



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
CARRERA CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

TRATAMIENTO CONTABLE DE LA PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO
EN LA EMPRESA "RADIO GENIAL S.A.", CANTÓN SANTA ELENA,
PROVINCIA DE SANTA ELENA, AÑO 2022

**TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR PREVIO A LA
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE LICENCIADO EN CONTABILIDAD Y
AUDITORÍA**

AUTOR:

Walter Ricardo Gellibert Ascencio

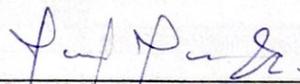
LA LIBERTAD – ECUADOR

JULIO – 2024

Aprobación del profesor tutor

En mi calidad de Profesor Tutor del trabajo de titulación, **“Tratamiento Contable De La Propiedad, Planta Y Equipo En La Empresa "Radio Genial S.A.", Cantón Santa Elena, Provincia De Santa Elena, Año 2022“**, elaborado por el **Sr. Walter Ricardo Gellibert Ascencio** egresado de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Estatal Península de Santa Elena, previo a la obtención del título de **Licenciado en Contabilidad y Auditoría**, declaro que luego de haber asesorado científica y técnicamente su desarrollo y estructura final del trabajo, éste cumple y se ajusta a los estándares académicos y científicos, razón por la cual la apruebo en todas sus partes.

Atentamente



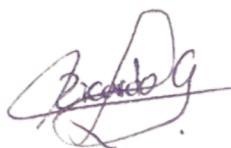
Ing. Félix Rosales Borbor, MSc.

Profesor tutor

Autoría del trabajo

El presente Trabajo de Titulación denominado “TRATAMIENTO CONTABLE DE LA PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO EN LA EMPRESA "RADIO GENIAL S.A.", CANTON SANTA ELENA, PROVINCIA DE SANTA ELENA, AÑO 2022”, constituye un requisito previo a la obtención del título de Licenciado en Contabilidad y Auditoría de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

Yo, Walter Ricardo Gellibert Ascencio con cédula de identidad número 245023565-6 declaro que la investigación es absolutamente original, auténtica y los resultados y conclusiones a los que he llegado son de mi absoluta responsabilidad; el patrimonio intelectual del mismo pertenece a la Universidad Estatal Península de Santa Elena.



Gellibert Ascencio Walter Ricardo

C.C. No.: 245023565-6

Agradecimientos

Quiero expresar mi sincero agradecimiento a todas las personas que contribuyeron de diversas maneras a la realización de este trabajo de tesis. En primer lugar, quiero agradecer a mi familia por su inquebrantable apoyo, comprensión y amor incondicional a lo largo de este arduo proceso. Su constante aliento y sacrificio fueron fundamentales para alcanzar este logro.

Agradezco también a Dios por guiarme y darme la fortaleza necesaria para enfrentar los desafíos que encontré en el camino hacia la culminación de este proyecto. Su infinita misericordia y gracia fueron mi refugio en los momentos de incertidumbre y dificultad.

Agradezco sinceramente a mis respetados docentes y tutor, cuya orientación experta y conocimientos profundos fueron cruciales para el desarrollo y la conclusión exitosa de esta investigación. Su dedicación y apoyo académico fueron una inspiración constante para mejorar y superar obstáculos.

Por último, pero no menos importante, agradezco a todos aquellos amigos y colegas que brindaron su colaboración, comentarios y sugerencias constructivas a lo largo de este viaje académico.

A todas estas personas, mi más profundo agradecimiento por ser parte de este importante capítulo en mi vida académica.

Dedicatoria

A mi madre, Glenda Ascencio, a mi abuela, Solanda Rodriguez, como no olvidar a mi hermano del alma, Jean Carlos Gellibert, y a mi querida familia, quienes han sido mi sostén inquebrantable a lo largo de este camino académico. Su amor, sacrificio y constante apoyo han sido mi mayor fortaleza y motivación en cada paso que he dado. A Dios, por ser mi guía y brindarme la fortaleza necesaria para enfrentar los desafíos y alcanzar este importante logro en mi vida.

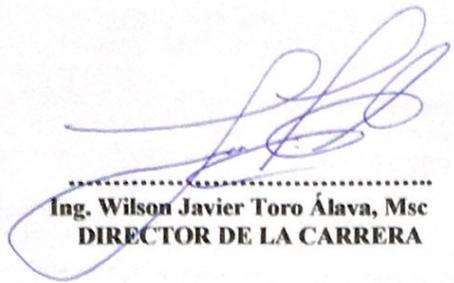
A mis estimados docentes y mentores, cuya sabiduría, orientación y dedicación han sido fundamentales para el desarrollo de esta tesis. Su invaluable contribución ha dejado una huella imborrable en mi formación académica y personal.

A mis amigos, Vito, Suso, Jordy, Jhonny, Cedeño, Doménica y seres queridos, por su comprensión, ánimo y alegría compartida durante este emocionante viaje.

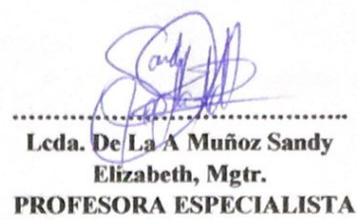
A todos aquellos que, de una forma u otra, han dejado su huella en este proceso académico, les dedico este trabajo con profundo agradecimiento y aprecio.

Este logro es también suyo.

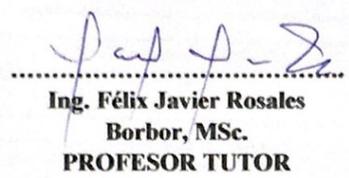
**TRIBUNAL DE
SUSTENTACIÓN**



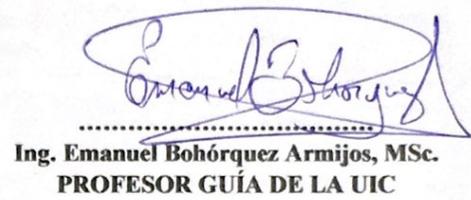
.....
Ing. Wilson Javier Toro Álava, Msc
DIRECTOR DE LA CARRERA



.....
Lcda. De La A Muñoz Sandy
Elizabeth, Mgtr.
PROFESORA ESPECIALISTA



.....
Ing. Félix Javier Rosales
Borbor, MSc.
PROFESOR TUTOR



.....
Ing. Emanuel Bohórquez Armijos, MSc.
PROFESOR GUÍA DE LA UIC



.....
Lcdo. Andrés Soriano Soriano
ASISTENTE ADMINISTRATIVO

Índice de Contenidos

Índice de Contenidos.....	7
Introducción	12
Planteamiento Del Problema	13
Formulación Del Problema.....	15
Sistematización.....	15
Objetivo General	16
Objetivos Específicos	16
Justificación.....	16
Justificación Teórica	16
Justificación Práctica	17
Mapeo	17
Capítulo I. Marco Referencial.....	19
Revisión De Literatura	19
Desarrollo De Teorías Y Conceptos.....	28
Tratamiento Contable De Propiedad, Planta Y Equipo.	28
Fundamentos Legales	36
Norma Internacional de Contabilidad	36
Reglamento Aplicación de la Ley de Régimen Tributario Interno	37
CAPÍTULO II. Metodología.....	39
Diseño De La Investigación	39
Métodos De La Investigación.....	40
Población y Muestra	40
Población	40
Muestra.....	41
Recolección y Procesamiento De Datos.....	41
CAPÍTULO III. Resultados y Discusión	43
Análisis de las entrevistas aplicadas al Gerente, Contadora y Administrador de la Radio Genial S.A.....	43
Análisis De La Entrevista Aplicada Al Gerente	43
Análisis De La Entrevista Aplicada A La Contadora.....	45
Análisis De La Entrevista Aplicada Al Administrador	48
Análisis De Ficha De Observación.....	50
Análisis General.....	51

Discusión	52
Manual de Políticas y Procedimientos Contables para Propiedad, Planta y Equipo en Radio Genial S.A.	54
Conclusiones	61
Recomendaciones	62
Referencias	63
Apéndice	68

Tabla de Contenidos

Tabla 1. Población.....	40
Tabla 2. Tasa de depreciación y vida útil de propiedad, planta y equipo.....	55

Apéndice

Apéndice A. Matriz de Consistencia.....	68
Apéndice B. Instrumento de entrevista al gerente.....	70
Apéndice C. Instrumento de entrevista a la contadora.....	72
Apéndice D. Instrumento de entrevista al administrador.....	74
Apéndice E. Instrumento ficha de observación.....	76
Apéndice F. Cronograma de actividades.....	78
Apéndice G. Ficha de tutoría.....	79



**TRATAMIENTO CONTABLE DE LA PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO
EN LA EMPRESA "RADIO GENIAL S.A.", CANTÓN SANTA ELENA,
PROVINCIA DE SANTA ELENA, AÑO 2022**

Autor:

Gellibert Ascencio Walter Ricardo

Tutor:

Ing. Félix Javier Rosales Borbor, MSc.

Resumen

Este estudio aborda sobre el tratamiento contable de los activos de Propiedad, Planta y Equipo en Radio Genial S.A., enfocándose en las deficientes prácticas frente a la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 16. El problema identificado es la falta de procedimientos estructurados, lo que afecta la precisión y transparencia de los estados financieros. El objetivo de la investigación es analizar el tratamiento contable de la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 16, determinando su correcta aplicación en el registro contable de la Radio Genial S.A. Cantón Santa Elena, Provincia de Santa Elena, año 2022. La metodología incluyó un enfoque descriptivo y no experimental, utilizando entrevistas estructuradas y fichas de observación para recopilar datos cualitativos y cuantitativos. Los hallazgos revelaron una falta de políticas claras y de capacitación en normas contables, de la misma manera la ausencia de procedimientos específicos para la depreciación y revalorización de activos. La conclusión subraya que, aunque el marco normativo y teórico de la NIC 16 es conocido, su correcta aplicación en la empresa presenta deficiencias notables. La falta de procedimientos claros y la insuficiente capacitación del personal contable han llevado a una implementación inconsistente y a menudo incorrecta de las normativas.

Palabras claves: Tratamiento contable, Propiedad Planta y Equipo, NIC 16, Manual de Políticas Contables.



**TRATAMIENTO CONTABLE DE LA PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO
EN LA EMPRESA "RADIO GENIAL S.A.", CANTON SANTA ELENA,
PROVINCIA DE SANTA ELENA, AÑO 2022**

Autor:

Gellibert Ascencio Walter Ricardo

Tutor:

Ing. Félix Javier Rosales Borbor, MSc.

Abstract

This study addresses the accounting treatment of Property, Plant and Equipment assets in Radio Genial S.A., focusing on deficient practices in relation to the International Accounting Standard (IAS) 16. The problem identified is the lack of structured procedures, which affects the accuracy and transparency of financial statements. The objective of the research is to analyze the accounting treatment of the International Accounting Standard (IAS) 16, determining its correct application in the accounting record of Radio Genial S.A. Santa Elena Canton, Province of Santa Elena, year 2022. The methodology included a descriptive and non-experimental approach, using structured interviews and observation sheets to collect qualitative and quantitative data. The findings revealed a lack of clear policies and training in accounting standards, as well as the absence of specific procedures for the depreciation and revaluation of assets. The conclusion highlights that, although the regulatory and theoretical framework of IAS 16 is known, its correct application in the company presents notable deficiencies. The lack of clear procedures and insufficient training of accounting staff has led to inconsistent and often incorrect implementation of regulations.

Keywords: Accounting treatment, Property Plant and Equipment, IAS 16, Accounting Policies Manual

Introducción

El tratamiento contable de la Propiedad, Planta y Equipo es crucial para garantizar la precisión y relevancia de las operaciones contables. Estos activos deben ser registrados a su costo, considerando factores que puedan afectar su valor a lo largo del tiempo. Es fundamental comprender que el incumplimiento de las normas contables puede generar ineficiencias en los procesos y debilitar la credibilidad de la información en los estados financieros.

Dentro de las Normas Internacionales de Contabilidad, la Propiedad, Planta y Equipo se rigen por la NIC 16. Esta categoría de activos constituye uno de los componentes principales de los estados financieros. Por tanto, sirve como una piedra angular fundamental que no debe pasarse por alto. Una implementación inadecuada o incorrecta puede provocar distorsiones en los estados financieros presentados (Rubiños, 2018).

Silvio (2019) expresa que históricamente, la categoría de Propiedades, Planta y Equipo ha representado una inversión significativa para las empresas. Por tanto, esta categoría de activos exige especial atención en su gestión contable para asegurar una adecuada presentación en el balance y una justa asignación de sus costes a los resultados financieros a lo largo de los períodos que abarcan su vida útil.

La gestión de la Propiedad, Planta y Equipo tiene importancia dentro de las empresas, ya que facilita el seguimiento de las inversiones y los gastos asociados. Esto, a su vez, permite a la dirección verificar si se están cumpliendo los objetivos de la organización. Estos mecanismos de control sirven para determinar si los activos están logrando efectivamente su propósito previsto (Torres, 2022).

