periodo 2018*. Universidad Ricardo Palma, Lima. Recuperado el 2020, de

- http://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/URP/2560/T030_43936716_T%20Tejada%20Rojas%2c%20Santos%20Elizabeth.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- SUNAT. (2019). *Impuesto a la Renta Texto Único Ordenado*. Lima, Perú. Obtenido de <http://www.sunat.gob.pe/legislacion/renta/tuo.html>
- Supo, J. (2015). *Cómo empezar una tesis*. Lima, Lima, Perú: Bioestadístico.
- Universidad EAFIT. (2019). *Política baja de activos*. Antioquía, Colombia: Universidad EAFIT. Obtenido de <http://entrenos.eafit.edu.co/gestion-administrativa/diaf/contabilidad/activosfijos/politica-bajas.pdf>
- Vargas, C. (2017). *Impactos financieros de la aplicación de la NIC 16 “PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO” y su influencia en la toma de decisiones financieras en las empresas textiles ubicadas en el distrito de San Juan de Lurigancho*. Universidad peruana de Ciencias Aplicadas, Lima. Recuperado el 2020, de https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/621968/Vargas_AC.pdf?sequence=2&isAllowed=y
- Vázquez, R. (10 de noviembre de 2015). *Definición de deuda*. Obtenido de economipedia: <https://economipedia.com/definiciones/deuda.html>
- Zamora, E. (26 de noviembre de 2017). *Los Estados Financieros: Qué y Cuáles son - Ejemplos-*. Obtenido de Contabilidae: https://www.contabilidae.com/estados-financieros/#Para_que_sirven_los_estados_financieros

APENDICE

Matriz de consistencia

Título: “NIC 16 Propiedad planta y equipo y su relación en los Estados financieros de la empresa Gallos Marmolería S.A. en el distrito de Lurín Lima 2019”

Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables			
			Variable 1: NIC 16 Propiedad planta y equipo			
Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores
<p>¿De qué manera se relaciona la NIC 16 – propiedad, planta y equipo y los Estados Financieros de la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el Distrito de Lurín - Lima 2019?</p> <p>Problemas específicos</p> <p>- ¿De qué manera se relaciona el Reconocimiento de Propiedades Planta y equipo y los Estados Financieros en la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el</p>	<p>Determinar la relación entre la NIC 16 – Propiedad, planta y equipo y los Estados Financieros de la Empresa Gallos Marmolería S.A. En el Distrito de Lurín –Lima 2019.</p> <p>Objetivos específicos</p> <p>- Determinar la relación del reconocimiento de propiedad, planta y equipo y los Estados Financieros en la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el</p>	<p>Existe relación entre la NIC 16 – Propiedad, planta y los Estados Financieros de la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el Distrito de Lurín -Lima 2019.</p> <p>Hipótesis específicas</p> <p>- Existe relación entre el reconocimiento de propiedades planta y equipo y los Estados Financieros en la Empresa Gallos Marmolería S.A. En el distrito de Lurín - Lima 2019.</p> <p>- Existe relación entre la medición posterior al</p>	<p>Reconocimiento de propiedad, planta y equipo</p>	<p>Beneficios económicos futuros Medición del costo del activo Costos iniciales Costos posteriores</p>	<p>1-4</p>	<p>(5) Totalmente de acuerdo (4) Probablemente de acuerdo (3) Ni de acuerdo / ni en desacuerdo (2) Probablemente en desacuerdo (1) Totalmente en desacuerdo</p>
			<p>Medición posterior al reconocimiento</p>	<p>Depreciación Deterioro del valor</p>	<p>5-6</p>	
			<p>Baja de activos</p>	<p>Por disposición Revelación de estados financieros</p>	<p>7-8</p>	