El presente trabajo de titulación denominado “TRATAMIENTO CONTABLE DE LA PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO EN LA EMPRESA "RADIO GENIAL S.A.", CANTON SANTA ELENA, PROVINCIA DE SANTA ELENA, AÑO 2022”, su propósito es analizar las deficiencias en el proceso de la contabilización de la Propiedad, Planta y Equipo con el fin de mejorar su proceso contable de acuerdo con lo establecido en las normas.

Planteamiento Del Problema

Las empresas deben embarcarse en la globalización y mejorar sus estrategias contables para ser competitivas. Esto implica alejarse de la contabilidad tradicional basada en libros y adoptar normas contables internacionales. Estos estándares de alta calidad ayudan a estandarizar los procesos financieros, lo que lleva a una evaluación más precisa de los activos de la empresa (Correa, 2019).

De tal manera, Torres (2022) explica que los activos constituyen un componente crucial de toda empresa, ya que sirven como el principal medio de producción o prestación de servicios para la organización. Sin una gestión adecuada de los activos, existe el riesgo de que se deterioren y, en casos extremos, pueden dejar de funcionar, lo que genera pérdidas sustanciales para la empresa.

En Ecuador desde que adoptó en el año 2010 las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), que engloban a las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC), donde las empresas se han adaptado a dichos dictámenes para presentar estados financieros razonables. Sin embargo, el contenido que se presenta de los estados financieros no refleja cifras razonables en las cuentas de Propiedades, Planta y Equipo debido a la omisión o aplicación inadecuada de la norma. Esto, a su vez, impide que los usuarios de la información comprendan con precisión la situación financiera de la organización (Quimí, 2021).

De la misma manera unos de los principales retos a los que se enfrentan las empresas a la hora de identificar contablemente sus propiedades, plantas y equipos es el reconocimiento posterior al tratamiento contable previsto en la normativa, junto con la determinación de su valor en libros y los gastos de depreciación (Pingos, 2021).

En la provincia de Santa Elena el desarrollo empresarial es continuo y su actividad económica va en aumento. Los residentes de la Península están iniciando cada vez más nuevos emprendimientos para satisfacer sus necesidades. Sin embargo, las industrias de la región son diversas, siendo las principales la pesca, la construcción y la artesanía, entre otras. Entre ellas, la industria pesquera destaca. (Olaya, 2023).

Conforme Suarez (2021) expresa que el tratamiento contable de los elementos de Propiedad, Planta y Equipo dentro del sector industrial tiene una importancia significativa para lograr la eficiencia en las operaciones contables. Estos activos deben

registrarse a su costo, teniendo en cuenta factores que puedan provocar fluctuaciones en su valor, como la revaluación. Por lo tanto, es crucial reconocer que el incumplimiento de las regulaciones resulta en deficiencias en los procesos contables y falta de credibilidad en la información presentada en los estados financieros.

Radio Genial S.A. es una compañía con sede central en Santa Elena, Ecuador. Se dedica a la transmisión de programas de radio. Esta empresa fue establecida el 12 de junio de 2014, hasta el presente se encuentra en funcionamiento brindando conocimiento informativo a los peninsulares a través de su frecuencia 106.9 FM. En esta empresa colaboran cuatro personas: gerente, contadora y dos locutores.

En la empresa Radio Genial S.A., el tratamiento contable de la propiedad, planta y equipo no es el adecuado, por razones que desglosan los siguientes problemas a interpretar:

Problemáticas:

- Falta de conocimiento o comprensión de la norma
- Falta de seguimiento adecuado de los activos
- Interpretación inadecuada en la valoración o clasificación de los activos

Causas:

- Falta de conocimiento o comprensión de la norma:
 1. Inadecuada capacitación del personal contable.
 2. Desactualización en el conocimiento de las normativas contables vigentes.
 3. Falta de recursos destinados a la formación y actualización profesional.
- Falta de seguimiento adecuado de los activos:
 1. Ausencia de procedimientos y políticas claras para la gestión de activos.
 2. Falta de un sistema automatizado para el registro y control de activos.
 3. Escasez de personal especializado en el seguimiento y control de los activos.

- Interpretación inadecuada en la valoración o clasificación de los activos:
 1. Falta de claridad en las directrices contables internas.
 2. Errores en la aplicación de las normas contables.
 3. Deficiencias en la supervisión y revisión de los registros contables.

Efectos:

- Información financiera inexacta:
 1. Distorsión en los estados financieros.
 2. Mala toma de decisiones basadas en información errónea.
 3. Falta de confianza de los inversores y otras partes interesadas en la empresa.
- Posibles sanciones legales:
 1. Multas y penalizaciones por incumplimiento de las normativas contables.
 2. Riesgo de auditorías y revisiones legales.
 3. Daño a la reputación de la empresa.
- Repercusiones en la gestión operativa:
 1. Ineficiencias en la gestión y uso de los recursos de la empresa.
 2. Incremento de los costos operativos debido a la mala gestión de activos.
 3. Pérdida de oportunidades de inversión o financiamiento debido a una percepción negativa de la situación financiera de la empresa.

Formulación Del Problema

¿Cómo se aplica la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 16 en la contabilización de la Propiedad, Planta y Equipo en la empresa Radio Genial S.A., ubicada en el Cantón Santa Elena, Provincia de Santa Elena, año 2022?

Sistematización

- ¿Cuál es el marco teórico - legal para la propiedad, planta y equipo?

- ¿Cuál es la condición actual de propiedad, planta y equipo de la Radio Genial S.A.?
- ¿Cómo determinar el correcto control del tratamiento contable de la propiedad, planta y equipo en la Radio Genial S.A.?

Objetivo General

Analizar el tratamiento contable de la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 16, determinando su correcta aplicación en el registro contable de la Radio Genial S.A. Cantón Santa Elena, Provincia de Santa Elena, año 2022.

Objetivos Específicos

- Identificar el contexto normativo y teórico que rige el manejo de Propiedad, Planta y Equipo.
- Determinar el tratamiento contable de Propiedad, Planta y Equipo de Radio Genial S.A. de la Provincia de Santa Elena, 2022.
- Verificar la correcta aplicación de la norma en los elementos de Propiedad, Planta y Equipo de la Radio Genial S.A.

Justificación

Justificación Teórica

Desde una perspectiva teórica, el tratamiento contable de los activos de Propiedad, Planta y Equipo, como en el caso de la Radio Genial S.A. en Santa Elena, debe ser interpretado bajo las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC).

Según la NIC 16, los Activos de Propiedad, Planta y Equipo se reconocen inicialmente al costo, gracias a este enfoque se garantiza la confiabilidad y objetividad de la información financiera basada en valores verificables, facilitando la gestión de activos. Estos activos son esenciales para el funcionamiento y la generación de ingresos de la empresa, y su correcta contabilización y valoración es fundamental para reflejar con precisión la situación financiera y los resultados de la Radio Genial S.A. La información de Propiedad, Planta y Equipo proporciona información vital para la

toma de decisiones internas y externas.

Justificación Práctica

Desde una perspectiva práctica, la Radio Genial S.A., ubicada en el cantón Santa Elena, provincia de Santa Elena, es una empresa que utiliza equipos de transmisión, mobiliario de oficina y otros activos tangibles en su operación diaria. La contabilización adecuada de estos activos es esencial para la gestión financiera efectiva y la presentación de informes financieros precisos.

Si la radio ha adquirido equipos de transmisión costosos para su estación, estos deben registrarse como activos de Propiedad, Planta y Equipo y depreciarse a lo largo de su vida útil estimada. Esto permite que la empresa tenga mayor razonabilidad en la presentación de sus estados financieros.

Este trabajo no solo aborda los problemas específicos de Radio Genial S.A., sino que también sirve como un referente para otras empresas que enfrentan las mismas dificultades. La justificación práctica radica en la necesidad de cumplir con las regulaciones fiscales y contables del país, asegurando que el tratamiento adecuado de propiedad, planta y equipo es esencial para calcular la depreciación y determinar los costos de operación. Una gestión eficiente de estos activos no solo mejora la transparencia y precisión de la información financiera, sino que también influye significativamente en la eficiencia y rentabilidad de la empresa. Por lo tanto, este estudio proporciona un modelo valioso que otras organizaciones pueden adoptar para mejorar sus prácticas contables y operativas.

Mapeo

La introducción, donde se desarrolló bajo un análisis maso, meso y micro sobre el tratamiento contable de Propiedad, Planta y Equipo; de la misma manera se desglosa el planteamiento del problema. en este apartado se expresa la situación problemática que motiva la investigación. La sistematización y formulación del problema, aquí se detalla cómo se ha sistematizado y formulado el problema de investigación para su abordaje. Los objetivos, en esta sección, se establece le objetivo general y los específicos que guían el estudio. La justificación donde se presenta las razones y argumentos que respaldan la importancia de la investigación. El capítulo I. Marco Referencial enmarca los aspectos de la investigación como lo es la revisión de

literatura, el desarrollo de teorías y conceptos, así mismo los fundamentos legales. El capítulo II. Metodología donde se desarrolla el diseño de investigación, los métodos de la investigación, se describe la población y muestra, y por último la recolección y procesamiento de datos. Capítulo III. Resultados y Discusión en el cual se realiza un análisis de datos ya sean estos cualitativos o cuantitativos, para luego formalizar una discusión, terminando con las debidas conclusiones y referencias del proyecto.

Capítulo I. Marco Referencial

Revisión De Literatura

Torres (2022) en su investigación titulada “Informes contables y su incidencia en la presentación de los activos fijos en los estados financieros, Lima -2020”, presenta como problemática que la empresa no cuenta con una buena información de sus estados financieros, esto ocurre dado que la contabilidad de la empresa se maneja de manera externa, haciendo esto más tardía la documentación, las asistentes encargadas del área contable no cuenta con los conocimientos suficientes para los tratamientos que se deben realizar en la contabilización, se refleja la manipulación de datos para obtener resultados positivos, las facturas derivadas no son debidamente reconocidas si es parte de un activo fijo, esto conlleva a que se está enviando gastos que se ven reflejados en el estado de resultado que al momento presentan pérdidas

La contadora a disposición de la elaboración de dicha información no invierte en materias de actualización, capacitación, conferencia lo cual genera malas decisiones y principalmente una incorrecta información financiera lo que ocasiona pérdidas en liquidez y sobre todo carecer de iniciativa de crecimiento para la empresa, por lo cual la investigadora expone como objetivo principal determinar como la información contable incide en la presentación de los activos fijos en los estados financieros de la empresa ABC TURBO SYSTEMS S.A.C, en el año 2020.

La metodología se desarrolló bajo el enfoque cuantitativo, ya que determinó la correlación entre ambas variables, informes contables y activos fijos de la empresa ABC TURBO SYSTEMS S.A.C, procedió a la recolección de datos que le permitió la realización de las tablas estadísticas de la investigación, como resultado se puede observar que el valor P- valor (Sig.) es de 0,037 es menor que 0,05.

Lo que significa que se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula. Se concluye que la no aplicación de la NIC 16 incide significativamente en la presentación de los activos fijos de la empresa ABC TURBO SYSTEMS S.A.C – Lima – 2020.

De la misma manera se observa que la correlación de Pearson es 0,469 lo que significa que hay una correlación e incidencia moderada, en conclusión De acuerdo al objetivo general la información incide significativamente en la presentación de los activos fijos en los estados financieros de la empresa ABC TURBO SYSTEMS S.A.C, ya que, mediante los procesos correspondiente, el reconocimiento de los activos fijos,

la información contable oportuna brinda datos reales y confiable que son reflejados en los estados financieros para la toma de decisiones de gerencia.

Torres (2022) en su estudio revela que ABC TURBO SYSTEMS S.A.C enfrenta graves problemas debido a la gestión externa de su contabilidad, la falta de conocimientos adecuados del personal contable y la manipulación de datos financieros. Estas deficiencias resultan en una presentación inexacta de los activos de Propiedad, Planta y Equipo afectando la precisión de los estados financieros. Con un enfoque cuantitativo, el estudio muestra una correlación moderada y significativa (P-valor de 0,037 y correlación de Pearson de 0,469) entre la correcta aplicación de la información contable y la presentación de los activos. Por esta razón, la inadecuada aplicación de la NIC 16 y la falta de información contable precisa impactan significativamente la representación financiera de la empresa, afectando su liquidez y capacidad de crecimiento.

De acuerdo con el trabajo de investigación realizado por Rubiños (2018), denominado “Tratamiento contable de propiedad, maquinaria y equipo y su incidencia en los estados financieros, empresa La Paesana SAC, año 2016”, presenta como problemática a la contabilización de estos activos, la determinación de los importes en libros, los cargos por depreciación y pérdidas por deterioro que deben reconocerse; los mismos que deben reflejarse en la información financiera, que permitan a los gerentes y/o accionistas tomar de manera oportuna, confiable y eficiente las decisiones que ayuden a optimizar los procesos, pero a la vez maximizar las ganancias de las empresas; pero a la postre les evite tener contingencias del tipo legal – tributario con la SUNAT.

Por lo cual el investigador expuso como objetivo principal determinar la incidencia del tratamiento contable de propiedad, maquinaria y equipo, en los estados financieros en la empresa La Paesana SAC, en el periodo 2016, en cuanto a la metodología es de tipo descriptivo mediante un diseño no experimental transversal, aplicando un instrumento de guía de análisis documental.

Como resultado teniendo en cuenta el tratamiento contable de la Propiedad, maquinaria y equipo tal como indica la NIC 16, estos representan el 62.46% de los activos fijos, sin descontar la depreciación del ejercicio, en conclusión el tratamiento contable de propiedad, maquinaria y equipo en la Empresa La Paesana SAC tuvo incidencia en los estados financieros en el año 2016, representando el 73.12% de los

Activos No Corrientes y el 80.27% de los Activos Totales, luego de descontar la depreciación acumulada; constituyendo el principal activo de la empresa conjuntamente con los activos biológicos, donde los procesos contables se encuentran elaborados de acuerdo con la NIC 16.

El estudio de Rubiños (2018) examina el impacto de la gestión contable de los activos de propiedad, maquinaria y equipo en los estados financieros de La Paesana SAC en 2016. Se detectaron problemas como la contabilización incorrecta de los activos, la determinación imprecisa de los importes en libros y el reconocimiento inadecuado de la depreciación y las pérdidas por deterioro, aspectos esenciales para proporcionar una información financiera precisa y útil. Los resultados indican que, conforme a la NIC 16, estos activos constituían el 62.46% de los activos Propiedad, Planta y Equipo antes de descontar la depreciación y el 80.27% de los activos totales después de descontar la depreciación acumulada. Debido a esto, una gestión contable adecuada según la NIC 16 es fundamental para reflejar la verdadera situación financiera de la empresa y evitar problemas legales y tributarios.

Por su parte el trabajo de investigación realizado por Correa (2019), denominado “Aplicación De La Norma Internacional De Contabilidad Propiedad Planta Y Equipo (Nic 16) Con Incidencia En Los Estados Financieros De La Empresa Inversiones De Alimentos S.A. En El Año 2018”, presenta como problemática la falta de conocimiento del manejo adecuado de los activos fijos en la aplicación de su depreciación que afecta los estados financieros de la empresa.

Por lo cual el investigador expone como objetivo principal determinar la incidencia que tiene la aplicación de la norma internacional de contabilidad Propiedad, planta y equipo (NIC 16) en los estados financieros de la empresa del año 2018, en cuanto a la metodología planteada es no experimental, con un diseño de tipo transversal y descriptivo, con un instrumento de encuesta de preguntas cerradas con respuestas de tipo Likert.

Resultado del estudio los estados financieros de la no estaban totalmente asociados a la aplicación de la norma internacional de contabilidad Propiedad, planta y equipo (NIC 16) en conclusión la investigación realizada se pudo determinar que a pesar de que los activos fijos son de suma importancia para la inversión de la empresa, existe y permanece la falta de conocimiento por parte de los usuarios acerca del adecuado tratamiento contable de sus activos fijos.

La falta de conocimiento en el manejo adecuado de los bienes de capital y su depreciación afecta negativamente los estados financieros de la empresa. Los resultados revelaron que los estados financieros no estaban completamente alineados con la NIC 16, concluyendo que, aunque los bienes de capital son cruciales para la inversión de la empresa, persiste un déficit significativo en el conocimiento sobre su tratamiento contable adecuado entre los usuarios.

Conforme al trabajo de investigación realizado por Olaya (2023), denominado “Tratamiento contable de la propiedad, planta y equipo en la empresa ROSMEI S. A, parroquia Chanduy, provincia de Santa Elena, año 2020-2021”, donde su problemática es en los estados financieros dado a que no se refleja de manera adecuada la contabilización de los activos fijos, lo que provoca pérdida de dinero por no realizar la implementación adecuada de las normas internacionales existentes, donde los activos no son codificados de manera oportuna y no registran la vida útil, lo que hace que no se reflejen en los estados financieros.

El investigador expone como objetivo principal determinar la aplicación de la NIIF para Pymes sección 17 en el tratamiento contable mediante un diagnóstico situacional y contable para identificar su afectación en el proceso contable de la empresa comercializadora de harina de pescado "ROSMEI S.A" ubicado en la parroquia Chanduy, provincia de Santa Elena, en el año 2020-2021, en cuanto a la metodología plantea un enfoque cualitativo, con un alcance descriptivo, de un diseño no experimental, la técnica de recolección de datos fue la entrevista, con un instrumento que fue la guía de entrevista.

Resultado de esto se reflejó la necesidad de aplicar políticas contables frente a la contabilización de Propiedad, Planta y Equipo, proponiendo las mismas para que sean consideradas por la alta gerencia, en conclusión se fundamentó el marco teórico y legal para los activos fijos, identificando las características y alcance de las normativas internacionales y nacionales en materia contable, y el análisis de la aplicación de las NIIF sección 17 en la empresa de estudio.

El tratamiento contable de propiedad, planta y equipo en ROSMEI S.A. resaltó las dificultades significativas que la empresa enfrentaba en la contabilización precisa de estos activos, lo que había impactado negativamente la exactitud de sus estados financieros.

Se identificaron deficiencias como la falta de codificación oportuna y el

registro adecuado de la vida útil de los activos, resultando en una representación financiera incompleta y sesgada. A través de un enfoque cualitativo y la realización de entrevistas, se subrayó la urgente necesidad de establecer políticas contables claras y efectivas.

Se recomendó encarecidamente a la alta dirección la implementación de estas políticas para mejorar la presentación financiera, asegurar el cumplimiento con las normativas contables internacionales y fortalecer la capacidad de la empresa para tomar decisiones estratégicas bien fundamentadas.

Según Tene (2020) en su trabajo de investigación denominado “Tratamiento De La Nic 16 Y Su Incidencia En Los Estados Financieros De La Empresa Ecuatoriana De Cerámica, Período 2018” la problemática que presenta es la valoración y la contabilización de sus activos fijos, el investigador expone como objetivo principal analizar el tratamiento de la NIC 16 y su incidencia en los estados financieros de la empresa Ecuatoriana de Cerámica, periodo 2018, en cuanto a la metodología plantea fue de método lógico deductivo, realizando un tipo de investigación documental y de campo, el diseño es no experimental con un enfoque cualitativo, el instrumento utilizado fue la encuesta , como resultado se determinó que el tratamiento contable de la NIC 16 en la empresa Ecuatoriana de Cerámica incide en una disminución al valor presentado para los activos fijos de la empresa., en conclusión el tratamiento contable incidió en una disminución del total de activos fijos de ECUACERÁMICA.

El estudio de Tene (2020) sobre el tratamiento de la NIC 16 y su incidencia en los estados financieros de la empresa Ecuatoriana de Cerámica durante el año 2018 señala problemas significativos en la valoración y contabilización de bienes de capital. El investigador encontró que la aplicación de la NIC 16 resultó en una disminución del valor total de estos bienes reportados por la empresa. Este hallazgo subraya la importancia crítica de la aplicación adecuada de normativas contables para reflejar de manera precisa la situación financiera de la empresa, destacando cómo las decisiones contables pueden influir directamente en la presentación de bienes en los estados financieros.

El trabajo de investigación realizado por Sánchez (2020) denominado “Tratamiento Contable de la Propiedad, Planta y Equipo del GAD Parroquial Rural de Ricaurte” presenta como problemática que el departamento de Tesorería, área responsable de la contabilidad de la institución, dentro de su información no dispone

de una base de datos actualizada de la Propiedad, Planta y Equipo en los últimos años, la cual ayude a efectuar un correcto tratamiento contable, así como reflejar una información contable de tales activos, por lo que es necesario que se dé constataciones físicas de cada periodo fiscal para mantener actualizada su lista de bienes.

El investigador expone como objetivo principal controlar y gestionar sus activos que constituyen el rubro de propiedad, planta y equipo de forma eficiente, disponiendo de un inventario de sus bienes actualizado, detallado y oportuno que contenga información concreta, precisa y veraz que le permitan realizar los registros contables pertinentes para reflejar información veraz, en cuanto a la metodología plantea la investigación de campo, con la utilización de las técnicas de observación y la entrevista para conocer el actual manejo y control de sus bienes, basada en la Gestión de Información Contable.

Resultado el desconocimiento del estado actual de los bienes no se ha generado el proceso de la baja de dichos activos, ni del deterioro en los casos que sea necesario, por otro lado, en la revalorización, al no contar con el detalle actualizado no se logra determinar si es factible realizarla o no, en conclusión se constató que en el GAD Parroquial Rural de Ricaurte se presentan inconsistencias en los procesos de verificación, recepción, registro, custodia, distribución, egreso y baja de los bienes institucionales para el correcto manejo y control de sus bienes de Propiedad, Planta y Equipo, debido a que no se cumplen a cabalidad con las disposiciones que establece el Reglamento General para la Administración, Utilización, Manejo y Control de los Bienes e Inventarios del Sector Público expedido por la Contraloría General del Estado.

Los resultados revelan inconsistencias en los procesos de verificación, registro, custodia y baja de activos, afectando el cumplimiento de las normativas del Reglamento General para la Administración de Bienes del Sector Público. En síntesis, el estudio enfatiza la urgencia de mejorar la gestión de activos para asegurar un control adecuado y una contabilidad precisa que refleje fielmente la situación patrimonial del GAD Parroquial Rural de Ricaurte.

Díaz (2018), en su trabajo de investigación titulado “Análisis de los activos fijos y su tratamiento contable de la empresa Champion Fitness Gym, Lima – 2018” presenta como problemática la falta control en sus activos fijos debido al incorrecto tratamiento contable tomando en consideración la NIC 16. El investigador plantea

como objetivo principal analizar los activos fijos y su tratamiento contable en la empresa.

La metodología se desarrolló bajo un enfoque descriptivo de tipo cuantitativo, como resultado se evidenció que no tiene en cuenta las normas a aplicar, por lo tanto, no ha estado llevando correctamente el tratamiento contable y tributario de los equipos que tiene, en conclusión sí está realizando una identificación inicial de los activos según el formato de activos fijos. Pero la gerencia solo basa su buen juicio con solo describir el bien, por lo cual esto podría mejorarse con un método simple que pueda permitir describir bajo algunos parámetros un activo fijo, de acuerdo con las NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo

Díaz (2018), en su investigación sobre el tratamiento contable de los activos fijos en Champion Fitness Gym, Lima, resalta la problemática del control inadecuado de estos activos debido a la incorrecta aplicación de la NIC 16. Su estudio, con un enfoque descriptivo y cuantitativo, revela que la empresa no sigue las normas contables apropiadas, lo que resulta en un manejo ineficiente y erróneo de los equipos. Aunque se identifican los activos inicialmente según el formato de activos fijos, la gerencia depende demasiado de su criterio personal para su descripción, sugiriendo la necesidad de implementar un método más sistemático y alineado con los parámetros de la NIC 16 para mejorar el tratamiento contable.

En el trabajo de investigación de Anampa (2021), titulado “Tratamiento contable del activo fijo según la NIC 16 en una empresa industrial metálica de Lima, 2019” presenta como problemática del estudio el uso incorrecto de la Norma Internacional de Contabilidad 16, utilizando técnicas incorrectas de depreciación, incorrectas presentaciones de los activos en las operaciones contables. El investigador plantea como objetivo principal describir cuál es el tratamiento contable del Activo Fijo según la NIC 16 en una empresa Industrial Metálica de Lima, 2019.

La metodología utilizada fue de tipo descriptiva de enfoque mixto, bajo el diseño no experimental de corte transversal o transeccional. La muestra del estudio incluyó a 77 trabajadores de la empresa Industrial Metálica, seleccionados mediante un muestreo no probabilístico que consistió en 5 personas del departamento de contabilidad. Estas personas fueron encuestadas utilizando un cuestionario y complementariamente se les aplicó una guía de entrevista como herramientas de investigación.

Los resultados obtenidos indicaron que existe un reconocimiento y medición adecuados de los activos, aunque el monitoreo y control a veces son insuficientes. Se determinó que el método de depreciación utilizado es el correcto, pero la determinación de la vida útil de los activos no siempre cumple con las normativas establecidas. Además, se encontró que el procedimiento para la baja de activos por enajenación y donación cumple con lo establecido en la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 16.