<p>distrito de Lurín - Lima 2019? - ¿De qué manera se relaciona la medición posterior al reconocimiento y los estados financieros en la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el distrito de Lurín - Lima 2019?</p> <p>distrito de Lurín - Lima 2019? - Identificar la relación entre la medición posterior al reconocimiento y los estados financieros en la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el distrito de Lurín - Lima 2019.</p> <p>distrito de Lurín - Lima 2019? - Determinar la relación entre baja de cuentas y los estados financieros en la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el distrito de Lurín - Lima 2019.</p>	<p>reconocimiento y los estados financieros en la Empresa Gallos Marmolería S.A. al 2019, en el distrito de Lurín - Lima 2019.</p> <p>- Existe relación entre la baja de cuentas y los estados financieros en la Empresa Gallos Marmolería S.A. en el distrito de Lurín - Lima 2019.</p>	Variable 2: Estados financieros			
		Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores
		Información económica	Activos Inversión	9-10	(5) Totalmente de acuerdo (4) Probablemente de acuerdo (3) Ni de acuerdo / ni en desacuerdo (2) Probablemente en desacuerdo (1) Totalmente en desacuerdo
		Información financiera	Efectivo Capacidad de pago	11-12	
Toma de decisiones	Análisis Inversión	13-14			
Tipo y diseño de investigación		Población y muestra	Técnicas e instrumentos		Estadística a utilizar
<p>Enfoque de la Investigación Cuantitativo</p> <p>Tipo de Investigación Básica</p> <p>Diseño de la Investigación Correlacional y no experimental</p>		<p>20 trabajadores administrativos de la empresa Gallos Marmolería SA</p>	<p>Técnicas Análisis documental / Encuesta</p> <p>Instrumentos Guía de análisis documental y Cuestionario</p>		<p>Para la parte de confiabilidad, se empleará la prueba del Alfa de Cronbach.</p> <p>Para las relaciones de los objetivos, se empleará primero una prueba de distribución (Shapiro Wilk) y posterior a ello una prueba Tau-B de Kendal.</p>

Instrumentos de Recolección de Datos

Fecha: .../.../2020

Cuestionario sobre NIC 16 y Estados financieros

Sr.(a) buenos días, siendo estudiante de la Universidad Peruana de las Américas, me encuentro realizando una encuesta con la finalidad de recolectar información prudente y necesaria para la mejora de cualquier problema, beneficiando así a la empresa y a su persona. Se le solicita que responda de manera sincera y verás, en función a las siguientes indicaciones:

1. Lea atentamente cada una de las 14 preguntas que se encuentran en la encuesta
2. Revise de forma detallada la pregunta y respuesta antes de poder marcar.
3. Cuando se encuentre seguro de su respuesta, marque su opción con una “X”.
4. Recuerde que esta encuesta es realizada de manera anónima, por lo que no deberá de brindar ningún dato personal acerca de su identidad, sin embargo, se precisa de información socio demográfico.

Sin más que precisar, sírvase llenar el cuestionario, no sin antes tener en cuenta los valores de cada una de las escalas

ESCALA	VALOR
Totalmente de acuerdo	5
Probablemente de acuerdo	4
Ni de acuerdo / ni en desacuerdo	3
Probablemente en desacuerdo	2
Totalmente en desacuerdo	1

Edad:

Sexo: Masculino () Femenino ()

Religión:

N°	Preguntas	Opciones de respuesta				
		1	2	3	4	5
01	¿En el proceso de reconocimiento de propiedades planta y equipo se determina la probabilidad de obtener beneficios económicos futuros, en la NIC 16 propiedad, planta y equipo?					
02	¿Determina la medición del costo del activo en la NIC 16 propiedad, planta y equipo durante el reconocimiento de propiedad, planta y equipo?					