Como conclusión se determinó que el personal del área de contabilidad de la empresa Industrial Metálica muestra competencia en el reconocimiento y medición de activos conforme a la NIC 16. Sin embargo, se identifica una deficiencia en el monitoreo y control de activos, realizado de manera anual en lugar de continua, lo que podría afectar la precisión de los registros. Además, la depreciación de activos fijos no siempre se ajusta completamente a las normativas de la NIC 16, resultando en diferencias temporales y asignaciones de vida útil que no siempre reflejan adecuadamente la realidad. Por otro lado, se destaca que la empresa realiza de manera adecuada la baja de activos mediante enajenación o donación, cumpliendo con las disposiciones establecidas para activos en desuso u obsoletos.

El estudio pone de manifiesto diversos aspectos cruciales del manejo contable de los activos. Aunque se encontró un adecuado reconocimiento y medición de los activos, se identificó una limitación en el monitoreo y control de estos, que se lleva a cabo de forma anual en lugar de continua, lo cual podría comprometer la exactitud de los registros contables.

A pesar de que el método de depreciación utilizado fue considerado correcto, se observó que la estimación de la vida útil de los activos no siempre cumplía con las normativas establecidas, generando discrepancias en la valoración de los activos a lo largo del tiempo. Por otro lado, se destacó que el proceso de baja de activos por enajenación o donación cumplía con los requisitos establecidos en la NIC 16, demostrando un cumplimiento adecuado de las disposiciones para activos que ya no están en uso o son obsoletos.

Estos resultados resaltan la importancia de implementar prácticas contables consistentes y rigurosas para garantizar la precisión y el cumplimiento de las normativas internacionales en la gestión de activos fijos.

Landauro y Gamarra (2022), en su trabajo de investigación titulado “Tratamiento contable de los activos fijos y su incidencia en los resultados de la empresa Ascensores Industriales Gala SRL, Surquillo, 2019.” Como problemática los investigadores mencionan el tratamiento contable que aplican para los activos fijos. Además, de la mala praxis en la organización lo cual no permite un reflejo claro en el flujo de efectivo libre.

Los investigadores plantearon como objetivo principal demostrar que el tratamiento contable de los activos fijos incide en los resultados de la empresa. La metodología aplicada es descriptiva con un diseño no experimental. La muestra incluyó a 25 individuos pertenecientes a los departamentos contable y administrativo, todos empleados activos en la empresa situada en Surquillo. Se utilizó un método de muestreo censal para seleccionar a los participantes.

Los instrumentos empleados consistieron en cuestionarios evaluados mediante la escala de Likert, diseñados para captar las percepciones del personal sobre la gestión de activos fijos en la empresa.

Gala Ascensores SRL presenta diversas deficiencias en la gestión contable de sus activos fijos. Estas incluyen problemas en el reconocimiento adecuado, registros incorrectos que distorsionan los estados financieros, incumplimiento parcial de normativas contables, falta de revaluaciones desde 2013, y ausencia de un control físico regular de inventario. Estas deficiencias comprometen la transparencia y objetividad de la información financiera revelada por la empresa, subrayando la necesidad urgente de mejorar sus procesos internos para garantizar la integridad y precisión de los datos contables.

Los investigadores identifican que estas deficiencias impactan significativamente en los resultados financieros de la empresa. Problemas en el reconocimiento inadecuado de activos, errores en los registros contables, y un incumplimiento de normativas contables son especialmente evidentes. Además, la falta de revaluaciones desde 2013 y la ausencia de un control físico regular de inventario comprometen la transparencia de la información financiera. Esto resalta la urgente necesidad de mejorar las prácticas contables internas de Gala Ascensores SRL para asegurar la exactitud y fiabilidad de sus datos financieros.

Desarrollo De Teorías Y Conceptos

Tratamiento Contable De Propiedad, Planta Y Equipo.

Los activos de una empresa son bienes físicos que posee cualquier entidad, destinadas al servicio o producción, para beneficios económicos; estos bienes pueden ser utilizados de distintas formas ya sea explotándolos dentro de la misma empresa, o arrendándolos a terceros siempre en beneficio del poseedor de estos activos (Hinostroza, 2017).

Tene (2020) expresa que las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC) desempeñan un papel crucial en la competitividad empresarial, y en lo que respecta a la propiedad, planta y equipo, facilitan una evaluación más precisa del valor de los activos.

La amortización de la Propiedad, Planta y Equipo se determina utilizando el método de línea recta basado en la estimación de la vida útil de los activos. Se realiza una revisión anual de las tasas de depreciación y se ajustan si la estimación actual de la vida útil difiere de la estimación anterior. Cualquier cambio en estas tasas se refleja en el estado de resultados por separado (Sánchez, 2021).

En la práctica contable contemporánea, es esencial apoyarse no solo en las normas legales, sino también en las normas técnicas. No adherirse estrictamente a estas disposiciones, particularmente a la NIC 16, puede resultar en la falta de representación precisa del saldo real de Propiedad, Planta y Equipo. Esto se debe a deficiencias en el registro de depreciación y pérdidas por deterioro (Casanova, 2020).

Los activos empresariales, como la Propiedad, Planta y Equipo (PPE), son fundamentales para diversas funciones dentro de una organización, tanto en su utilización interna como en su arrendamiento para la generación de ingresos adicionales. Las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC) desempeñan un papel crucial al permitir una evaluación precisa del valor de estos activos, asegurando que los estados financieros reflejen correctamente su contribución al patrimonio empresarial. Cumplir rigurosamente con la NIC 16 y otras normativas contables relevantes es esencial para evitar errores en el registro de la depreciación y las pérdidas por deterioro, aspectos críticos para mantener una representación exacta de la situación de la PPE en los registros contables.

Las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC) desempeñan un papel crucial al facilitar una evaluación precisa del valor de estos activos, asegurando que

los estados financieros reflejen de manera fiel su contribución al patrimonio empresarial. Es esencial cumplir rigurosamente con las disposiciones de la NIC 16 y otras normativas contables relevantes para evitar errores en el registro de la depreciación y las pérdidas por deterioro, aspectos que son críticos para mantener una representación exacta de la situación de la PPE en los registros contables.

Propiedad, Planta Y Equipo. Calle y Erazo (2021) manifiestan que la Propiedad, Planta y Equipo (PP&E) engloba el conjunto de activos tangibles o intangibles que se emplean en las operaciones o gestiones administrativas con el propósito de generar beneficios económicos futuros para la entidad.

La Propiedades, Planta y Equipos se refieren a los activos tangibles que una empresa obtiene con el objetivo de llevar a cabo sus operaciones y generar beneficios económicos en un periodo específico, que puede ser a corto, mediano o largo plazo. Estos activos tienen un tiempo de vida útil definido y están sujetos a depreciación, cuyo valor depende del activo en sí y del método que la empresa elija aplicar, optando por el más conveniente (Conforme, 2021).

Morales (2019) indica que los activos son clasificados como propiedad, planta y equipos cuando tienen un valor mínimo de \$100 y se espera que sean utilizados durante más de un periodo fiscal y en distintas actividades administrativas de la institución.

La Propiedad, Planta y Equipo (PP&E) comprende todos los activos tangibles e intangibles que una entidad utiliza para llevar a cabo sus operaciones y actividades administrativas con el fin de generar beneficios económicos a futuro. Estos activos incluyen bienes como terrenos, edificios, maquinaria y equipos, los cuales tienen una vida útil definida y están sujetos a procesos de depreciación para reflejar su desgaste y pérdida de valor con el tiempo.

La gestión efectiva de Propiedad, Planta y Equipo (PP&E) es crucial para cualquier entidad, ya que estos activos tangibles e intangibles son fundamentales para sus operaciones y la generación de beneficios económicos a largo plazo. Además de incluir terrenos, edificios, maquinaria y equipos, PP&E abarca cualquier activo que supere el umbral mínimo de valor y tenga la expectativa de ser utilizado por más de un periodo fiscal. La adecuada clasificación y valoración de estos activos, junto con la selección de métodos de depreciación apropiados, son decisiones críticas que aseguran

una representación precisa de los estados financieros y la optimización de los recursos empresariales.

Reconocimiento De Propiedad, Planta Y Equipo. El reconocimiento como activo del costo de un elemento de propiedades, planta y equipo está condicionado a cumplir con la normativa establecida en la NIC 16.

Medición de Propiedad, Planta y Equipo. En la fase inicial de medición contable, es crucial que las empresas distingan entre los bienes adquiridos y los producidos. Esta distinción es fundamental ya que, al momento de incorporarlos al patrimonio, los primeros se registran a su costo inicial, mientras que los segundos se estiman según el costo de fabricación. En la medición al cierre, se utilizan dos criterios principales: el costo y los valores corrientes. Bajo el criterio del costo, se mantiene el importe de adquisición al patrimonio, ajustado por posibles desvalorizaciones. Por otro lado, según las estimaciones corrientes, se emplean los precios del mercado o estimaciones de los beneficios económicos futuros del bien (Hoyos, 2023).

La medición contable de propiedad, planta y equipo implica dos fases esenciales: inicialmente, se distingue entre activos adquiridos y producidos internamente, registrándolos según su costo de adquisición o costo de fabricación, respectivamente. Esta práctica asegura una correcta valoración de los activos en los estados financieros, proporcionando información crucial para la gestión empresarial y la planificación estratégica.

Depreciación De Propiedad, Planta Y Equipo. Cevallos (2021) expresa que la depreciación se refiere a la disminución del valor de un bien debido a su desgaste a lo largo del tiempo. Este concepto guarda relación con la contabilidad de un activo, ya que es crucial establecer cantidades monetarias en una empresa para que los administradores consideren la pérdida anual de dicho activo.

La depreciación de propiedad, planta y equipo implica la reducción del valor de los activos debido a su uso y desgaste a lo largo del tiempo. Este proceso no solo es esencial para cumplir con las normas contables al reflejar adecuadamente la pérdida

de valor de los activos, sino que también proporciona información crucial para que los administradores evalúen la eficiencia y rentabilidad de sus inversiones en activos de Propiedad, Planta y Equipo. Además, facilita una planificación financiera más precisa al estimar los costos futuros asociados con la reposición o mantenimiento de los activos, contribuyendo así a la gestión financiera estratégica y a la sostenibilidad a largo plazo de la empresa.

Métodos de depreciación. Es posible emplear varios métodos de depreciación para distribuir de manera sistemática el importe depreciable de un activo a lo largo de su vida útil. Estos métodos incluyen el lineal, el decreciente y el de unidades de producción (Gamarra y Chuquilin, 2021).

Cada método puede ser seleccionado según las características del activo y los objetivos contables de la empresa, afectando así la rentabilidad.

Además de la selección del método de depreciación adecuado, es fundamental que las empresas consideren el impacto que cada método puede tener en sus estados financieros y en la gestión de sus activos a largo plazo. Por ejemplo, el método lineal es sencillo y distribuye el costo del activo de manera uniforme a lo largo de su vida útil, mientras que el método decreciente permite una mayor depreciación en los primeros años, reflejando un mayor desgaste inicial. Por otro lado, el método de unidades de producción se basa en el uso o producción del activo, lo que puede ser más preciso para activos cuyo desgaste depende directamente de su actividad operativa.

La elección del método adecuado puede afectar significativamente la rentabilidad informada y la salud financiera general de la empresa, por lo que es crucial tomar decisiones informadas basadas en las características específicas de cada activo y los objetivos contables establecidos.

Costos Posteriores de Propiedad, Planta y Equipo. Estos se producen después de la compra, fabricación o construcción de los activos fijos, es decir, una vez que ya están en uso.

Los costos posteriores relacionados con los activos fijos se consideran desembolsos que incrementan el valor del activo, y por ende, su vida útil productiva. Esto, a su vez, aumenta la productividad del activo, beneficiando a la empresa, siempre y cuando estos costos sean reconocidos y cumplan con los requisitos establecidos por la ley (Alzamora, 2020).

Los costos posteriores constituyen desembolsos que tienen diversos efectos en los activos, tales como el incremento de su vida útil y su valor en libros, así como el aumento en la producción y la reducción de los costos de operación. Esto, a su vez, resulta en la generación de beneficios económicos futuros (Ormeño, 2022).

Los costos posteriores de Propiedad, Planta y Equipo se refieren a los gastos que surgen después de la compra, fabricación o construcción de activos fijos, destinados a incrementar su valor y prolongar su vida útil productiva. Estos desembolsos no solo elevan el valor contable de los activos, sino que también mejoran su eficiencia operativa y reducen costos, lo que puede resultar en mayores beneficios económicos a largo plazo para la empresa.

Es esencial que estos costos sean correctamente reconocidos según los requisitos legales y contables, garantizando una representación precisa de la inversión realizada y sus efectos en la capacidad productiva y rentabilidad de la organización.

Deterioro De Propiedad, Planta Y Equipo. Los activos fijos pueden perder valor en la producción por diversas razones, entre ellas, la introducción al mercado de otros activos con mejoras tecnológicas. Esta situación puede llevar a la empresa a reemplazar bienes que han quedado obsoletos y, en ocasiones, ya no generan la misma eficiencia productiva (Ramírez, 2020).

El reconocimiento y manejo adecuado del deterioro de activos son fundamentales para la gestión financiera y operativa de una empresa. Esto permite ajustar los estados financieros para reflejar con precisión el valor real de los activos y facilita la toma de decisiones estratégicas sobre inversiones en tecnología y equipos que puedan optimizar la competitividad y sostenibilidad a largo plazo.

Revalorización De Propiedad, Planta y Equipo. La revalorización se produce cuando el valor o precio de mercado de los bienes aumenta. Un bien que fue adquirido

en una fecha determinada se estableció a ese valor inicial, pero con el paso del tiempo, este valor debe ajustarse al precio actual de mercado. Esta actualización de precios es precisamente la intención de la revalorización: mantener actualizados los valores de los activos según las condiciones del mercado (Aguirre, 2018).

La revalorización es una práctica contable importante que permite a las empresas ajustar el valor de sus activos para reflejar de manera más precisa su valor económico actual. Este proceso es crucial para la toma de decisiones financieras informadas y estratégicas, ya que proporciona una evaluación más precisa del patrimonio empresarial y puede influir en cómo se percibe la salud financiera de la empresa tanto internamente como ante inversores y otras partes interesadas.

Baja de Activos. Bajo la norma NIC 16, los elementos de la Propiedad, Planta y Equipo se dará de baja por los siguientes motivos:

- Por su insuficiencia
- Cuando ya no se espere recibir ingresos económicos futuros por su disposición.

Bajo la normativa NIC 16, los procedimientos para dar de baja los elementos de Propiedad, Planta y Equipo son cruciales para mantener la precisión y la integridad de los estados financieros de una entidad.

La baja de activos puede ocurrir por diversas razones, como su obsolescencia o incapacidad para generar ingresos futuros esperados. Es fundamental que estas decisiones se tomen con base en una evaluación rigurosa que considere tanto la situación operativa del activo como las proyecciones económicas relevantes.

Además, el proceso de baja debe documentarse adecuadamente y cumplir con los requisitos de la NIC 16 para asegurar la conformidad con los estándares contables internacionales y facilitar una gestión financiera transparente y responsable.

Políticas Contables Para La Propiedad, Planta Y Equipo. Las políticas contables son los principios, bases, convenciones, reglas y procedimientos específicos que una entidad adopta al preparar y presentar sus estados financieros (Bravo y Estrada, 2019).

De la misma manera Montalvo (2019) indica que las políticas contables son estándares que guían la ejecución de actividades con el objetivo de lograr resultados específicos, especialmente en relación con las revelaciones contables del Gobierno Corporativo. Estas políticas sirven como una normativa a seguir por parte de los empleados.

Moreno y Bravo (2023) expresan que la elaboración de un manual de políticas contables implica establecer directrices confiables con el propósito de proporcionar información financiera relevante para las decisiones económicas de la empresa, todo ello bajo la adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF). Este manual busca establecer una base técnica, confiable y sólida para la aplicación de criterios, asegurando la coherencia y consistencia en la presentación de la información financiera y respaldando la conformidad con los estándares internacionales.

Las políticas contables para la Propiedad, Planta y Equipo consisten en principios y normas adoptados por una entidad para preparar y presentar sus estados financieros. Estas directrices guían cómo se contabilizan los activos y se revela la información financiera de acuerdo con las Normas Internacionales de Contabilidad, asegurando coherencia, fiabilidad y cumplimiento con estándares globales.

El desarrollo de un manual de políticas contables busca establecer criterios técnicos robustos que faciliten la toma de decisiones económicas basadas en información financiera precisa y relevante.

Alcance De Políticas Contables. Zurita et al., (2019) expresan que esta declaración establece que la gerencia de una entidad utilizará su juicio para desarrollar y aplicar una política contable que resulte en información que cumpla con los siguientes criterios:

- a) Relevante: Debe ser pertinente para satisfacer las necesidades de toma de decisiones económicas de los usuarios.
- b) Fiable, en el sentido de que los estados financieros deben:
 - I. Representar fielmente la situación financiera, el rendimiento

financiero y los flujos de efectivo de la entidad.

- II. Reflejar la esencia económica de las transacciones, otros sucesos y condiciones, y no simplemente su forma legal.
- III. Ser neutrales, es decir, libres de sesgos.
- IV. Ser prudentes.
- V. Estar completos en todos sus extremos significativos.

Las políticas contables son fundamentales no solo para cumplir con los requisitos regulatorios y normativos, sino también para proporcionar una base sólida y consistente en la presentación de la información financiera de una entidad. La aplicación adecuada de estas políticas no solo asegura la relevancia de la información para los usuarios externos e internos, sino que también garantiza la comparabilidad entre periodos contables y la transparencia en la presentación de los estados financieros.

Además, las políticas contables deben ser revisadas periódicamente para asegurar que sigan siendo pertinentes y efectivas en un entorno empresarial cambiante, ajustándose según sea necesario para cumplir con los estándares contables vigentes.

Control De Propiedad, Planta Y Equipo. La creencia tradicional de que los activos solo pueden ser reconocidos cuando se poseen ha sido pasada por alto. En última instancia, un activo representa fundamentalmente un interés económico futuro en un negocio, siempre y cuando la entidad tenga control sobre él y derive beneficios económicos de su posesión (Rojas, 2019).

En el contexto empresarial actual, la idea de control sobre los activos ha evolucionado para incluir no solo la posesión física, sino también el control efectivo y los beneficios económicos derivados de su uso. Esta evolución en la comprensión del control de los activos tiene implicaciones significativas para la gestión financiera y contable, promoviendo una visión más dinámica y estratégica en la gestión de Propiedad, Planta y Equipo.

Proceso de constatación física y proceso de gestión de bienes. El procedimiento mediante el cual se comprueba la presencia de los activos físicos institucionales entregados al usuario final o almacenados en bodega, en comparación con los saldos contables. Este proceso permite actualizar los inventarios, la información contable en los libros, confirmar la ubicación, estado y existencia de los activos, así como identificar al usuario final que está utilizando los activos (Superintendencia de Bancos, 2017).

En el contexto globalizado actual, la gestión de bienes de cualquier organización es fundamental. Esto implica contar con un sistema de control que facilite el logro y desarrollo de los objetivos y funciones establecidos de manera eficaz y eficiente, mediante el adecuado uso de los recursos asignados. Esta gestión permite a las instituciones maximizar su rendimiento y adaptarse de manera más ágil y efectiva a los desafíos del entorno competitivo (Llanos, 2018).

El proceso de verificación física y manejo de activos implica asegurarse de que los bienes físicos de una entidad coincidan con los registros contables. Este procedimiento no solo actualiza los inventarios y verifica la ubicación y estado de los activos, sino que también identifica quién los utiliza. En el contexto globalizado actual, la gestión efectiva de activos es crucial para cualquier organización, ya que implica implementar controles que optimicen el uso de recursos asignados y faciliten el logro eficiente de objetivos. Esta gestión no solo mejora el desempeño organizacional, sino que también fortalece la capacidad de adaptación frente a los desafíos competitivos del entorno actual.

Fundamentos Legales

Norma Internacional de Contabilidad

En la Norma Internacional de Contabilidad NIC 16 (2001): Propiedad, Planta y Equipo expresa:

Objetivo. - El objetivo de esta Norma es prescribir el tratamiento contable de propiedades, planta y equipo, de forma que los usuarios de los estados financieros puedan conocer la información acerca de la inversión que la entidad

tiene en sus propiedades, plantas y equipos, así como los cambios que se hayan producido en dicha inversión. Los principales problemas que 45 presenta el reconocimiento contable de propiedades, planta y equipo son la contabilización de los activos, la determinación de su importe en libros y los cargos por depreciación y pérdidas por deterioro que deben reconocerse con relación a los mismos.

Alcance. - Esta Norma no se aplicará a:

- (a) Las propiedades, plantas y equipos clasificadas como mantenidas para la venta de acuerdo con la NIFF 5 Activos No Corrientes Mantenidos para la Venta y Operaciones Discontinuas;
- (b) Los activos biológicos relacionados con la actividad agrícola (véase la NIC 41 Agricultura)
- (c) El reconocimiento y medición de activos para exploración y evaluación (véase la NIFF 6 Exploración y Evaluación de Recursos Minerales); o
- (d) Las inversiones en derechos mineros, exploración, extracción de minerales, petróleo, gas natural y otros recursos no renovables similares.

La Norma Internacional de Contabilidad NIC 16 establece directrices precisas para el tratamiento contable de propiedades, planta y equipo con el objetivo de proporcionar a los usuarios de los estados financieros información clara sobre la inversión de la entidad en estos activos y cualquier cambio relevante en esta inversión.

Entre los desafíos principales que aborda la norma se encuentran la contabilización inicial de los activos, la determinación de su valor en libros a lo largo del tiempo, así como la aplicación de cargos por depreciación y pérdidas por deterioro cuando sea necesario. Es importante destacar que la NIC 16 no se aplica a activos específicos como las propiedades mantenidas para la venta, activos biológicos agrícolas, activos para exploración y evaluación de recursos minerales, y ciertas inversiones en derechos de recursos naturales, clarificando así su alcance y aplicación específica en el contexto contable internacional.

Reglamento Aplicación de la Ley de Régimen Tributario Interno

En el reglamento de aplicación de la LORTI (2010) en el Capítulo IV Depuración de los Ingresos, en el Art. 28 Gastos Generales Deducibles, numeral 6- Depreciación de Activos Fijos, literal (a), señala lo siguiente:

La depreciación de los activos fijos se realizará de acuerdo con la naturaleza de los bienes, a la duración de su vida útil y la técnica contable.

Para que este gasto sea deducible, no podrá superar los siguientes porcentajes:

- (I) Inmuebles (excepto terrenos), naves, aeronaves, barcasas y similares 5% anual.
- (II) Instalaciones, maquinarias, equipos y muebles 10% anual.
- (III) Vehículos, equipos de transporte y equipo caminero móvil 20% anual.
- (IV) Equipos de cómputo y software 33% anual

El Reglamento de Aplicación de la Ley de Régimen Tributario Interno (LORTI) establece un marco normativo crucial para la depreciación de activos fijos en Ecuador. Al detallar porcentajes específicos para diferentes categorías de activos, como inmuebles, maquinarias, vehículos y equipos de cómputo, el reglamento proporciona directrices claras para que las empresas puedan calcular y deducir correctamente los gastos por depreciación en sus declaraciones fiscales.

Esta regulación busca garantizar que las prácticas contables sean consistentes y que las deducciones de depreciación se ajusten a la vida útil estimada de los activos, reflejando así una aproximación equitativa y transparente en el tratamiento fiscal de los activos fijos.

CAPÍTULO II. Metodología

Diseño De La Investigación

En la metodología de este estudio se empleó un enfoque mixto que integró tanto elementos cualitativos como cuantitativos. La parte cualitativa se centró en la realización de entrevistas estructuradas con el gerente, administrador y contadora de Radio Genial S.A., con el fin de explorar en profundidad las prácticas contables y la gestión de los activos de Propiedad, Planta y Equipo dentro de la organización. Estas entrevistas proporcionaron datos cualitativos importantes que permitieron entender las percepciones, experiencias y prácticas operativas relacionadas con el manejo contable de los activos.

Además, se llevó a cabo una ficha de observación cuantitativa, la cual se utilizó para registrar y analizar de manera sistemática los procedimientos y prácticas contables en relación con los activos de PPE. Esta ficha de observación permitió recolectar datos objetivos y cuantificables sobre aspectos específicos como el registro inicial de activos, la aplicación de métodos de depreciación, la gestión de deterioros, entre otros. La combinación de estos enfoques metodológicos ofreció una perspectiva integral y balanceada para abordar los objetivos de investigación planteados, asegurando así una comprensión profunda y rigurosa del tratamiento contable de los activos de PPE en Radio Genial S.A.

El diseño de la investigación estuvo orientado desde un enfoque descriptivo, buscando identificar y comprender a fondo el tratamiento contable de la Propiedad, Planta y Equipo en Radio Genial S.A. a través de análisis detallados. Este enfoque descriptivo se aplicó en contextos como la valoración inicial de activos, la depreciación, y la gestión del deterioro, donde era necesario obtener una comprensión profunda y detallada del tratamiento contable sin intentar influir en él, sirviendo como una base sólida para futuras investigaciones exploratorias o explicativas.

El diseño de la investigación es no experimental y de carácter transversal, dado que se identificó la existencia del tratamiento contable de los activos de Propiedad, Planta y Equipo sin alterar el proceso contable que se desarrolla en la empresa Radio Genial S.A. Se observaron únicamente los aspectos relevantes que evidencian la falta de aplicación de las normas NIC 16 en el proceso contable de Propiedad, Planta y Equipo.