03	¿Acumula todos los componentes de los costos iniciales previamente a su reconocimiento de propiedad planta y equipo en la NIC 16?					
04	¿Se encuentran claras y definidas los costos posteriores según la NIC 16 propiedad, planta y equipo respecto al reconocimiento de propiedad planta y equipo?					
05	¿Contabiliza de acuerdo a la NIC 16 propiedad, planta y equipo las depreciaciones, después de la medición posterior al reconocimiento del activo fijo ?					
06	¿según la NIC 16 Al deterioro de valor del activo no se realizar la medición posterior al reconocimiento?					
07	¿En la NIC 16 propiedad, planta y equipo, toda baja de activos fijos se efectúan previa disposición gerencial?					
08	¿Toda NIC 16 propiedad, planta y equipo que son dados de baja son revelados en los Estados Financieros?					
09	¿Los estados financieros presentan la información económica exacta de los activos con los que cuenta al término del periodo?					
10	¿Toda la información económica de los bienes que posee la empresa en los estados financieros se encuentran claramente sustentadas?					
11	Según la información financiera de la empresa dispuesta en los estados financieros ¿Esta siempre cuenta con efectivo en el corto plazo?					
12	¿Gracias a los estados financieros, las deudas de la empresa constituyen una valiosa información financiera para tomar decisiones a corto plazo?					
13	¿Por medio de la información de los estados financieros es posible tomar buenas decisiones sobre financiamiento?					
14	¿La información dispuesta en los estados financieros permite realizar una buena inversión?					

Tabulación – Estados Financieros

Muestra	Información económica		Información financiera		Toma de decisiones	
	PRG.1	PRG.2	PRG.4	PRG.5	PRG.7	PRG.8
Trabajador 01	4	5	3	4	3	2
Trabajador 02	3	4	2	2	2	2
Trabajador 03	2	3	3	1	3	4
Trabajador 04	1	1	2	1	1	2
Trabajador 05	4	3	5	5	3	5
Trabajador 06	2	3	2	2	2	2
Trabajador 07	2	2	4	2	2	2
Trabajador 08	4	4	3	4	4	2
Trabajador 09	4	5	2	2	3	4
Trabajador 10	3	2	2	2	2	2
Trabajador 11	3	2	4	3	3	3
Trabajador 12	1	2	2	1	1	1
Trabajador 13	2	1	2	1	1	1
Trabajador 14	2	2	2	1	1	1
Trabajador 15	2	1	1	1	1	2
Trabajador 16	2	2	1	1	2	3
Trabajador 17	2	2	2	1	1	1
Trabajador 18	2	1	2	1	2	2
Trabajador 19	1	1	2	2	1	1
Trabajador 20	2	1	1	1	1	1

VALIDACION CON JUICIO DE EXPERTOS: CUESTIONARIO PARA ENCUESTA

TEMA: NIC 16 PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO Y SU RELACIÓN EN LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA GALLOS MARMOLERÍA EN EL DISTRITO DE LURÍN LIMA 2019.

JUICIO DE EXPERTOS:

1. La opinión que usted brinde es personal y sincera.
2. Marque con una aspa "X" dentro del cuadro de validación, solo una vez por cada criterio, el que usted considere.

Sin más que precisar, sírvase llenar el cuestionario, no sin antes tener en cuenta los valores de cada una de las escalas

ESCALA	VALOR
Totalmente de acuerdo	5
Probablemente de acuerdo	4
Ni de acuerdo / ni en desacuerdo	3
Probablemente en desacuerdo	2
Totalmente en desacuerdo	1

Nº	CRITERIOS	VALORACION				
		1	2	3	4	5
1	claridad: Esta formulado con el lenguaje apropiado y comprensible					X
2	objetividad: Permite medir hechos observables					X
3	Actualidad: Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología				X	
4	Organización: Presentación ordenad					X
5	Suficiencia: Comprenden los aspectos en cantidad y claridad					X
6	Pertinencia: Permite conseguir datos de acuerdo a objetivos				X	
7	Consistencia: Permite conseguir datos vasados en modelos teóricos				X	
8	Coherencia: Hay coherencia entre las variables, indicadores e ítems					X
9	Metodología: La estrategia responde al propósito de la investigación					X
10	Aplicación: Los datos permiten un tratamiento estadístico pertinente					X

Fecha:/2020

Muchas gracias por su respuesta

Apellidos y nombres del juez experto: LOZANES VASQUEZ ALCAJO Johnny

DNI: 07149019

Especialidad del juez experto: CONTABILIDAD

Grado del juez experto: MAESTRO

firma del juez experto

[Firma]
MNT: 22059

VALIDACION CON JUICIO DE EXPERTOS: CUESTIONARIO PARA ENCUESTA

TEMA: NIC 16 PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO Y SU RELACIÓN EN LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA GALLOS MARMOLERÍA EN EL DISTRITO DE LURÍN LIMA 2019.