Métodos De La Investigación

El método de investigación empleado se fundamentó en un enfoque deductivo-analítico y bibliográfico. Desde una perspectiva deductiva, se parte de principios generales para llegar a conclusiones específicas, estableciendo relaciones lógicas y evaluando la consistencia de los argumentos. El análisis riguroso de información existente constituye la esencia del enfoque analítico, permitiendo descomponer el fenómeno de estudio en sus elementos constitutivos para comprender sus características y relaciones.

Además, se incorpora un componente bibliográfico, que implica una revisión exhaustiva y crítica de fuentes literarias y académicas relevantes para obtener una comprensión integral del tema de investigación. Este método proporciona una base sólida para la construcción de conocimiento, combinando la deducción lógica con un análisis profundo de la literatura existente en el campo de estudio.

Población y Muestra

Población

De acuerdo con el enfoque de estudio, se consideró determinar la siguiente población pertinente para establecer las técnicas de investigación y los instrumentos, en este caso son:

Tabla 1

Población

Población	
Participante	Cantidad
Gerente	1
Administrador	1
Contadora	1
Locutores	2
Total	5

Muestra

La muestra utilizada en la investigación es de tipo intencional y no probabilística. Dentro de Radio Genial S.A., que cuenta con una población finita de 5 trabajadores, se seleccionaron al gerente, al administrador y a la contadora de la empresa para el levantamiento de datos. Esta selección se realizó de manera deliberada, enfocándose en aquellos roles que tienen un conocimiento directo y relevante sobre el tratamiento contable de los activos de Propiedad, Planta y Equipo.

Recolección y Procesamiento De Datos

En el marco de la investigación, se diseñó una entrevista estructurada con 10 preguntas formuladas específicamente para abordar los objetivos del estudio y obtener información relevante sobre el tratamiento contable de los activos de Propiedad, Planta y Equipo. Las preguntas trataron sobre el conocimiento y comprensión de la NIC 16, los procedimientos actuales para el registro y valoración de activos, métodos de depreciación, prácticas de revalorización y gestión del deterioro, control físico de inventarios, capacitación en normas contables, políticas para la baja de activos, impacto en los estados financieros, cumplimiento de regulaciones fiscales y contables, y áreas de mejora en la gestión contable. Estas preguntas se adaptaron según el rol de cada entrevistado dentro de la empresa para facilitar la comprensión y pertinencia de las respuestas.

En la parte cuantitativa, en la ficha de observación, se utilizó una escala de Likert para evaluar diversos aspectos relacionados con el manejo contable de los activos de Propiedad, Planta y Equipo (PPE) en Radio Genial S.A. Esta escala permitió calificar la percepción y el cumplimiento de normativas contables, la eficacia de los procedimientos establecidos y la satisfacción con las políticas de gestión de activos, entre otros criterios relevantes. La aplicación sistemática de la escala de Likert proporcionó datos cuantitativos que complementaron y fortalecieron los hallazgos obtenidos a través de la ficha de observación, asegurando así una evaluación integral y rigurosa del contexto contable de la empresa en relación con sus activos de PPE.

En la investigación, se diferenciaron claramente las técnicas e instrumentos utilizados. La técnica cualitativa fue la entrevista, y su instrumento correspondiente

fue la guía de entrevista, diseñada con 10 preguntas específicas para abordar los objetivos del estudio y obtener información relevante. Las preguntas trataban sobre el conocimiento y comprensión de la NIC 16, los procedimientos actuales para el registro y valoración de activos, métodos de depreciación, prácticas de revalorización y gestión del deterioro, control físico de inventarios, capacitación en normas contables, políticas para la baja de activos, impacto en los estados financieros, cumplimiento de regulaciones fiscales y contables, y áreas de mejora en la gestión contable. Estas preguntas se adaptaron según el rol de cada entrevistado dentro de la empresa para facilitar la comprensión y pertinencia de las respuestas.

Este enfoque mixto de recolección de datos, combinando entrevistas estructuradas para obtener perspectivas cualitativas detalladas y fichas de observación para capturar datos cuantitativos precisos, aseguró una comprensión exhaustiva y balanceada del tratamiento contable de los activos de PPE en la empresa. La estrategia de distribución y aplicación de estos métodos permitió obtener un conjunto completo de información empírica, enriqueciendo así las conclusiones y recomendaciones derivadas de la investigación.

CAPÍTULO III. Resultados y Discusión

Análisis de las entrevistas aplicadas al Gerente, Contadora y Administrador de la Radio Genial S.A.

Análisis De La Entrevista Aplicada Al Gerente

Pregunta 1: ¿Cómo supervisa que los criterios de reconocimiento de activos se apliquen adecuadamente en la Radio Genial S.A.?

Actualmente, no tenemos un sistema formal de supervisión para asegurar que los criterios de reconocimiento de activos se apliquen adecuadamente. Confiamos en el equipo contable para seguir las normativas generales.

Pregunta 2: ¿Qué políticas ha implementado para asegurar la correcta incorporación de nuevos activos en los estados financieros?

No hemos implementado políticas específicas para asegurar la correcta incorporación de nuevos activos en los estados financieros. El proceso depende del equipo contable para registrarlos adecuadamente según la información proporcionada.

Pregunta 3: ¿Qué políticas define para la selección de métodos de depreciación en la Radio Genial S.A.?

Actualmente, no tenemos políticas específicas y detalladas para la selección de métodos de depreciación. Usamos un método sencillo y consistente para todos los activos, confiando en el criterio del equipo contable para tomar decisiones más detalladas si es necesario.

Pregunta 4: ¿Cómo supervisa la gestión del deterioro y la revalorización de los activos de Propiedad, Planta y Equipo?

No tengo un sistema formal de supervisión para la gestión del deterioro y la revalorización de los activos. Dependo del equipo contable para identificar y reportar cualquier problema significativo.

Pregunta 5: ¿Qué políticas ha establecido para registrar y reportar las pérdidas por deterioro?

No hemos establecido políticas específicas para registrar y reportar las pérdidas por deterioro. Tratamos cada caso según se presenta, basándonos en la experiencia y el criterio del equipo contable.

Pregunta 6: ¿Cómo supervisa el proceso de revalorización de los activos?

No tengo un proceso formal de supervisión para la revalorización de los activos. Este proceso lo maneja principalmente el equipo contable, y me informan si hay revalorizaciones significativas.

Pregunta 7: ¿Qué procedimientos ha establecido para la baja de activos de Propiedad, Planta y Equipo?

No tenemos procedimientos formales y documentados para la baja de activos. Normalmente, tomamos decisiones caso por caso, basándonos en la condición del activo y la necesidad de la empresa.

Pregunta 8: ¿Qué factores considera al tomar decisiones sobre la baja de activos?

Se suele considerar, el estado físico del activo o la necesidad de reemplazarlo, pero como tal no tenemos un proceso formal o establecido para estas decisiones.

Pregunta 9: ¿Considera que un manual detallado podría ayudar a reducir los riesgos de errores o inconsistencias en la contabilidad de los activos de la empresa?

Sí, creo que un manual detallado podría ayudar significativamente a reducir los riesgos de errores o inconsistencias. Proporcionaría una guía clara para el personal sobre cómo registrar y manejar los activos correctamente.

Pregunta 10: ¿Cómo se asegura de que el personal esté capacitado adecuadamente en el uso y mantenimiento de los activos de Propiedad, Planta y Equipo?

Actualmente, no tenemos un programa formal de capacitación. Confiamos en la experiencia y el conocimiento del personal existente.

Análisis

Las respuestas del gerente de Radio Genial S.A. destacan áreas de mejora significativas en la gestión contable de los activos de Propiedad, Planta y Equipo (PPE). Se observa la falta de un sistema estructurado para supervisar la correcta aplicación de los criterios de reconocimiento y para gestionar el deterioro y la revalorización de estos activos. Asimismo, se evidencia la carencia de políticas específicas en aspectos claves como la incorporación de nuevos bienes, la selección de métodos de depreciación, el registro de pérdidas por deterioro y la baja de activos,

lo que genera una dependencia excesiva en el juicio individual del equipo contable y podría conducir a inconsistencias y errores en los estados financieros. Además, la falta de un programa formal de capacitación para el personal enfocado en el manejo y mantenimiento adecuado de los activos refuerza la necesidad de establecer procedimientos más claros y estructurados.

El gerente reconoce la importancia de implementar un manual detallado de políticas y procedimientos contables, ya que esto podría mitigar significativamente los riesgos de errores e inconsistencias. Este manual proporcionaría una guía sistemática y precisa para el personal, mejorando la coherencia y exactitud de los registros contables y fortaleciendo la confianza en la precisión de la información presentada en los informes financieros. Además, la adopción de un programa formal de capacitación aseguraría que el equipo esté debidamente preparado para gestionar eficazmente los activos de PPE, lo que no solo optimizaría la eficiencia operativa, sino que también fortalecería la base contable de la empresa.

Análisis De La Entrevista Aplicada A La Contadora

Pregunta 1: ¿Cómo aborda la Radio Genial el reconocimiento y la valoración inicial de los activos de Propiedad, Planta y Equipo?

Radio Genial S.A. reconoce y valora inicialmente los activos de Propiedad, Planta y Equipo al costo, que incluye el precio de adquisición y cualquier costo directamente atribuible a poner el activo en condiciones operativas para su uso previsto.

Pregunta 2: ¿Qué métodos de depreciación y revalorización se utilizan para los activos de Propiedad, Planta y Equipo en la empresa?

La empresa utiliza el método de depreciación lineal para sus activos de Propiedad, Planta y Equipo, asignando el costo del activo de manera uniforme a lo largo de su vida útil estimada.

Pregunta 3: ¿Considera que tener un manual específico ayudaría a asegurar el cumplimiento con las normas contables y regulaciones internas?

Sí, un manual específico ayudaría significativamente a asegurar el cumplimiento con las normas contables y regulaciones internas, proporcionando una guía clara y consistente para el tratamiento de los activos de Propiedad, Planta y Equipo.

Pregunta 4: ¿Se han establecido procedimientos para la conservación y mantenimiento de la Propiedad Planta y Equipo de RADIO GENIAL S.A.?

No, actualmente no se han establecido procedimientos formales para la conservación y mantenimiento de los activos de Propiedad, Planta y Equipo en Radio Genial S.A.

Pregunta 5: ¿Existen procedimientos para dar de baja un activo de propiedad, planta y equipo?

No, la empresa no cuenta con procedimientos formales establecidos para dar de baja un activo de Propiedad, Planta y Equipo. Las bajas se realizan de manera informal y caso por caso.

Pregunta 6: ¿Qué políticas contables específicas tiene su organización para la gestión de propiedad, planta y equipo?

No, la organización no tiene políticas contables específicas documentadas para la gestión de los activos de Propiedad, Planta y Equipo. La gestión de estos activos se realiza de manera básica y sin procedimientos estandarizados.

Pregunta 7: ¿La empresa cuenta con un sistema automatizado e integrado de datos para el registro contable de la Propiedad Planta y Equipo?

Actualmente, la empresa no cuenta con un sistema automatizado e integrado de datos para el registro contable de la Propiedad, Planta y Equipo.

Pregunta 8: ¿El manual de funciones establece el o los responsables para la custodia de la propiedad planta y equipos de RADIO GENIAL S.A.?

No existe un manual de funciones, de esa forma no establece claramente los responsables para la custodia de la Propiedad, Planta y Equipo en Radio Genial S.A., lo que puede llevar a una falta de responsabilidad clara..

Pregunta 9: ¿Cómo se asegura la correcta ubicación y estado de los bienes durante la constatación física?

No existen procedimientos formales establecidos para asegurar la correcta ubicación y estado de los bienes durante la constatación física. Las revisiones se realizan de manera esporádica y no siguen un protocolo estandarizado.

Pregunta 10: ¿Qué tipo de capacitaciones reciben los empleados sobre las normas contables aplicables al tratamiento de Propiedad, Planta y Equipo?

No, los empleados no reciben capacitaciones regulares sobre las normas contables aplicables al tratamiento de Propiedad, Planta y Equipo. La empresa reconoce la necesidad de implementar un programa de capacitación formal en este ámbito.

Análisis

La contadora de Radio Genial S.A. reveló una serie de prácticas contables y procesos operativos que reflejan una gestión básica y sin formalización adecuada en cuanto al tratamiento de los activos de Propiedad, Planta y Equipo (PPE). La empresa reconoce y valora inicialmente estos activos al costo de adquisición, incluyendo costos directamente atribuibles a ponerlos en condiciones operativas, lo cual es consistente con las normas contables básicas de reconocimiento. Sin embargo, carece de políticas específicas para la selección de métodos de depreciación y revalorización, optando por el método lineal para la depreciación sin procedimientos detallados para gestionar el deterioro o revalorización de activos. La falta de un manual específico para asegurar el cumplimiento con normas contables y regulaciones internas refuerza la necesidad de establecer guías claras y consistentes que mejoren la gestión y precisión contable. La contadora no hizo referencia a los activos intangibles, como la patente, lo que indica una brecha significativa en la aplicación integral de las normas contables, ya que estos activos también requieren un tratamiento específico según las normativas.

Además, admite la ausencia de procedimientos formales para la conservación, mantenimiento y baja de los elementos de PPE, así como para su gestión contable específica. La falta de un sistema automatizado e integrado para el registro contable, así como la carencia de un manual de funciones que designe claramente responsabilidades para la custodia de los bienes, indica una estructura organizativa que podría beneficiarse significativamente de una mayor formalización y claridad en sus políticas y procedimientos. La necesidad urgente de implementar un programa de capacitación formal sobre normas contables para el personal subraya la importancia de mejorar la formación interna para asegurar una gestión más efectiva y conforme con las normativas vigentes en el tratamiento de estos bienes.

Análisis De La Entrevista Aplicada Al Administrador

Pregunta 1: En base a su conocimiento, ¿Qué información cree necesario para registrar un activo de Propiedad, Planta y Equipo?

Creo necesario que la información que se debe tener es el activo que se está adquiriendo y cuanto fue el valor pagado.

Pregunta 2: ¿Qué entiende por depreciación de activos de Propiedad, Planta y Equipo?

La depreciación es como contar cuántos años o meses un activo va perdiendo valor por el uso. Por ejemplo, si se compra una computadora, cada año vale un poco menos porque se va desgastando.

Pregunta 3: ¿Conforme a su opinión si existe una reparación en un activo de Propiedad, Planta y Equipo, este debería reconocerse como una mejora?

Creo que no, porque si la reparación es solo para arreglar algo que se rompió, no se considera una mejora.

Pregunta 4: ¿Reconoce la vida útil de los diferentes tipos de activos de Propiedad, Planta y Equipo?

Con sinceridad no, actualmente no conozco la vida útil de los activos.

Pregunta 5: ¿Qué beneficios ve en tener un manual de políticas y procedimientos para guiar el registro y mantenimiento de los equipos y maquinarias?

Tener un manual es útil porque de esa manera todos saben cómo hacer las cosas de la misma manera, ayuda a mantener todo en orden, reduciría los errores y facilitaría el entrenamiento del nuevo personal.

Pregunta 6: ¿La Radio Genial S.A. ha puesto a disposición reglas o normas para el manejo de los activos?

No, actualmente no tenemos reglas o normas específicas para el manejo de los activos.

Pregunta 7: ¿Qué métodos utilizan para confirmar que los equipos están en buen estado y en su lugar?

No tenemos métodos específicos para confirmar el estado y la ubicación de los equipos. Confiamos en que el personal informe cualquier problema, pero no hacemos inventarios regulares ni inspecciones formales.

Pregunta 8: ¿Reconoce alguna medida que asegure que los equipos se usen de manera eficiente?

No tenemos medidas específicas para asegurar que los equipos se usen de manera eficiente. No hay procedimientos estandarizados ni monitoreo continuo del uso de los equipos.

Pregunta 9: ¿Qué procedimiento realiza cuando detecta un equipo en malas condiciones o teniendo un mal uso por parte del personal?

Actualmente, no tenemos un procedimiento establecido para estos casos. Las decisiones se toman caso por caso y no siempre hay una acción consistente.

Pregunta 10: ¿Existen sanciones por el mal uso de los activos de la Radio Genial S.A.?

No, no tenemos sanciones formales por el mal uso de los activos. Dependemos de la responsabilidad individual del personal para cuidar los equipos.

Análisis

El análisis de las respuestas del administrador de Radio Genial S.A. revela una situación organizativa y operativa que carece de estructura y formalidad en la gestión de activos de Propiedad, Planta y Equipo (PPE). El administrador muestra una comprensión básica y limitada sobre los requisitos necesarios para el registro adecuado de activos, centrándose únicamente en el costo de adquisición y la identificación del activo. Esta falta de profundidad en el proceso de registro podría comprometer la exactitud y fiabilidad de los estados financieros de la empresa.

Además, la respuesta del administrador sobre la depreciación refleja un conocimiento rudimentario del concepto, indicando una posible falta de conocimientos especializados en la gestión financiera de estos recursos a lo largo de su vida útil. La ausencia de políticas y procedimientos formales para el mantenimiento, la evaluación periódica del estado de los equipos y la falta de medidas para asegurar su uso eficiente son señales adicionales de una gestión deficiente de los elementos de Propiedad, Planta y Equipo en la empresa.

Análisis De Ficha De Observación

El objetivo de esta ficha fue evaluar el manejo y tratamiento contable de propiedad, planta y equipo en la organización para identificar áreas de mejora y justificar la implementación de un manual de políticas y procedimientos.

La ponderación se basa bajo una escala de Likert donde 1 es insuficiente y 4 es excelente.

INDICADOR	CALIFICACION	OBSERVACIONES
¿Es claro el proceso de identificación y registro de nuevos activos?	2	El proceso es informal y depende en gran medida de la información proporcionada.
¿Con qué precisión se mide el valor inicial de los activos?	1	No hay una metodología clara para medir el valor inicial; falta precisión.
¿Los activos de propiedad, planta y equipo se deprecian y registran contablemente de forma adecuada?	2	Se utiliza un método simple, pero la documentación y seguimiento son limitados.
¿Se registran los costos posteriores a la adquisición de los activos?	1	No se registran de manera consistente; falta claridad en los procedimientos.
¿Qué tan frecuente y precisa es la revalorización de los activos?	1	No se realiza revalorización de activos de manera formal; falta precisión.
¿Es efectivo el proceso de evaluación y registro del deterioro de los activos?	2	No hay un proceso formal; depende de la identificación puntual de problemas.
¿Son adecuados los procedimientos y registros contables para dar de baja los activos que ya no son útiles?	1	No hay procedimientos establecidos; las bajas se realizan de forma vayan viendo.
¿Con qué frecuencia y calidad se realiza la capacitación del personal sobre el tratamiento contable de los activos?	1	No hay capacitación formal; falta regularidad y calidad en la formación.

¿Considera útil la implementación de un manual de políticas y procedimientos sobre el tratamiento contable de Propiedad, Planta y Equipo para mejorar la consistencia y precisión en los procesos contables actuales?	3	Reconoce la utilidad de un manual detallado para mejorar la consistencia.
¿Se registra y clasifica la contabilidad de las patentes como parte de los activos intangibles de Propiedad, Planta y Equipo?	1	No se registra ni clasifica la contabilidad de patentes como activos intangibles.
¿Se aplican los métodos de amortización para las patentes dentro del tratamiento contable de Propiedad, Planta y Equipo?	1	No se aplican métodos de amortización para patentes; falta procedimiento.
RECOMENDACIONES	<ul style="list-style-type: none"> • Implementar procedimientos formales y claros para la identificación, registro y valoración inicial de nuevos activos. • Establecer políticas detalladas y métodos precisos para la depreciación y registro contable de activos, incluyendo costos posteriores a la adquisición. • Documentar y estandarizar los procedimientos para la baja de activos que ya no son útiles. • Implementar un programa regular de capacitación para el personal sobre el tratamiento contable de activos. • Desarrollar un manual de políticas y procedimientos detallado para mejorar la consistencia y precisión en los procesos contables. 	

Análisis General

Según las respuestas obtenidas en la ficha de observación, se han identificado diversas áreas en las que el manejo contable de Propiedad, Planta y Equipo en Radio Genial S.A. podría mejorar notablemente. En líneas generales, se destacan oportunidades de mejora en la identificación y registro de nuevos recursos, la precisión en la valoración inicial de los mismos, así como en la adecuada aplicación de métodos de depreciación y su registro contable. La falta de procedimientos establecidos para la revalorización y el manejo de elementos deteriorados, junto con la ausencia de políticas claras para dar de baja bienes y capacitar al personal, son también aspectos críticos detectados. La introducción de un manual detallado de políticas y

procedimientos podría significar una mejora sustancial en la coherencia y exactitud de los procesos contables vigentes.

Discusión

Según los hallazgos recabados en la ficha de observación en Radio Genial S.A., se identifican varias áreas de desarrollo significativas en el manejo contable de propiedad, planta y equipo. Se observó una necesidad apremiante de mejorar la precisión en la identificación y registro de nuevos activos, así como en la medición inicial de su valor. Además, se evidenció una falta de procedimientos claros para la revalorización, la gestión del deterioro, y la baja de activos, junto con deficiencias en la capacitación del personal contable. Estos resultados coinciden con los hallazgos de las entrevistas realizadas, donde se destacó la ausencia de políticas estructuradas y la dependencia de decisiones por necesidad en lugar de procesos formales.

Torres (2022) identifica que la falta de una información contable precisa puede llevar a errores significativos en la presentación de los activos fijos en los estados financieros, lo que puede afectar la toma de decisiones y la percepción externa de la empresa. La precisión en la información contable es crucial para mantener la confianza de los inversores, acreedores y otras partes interesadas. Esta situación se relaciona directamente con los comentarios de los entrevistados en Radio Genial S.A., quienes mencionaron la falta de conocimientos específicos y de procedimientos claros para el tratamiento adecuado de los activos, lo que compromete la exactitud de los reportes financieros y podría generar problemas en la gestión operativa y estratégica de la empresa.

Asimismo, (Rubiños, 2018; Correa, 2019) subrayan la importancia de un adecuado tratamiento contable de la Propiedad, Planta y Equipo (PPE) para evitar impactos negativos en los estados financieros. La correcta aplicación de la NIC 16 es esencial para asegurar que los activos se valoren y registren de manera apropiada, reflejando su verdadero valor económico. Los hallazgos de estos estudios reflejaron la necesidad crítica de implementar políticas claras y procedimientos adecuados para la gestión de activos. En Radio Genial S.A., los entrevistados señalaron áreas de mejora urgentes, como la falta de un seguimiento adecuado de los activos y la ausencia de un control físico regular de inventario, aspectos que estos estudios también enfatizan como esenciales para una contabilidad precisa y confiable.

Olaya (2023) destaca que la falta de aplicación de normas internacionales adecuadas, como la NIC 16, puede afectar la correcta contabilización de activos, resultando en una gestión deficiente de la revalorización y el tratamiento del deterioro de activos. La falta de una valoración adecuada y oportuna puede llevar a una sobreestimación o subestimación de los activos, afectando la imagen financiera de la empresa. Los comentarios de los entrevistados en Radio Genial S.A. reflejaron esta problemática, indicando una falta de procedimientos específicos para la depreciación y la revalorización de los activos, lo cual afecta la precisión de los estados financieros y puede resultar en decisiones incorrectas basadas en datos financieros inexactos.

Finalmente, (Tene, 2020; Sánchez, 2020) indican que una gestión inadecuada de la NIC 16 puede resultar en una subestimación del valor de los activos fijos, lo que afecta la presentación de los estados financieros y puede tener repercusiones legales y operativas. Una subestimación puede llevar a una infravaloración del patrimonio de la empresa, afectando su capacidad para obtener financiamiento y su valoración en el mercado. Estos estudios resaltan la importancia de implementar políticas contables robustas y procedimientos claros para garantizar una gestión efectiva de la PPE. En Radio Genial S.A., los entrevistados destacaron la necesidad de desarrollar un manual detallado de políticas y procedimientos y de realizar programas de capacitación para el personal contable, con el fin de mejorar la integridad y precisión de la información financiera y asegurar el cumplimiento de la NIC 16.

Estos fundamentos teóricos y los testimonios de los entrevistados en Radio Genial S.A. demuestran la importancia de una gestión contable adecuada y la necesidad de aplicar las normas contables internacionales de manera estricta para mejorar la calidad de los estados financieros, asegurar la transparencia y precisión de la información financiera, y, en última instancia, fortalecer la gestión operativa y estratégica de la empresa. Además, el estudio sirve como referente para otras empresas que enfrenten problemáticas similares, subrayando la importancia de la capacitación continua y la actualización de políticas contables para mantener la competitividad y la salud financiera.

Identificada la necesidad de implementar un manual de políticas y procedimientos contables aplicadas en la Propiedad, Planta y Equipo, se ha establecido un manual de acuerdo con la empresa Radio Genial S.A:

Manual de Políticas y Procedimientos Contables para Propiedad, Planta y Equipo en Radio Genial S.A.

Este manual tiene como objetivo establecer políticas y procedimientos contables claros y uniformes para el manejo de Propiedad, Planta y Equipo (PPE) en Radio Genial S.A., en conformidad con la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 16. La correcta aplicación de estas políticas garantizará la precisión y consistencia en los registros contables, mejorando la transparencia y fiabilidad de la información financiera.