JUICIO DE EXPERTOS:

1. La opinión que usted brinde es personal y sincera.
2. Marque con una aspa "X" dentro del cuadro de validación, solo una vez por cada criterio, el que usted considere.

Sin más que precisar, sírvase llenar el cuestionario, no sin antes tener en cuenta los valores de cada una de las escalas

ESCALA	VALOR
Totalmente de acuerdo	5
Probablemente de acuerdo	4
Ni de acuerdo / ni en desacuerdo	3
Probablemente en desacuerdo	2
Totalmente en desacuerdo	1

N°	CRITERIOS	VALORACION				
		1	2	3	4	5
1	claridad: Esta formulado con el lenguaje apropiado y comprensible				X	
2	objetividad: Permite medir hechos observables				X	
3	Actualidad: Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología				X	
4	Organización: Presentación ordenad					X
5	Suficiencia: Comprenden los aspectos en cantidad y claridad				X	
6	Pertinencia: Permite conseguir datos de acuerdo a objetivos				X	
7	Consistencia: Permite conseguir datos vasados en modelos teóricos				X	
8	Coherencia: Hay coherencia entre las variables, indicadores e ítems				X	
9	Metodología: La estrategia responde al propósito de la investigación				X	
10	Aplicación: Los datos permiten un tratamiento estadístico pertinente				X	

Fecha: 11.02/2020

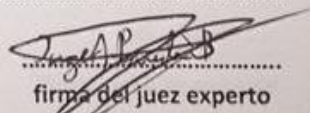
Muchas gracias por su respuesta

Apellidos y nombres del juez experto: MARCELO BERMUDEZ, JORGE AUGUSTO

DNI: 4073287

Especialidad del juez experto: ADMINISTRACION DE EMPRESAS

Grado del juez experto: MAESTRO


firma del juez experto

VALIDACION CON JUCIO DE EXPERTOS: CUESTIONARIO PARA ENCUESTA

TEMA: NIC 16 PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO Y SU RELACIÓN EN LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA GALLOS MARMOLERÍA EN EL DISTRITO DE LURÍN LIMA 2019.

JUCIO DE EXPERTOS:

1. La opinión que usted brinde es personal y sincera.
2. Marque con una aspa "X" dentro del cuadro de validación, solo una vez por cada criterio, el que usted considere.

Sin más que precisar, sírvase llenar el cuestionario, no sin antes tener en cuenta los valores de cada una de las escalas

ESCALA	VALOR
Totalmente de acuerdo	5
Probablemente de acuerdo	4
Ni de acuerdo / ni en desacuerdo	3
Probablemente en desacuerdo	2
Totalmente en desacuerdo	1

N°	CRITERIOS	VALORACION				
		1	2	3	4	5
1	claridad: Esta formulado con el lenguaje apropiado y comprensible				X	
2	objetividad: Permite medir hechos observables				X	
3	Actualidad: Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología					X
4	Organización: Presentación ordenad				X	
5	Suficiencia: Comprenden los aspectos en cantidad y claridad				X	
6	Pertinencia: Permite conseguir datos de acuerdo a objetivos				X	
7	Consistencia: Permite conseguir datos vasados en modelos teóricos					X
8	Coherencia: Hay coherencia entre las variables, indicadores e ítems				X	
9	Metodología: La estrategia responde al propósito de la investigación				X	
10	Aplicación: Los datos permiten un tratamiento estadístico pertinente				X	

Fecha: 11/12/2020

Muchas gracias por su respuesta

Apellidos y nombres del juez experto: PONCE Conales Jovier

DNI: 09540303

Especialidad del juez experto: CONTADOR

Grado del juez experto: MAESTRO

firma del juez experto

TESIS FINAL DE DAIK TITO

INFORME DE ORIGINALIDAD

13%	12%	2%	9%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Ricardo Palma Trabajo del estudiante	3%
2	legal.legis.com.co Fuente de Internet	2%
3	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
4	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	1%
5	www.slideshare.net Fuente de Internet	1%
6	Submitted to Universidad Continental Trabajo del estudiante	1%