1. Políticas de Identificación y Registro de Activos de PPE

1.1. Identificación de Activos

Todos los activos de PPE deben ser identificados mediante una etiqueta única y registrada en el sistema contable de la empresa. Además de mantener un inventario actualizado de todos los activos de PPE.

1.2. Registro Inicial

El registro inicial de un activo de PPE debe incluir:

- Descripción del activo.
- Fecha de adquisición.
- Costo de adquisición.
- Vida útil estimada.
- Método de depreciación aplicable.

1.3. Costo de Adquisición

El costo de adquisición debe incluir el precio de compra, costos de transporte, instalación y todos los gastos necesarios para poner el activo en condiciones de funcionamiento.

2. Políticas de Depreciación

2.1. Métodos de Depreciación

La depreciación debe calcularse utilizando el método de línea recta, a menos que se justifique el uso de otro método en base a la naturaleza del activo y su uso.

2.2. Vida Útil de los Activos

La vida útil de los activos debe ser estimada de manera razonable y revisada periódicamente. En su defecto lo que indica la normativa, según tabla 2:

Tabla 2

Tasa de depreciación y vida útil de propiedad, planta y equipo

Activo	Tasa de depreciación anual	Vida útil
Vehículos	20%	5 años
Maquinarias y equipos	10%	10 años
Muebles y enseres	10%	10 años
Equipos de computación	20%	3 años

2.3. Revisión de Depreciación

La depreciación acumulada debe ser revisada al final de cada periodo contable y ajustada si es necesario para reflejar cambios en el uso del activo o condiciones económicas.

3. Políticas de Revalorización y Deterioro

3.1. Revalorización de Activos

Los activos deben ser revalorizados periódicamente para reflejar su valor justo.

Las revalorizaciones deben ser realizadas por profesionales independientes y calificadas.

3.2. Deterioro de Activos

Se debe realizar una evaluación anual para determinar si existe alguna indicación de deterioro en los activos.

En caso de identificar deterioro, se debe registrar una pérdida por deterioro en los estados financieros.

4. Políticas de Costos Posteriores a la Adquisición

4.1. Reparaciones y Mantenimiento

Los costos de reparaciones y mantenimiento que no aumenten la vida útil o la capacidad productiva del activo deben ser registrados como gastos del periodo en que se incurren.

4.2. Mejoras y Modificaciones

Los costos de mejoras que aumenten la vida útil o la capacidad productiva del activo deben ser capitalizados y depreciados durante la vida útil restante del activo.

5. Políticas de Baja de Activos

5.1. Criterios para la Baja de Activos

Un activo debe darse de baja cuando ya no esté en uso o cuando no se esperen beneficios económicos futuros derivados de su uso o disposición.

5.2. Procedimientos para la Baja de Activos

La baja de un activo debe ser aprobada por la gerencia y registrada contablemente.

Se debe realizar un ajuste por la depreciación acumulada y registrar cualquier ganancia o pérdida en los estados financieros.

6. Capacitación del Personal

6.1. Programas de Capacitación

Se debe establecer un programa de capacitación regular para el personal contable y de operaciones, enfocado en el manejo adecuado de PPE y el cumplimiento de la NIC 16.

6.2. Evaluación de Capacitación

La efectividad de los programas de capacitación debe ser evaluada periódicamente, y se deben realizar ajustes necesarios para asegurar la mejora continua.

7. Cumplimiento y Supervisión

7.1. Auditorías Internas

Se deben realizar auditorías internas periódicas para asegurar el cumplimiento de las políticas y procedimientos establecidos en este manual.

7.2. Reporte de Incidencias

Cualquier incidencia o desviación de las políticas establecidas debe ser reportada inmediatamente a la gerencia para su revisión y corrección.

8. Revisión y Actualización del Manual

8.1. Revisión Periódica

Este manual debe ser revisado y actualizado periódicamente para reflejar cambios en las normativas contables, así como las necesidades y realidades operativas de la empresa.

8.2. Aprobación de Cambios

Cualquier cambio o actualización del manual debe ser aprobado por la alta gerencia antes de su implementación.

Anexos

Los siguientes ejercicios son casos simulados para la comprensión del personal de la Radio Genial S.A., con el fin de que sean analizados e interpretados para una mayor comprensión de la parte contable.

COMPRA DE BIENES

El 1 de enero de 2021, Radio Genial S.A. adquiere equipos de computación por un costo de 10,000 dólares + IVA 12%. Además del precio de compra, incurre en costos adicionales que incluyen transporte y seguro por un total de 1,000 dólares.

Fecha	Detalle	Parcial	Debe	Haber
1/01/21	Equipos de Computación		11 000	
	IVA Compra		1 320	
	Banco			12 320
	P/R. Compra de equipos de computación			

En este asiento contable, se incrementa el activo de Equipos de Computación por el

costo total de adquisición, que incluye los 10,000 dólares + el IVA de la compra más los 1,000 dólares de costos adicionales de transporte y seguro, y se registra contra Bancos.

DEPRECIACIÓN

Los equipos de computación tienen una vida útil estimada de 3 años y se utiliza el método de depreciación lineal para calcular la depreciación anual. El valor residual al final de la vida útil se estima en 1,000 dólares. La depreciación anual sería:

$$\text{Depreciacion Anual} = \frac{(\text{Costo Inicial} - \text{Valor Residual})}{\text{Vida Útil}}$$

$$\text{Depreciacion Anual} = \frac{(11\ 000 - 1\ 000)}{3} = 3\ 333,33$$

El asiento contable para registrar la depreciación del primer año (2024) sería:

Fecha	Detalle	Parcial	Debe	Haber
31/12/21	Gastos Depreciación Equipos de Computación		3 333,33	
	Depreciación Acumulada Equipos de computación			3 333,33
	P/R. Depreciación de Equipos de computación del primer año			

Esto reduce el valor contable de los Equipos de Computación en 3,333,33 dólares y aumenta el saldo de la cuenta de Depreciación Acumulada de Equipos de Computación.

BAJA DE UN ACTIVO

El equipo de computación costo 11 000 y sin valor residual se depreció por completo el 31 de diciembre de 2021. El 14 de febrero de 2022, el equipo se da de baja.

Fecha	Detalle	Parcial	Debe	Haber
14/02/22	Depreciación Acumulada Equipos de computación		11 000	
	Equipos de computación			11 000
	P/R. Baja de activo "Equipo de			

	computación”			
--	--------------	--	--	--

Se realiza la baja antes de la vida útil del bien, por ejemplo antes de 2 años en lugar de al final de su vida útil:

Si el equipo se da de baja antes de completar su vida útil, se debe considerar el valor contable neto del activo en el momento de la baja. El valor contable neto se calcula restando la depreciación acumulada del costo original del activo. Luego, se registra la diferencia entre el valor contable neto y el valor recibido por la baja como una pérdida o ganancia en la disposición del activo.

AÑO	VALOR EN LIBROS	DEPRECIACION	DEPRECIACION ACUMULADA
0	11000,00		
1	7666,67	3333,33	3333,33
2	4333,33	3333,33	6666,67
3	1000,00	3333,33	10000,00

Fecha	Detalle	Parcial	Debe	Haber
14/02/22	Depreciación Acumulada Equipos de computación		3 333,33	
	Pérdida en la disposición del activo		7 666,67	
	Equipos de computación			11 000
	P/R. Baja de activo “Equipo de computación” 2 años antes de completar su vida útil			

REVALORIZACIÓN

Radio Genial S.A. el 1 de enero de 2022 adquiere un edificio con un costo de \$600.000. La entidad estimó la vida útil y el valor residual de la edificación, y determinó una tasa de depreciación anual del 5%. Al cierre del 2025 la entidad llevó a cabo un proceso de revaluación del edificio y encontró que el valor razonable era de \$715.000. La entidad utiliza el método de reexpresión de depreciación para este edificio.

Valor en libros del edificio al cierre del 2025 antes de revaluación

Costo	\$ 600.000
-------	------------

Depreciación 2022	\$ -30.000
Depreciación 2023	\$ -30.000
Depreciación 2024	\$ -30.000
Depreciación 2025	\$ -30.000
Depreciación acumulada	\$ -120.000
Saldo en libros	\$ 480.000

Cálculo del porcentaje de variación: Valor en Libro Antes y después

Valor revaluado 2025 (A)	\$ 715.000
Valor antes de revaluación (B)	\$ 480.000
Diferencia (C = A - B)	\$ 235.000
Variación Porcentual (D=C/B)	48,96%

Obtenido este porcentaje, se aplica al costo y a la depreciación, para obtener así el valor revaluado

Concepto	Sin Revaluación	Incremento 41,87%	Valor revaluado
Costo	\$ 600.000	\$ 293.750	\$ 893.750
Depreciación	\$ -120.000	\$ -58.750	\$ -178.750
Total	\$ 480.000	\$ 235.000	\$ 715.000

Fecha	Detalle	Parcial	Debe	Haber
31/12/25	Edificios		293 750	
	Depreciación Acumulada de edificio			58 750
	Superávit de Revaluación			235 000
	P/R. Revaluación de edificio			

Conclusiones

Con base a los resultados en las entrevistas aplicadas al gerente, contador y administrador, además de la ficha de observación se determinó las siguientes conclusiones:

- Se identificó que, aunque el marco normativo y teórico de la NIC 16 es conocido, su correcta aplicación en la empresa presenta deficiencias notables. La falta de procedimientos claros y la insuficiente capacitación del personal contable han llevado a una implementación inconsistente y a menudo incorrecta de las normativas.
- Se confirmó que la NIC 16 es una guía fundamental para la contabilización de activos de Propiedad, Planta y Equipo. No obstante, existe una brecha significativa entre este marco teórico y su aplicación práctica en Radio Genial S.A., destacándose la necesidad de actualizar y clarificar los procedimientos contables.
- La evaluación reveló inconsistencias y deficiencias en la aplicación de la NIC 16 dentro de la empresa. Problemas como la falta de políticas claras y la capacitación insuficiente del personal contable fueron identificados como áreas críticas que requieren atención inmediata para asegurar registros contables precisos y consistentes.
- A pesar del reconocimiento del marco normativo, se constató que Radio Genial S.A. enfrenta desafíos significativos en la correcta aplicación de la NIC 16. Los desafíos incluyen la falta de procedimientos estructurados para la revalorización, la gestión del deterioro y la baja de activos. La ausencia de asientos contables adecuados para estos procesos cruciales impacta directamente en la presentación correcta y precisa de los estados financieros, comprometiendo la integridad y la transparencia de la información contable de la empresa.

Recomendaciones

- Es fundamental que Radio Genial S.A. desarrolle e implemente políticas y procedimientos detallados para el manejo de Propiedad, Planta y Equipo, alineados estrictamente con las directrices de la NIC 16. Estas políticas deben abordar aspectos como la identificación, reconocimiento inicial, depreciación, revalorización, deterioro y baja de activos, asegurando consistencia y cumplimiento normativo.
- Se recomienda establecer un programa regular de capacitación para el personal contable, enfocado en el entendimiento profundo de la NIC 16 y sus implicaciones prácticas. Esto incluye la actualización sobre cambios normativos, técnicas de valoración de activos y procedimientos contables actualizados. La formación continua fortalecerá las capacidades del equipo y mejorará la precisión en los registros contables.
- Es esencial revisar y mejorar los procedimientos internos para la gestión de activos, garantizando que se sigan las mejores prácticas y se cumpla con las normativas contables. Esto incluye la implementación de controles internos robustos para evitar errores y garantizar la precisión de los registros contables.
- Es esencial promover una cultura organizacional que valore el cumplimiento normativo y la transparencia en la presentación de información financiera. Esto incluye la comunicación clara de políticas contables a todos los niveles de la organización y el establecimiento de canales efectivos para reportar posibles irregularidades o incumplimientos.

Referencias

- Aguirre Manosalvas, F. (7 de Julio de 2018). *Francisco Aguirre Manosalvas. Bienes del Sector Público, control interno, Gestión Publica*:
<https://franciscoaguirre.com/la-revalorizacion-de-los-activos-fijos/>
- Alzamora, J. C. (2020). *La depreciación de los activos fijos y su incidencia para la determinación del Impuesto a la renta de tercera categoría en la empresa INVERSIONES TAVOPERU S.A.C del distrito de Miraflores, año 2012*. UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y HUMANIDADES.
- Arellano Diaz, H. O., Cevallos Vique, V. O., Santillán Valle, G. M., & Valverde Aguirre, P. E. (2020). Estrategias financieras para la sostenibilidad y el crecimiento del banco internacional agencia Riobamba período 2019 - 2021. *Ciencia Digital*, 4(2), 48-64.
<https://doi.org/https://doi.org/10.33262/cienciadigital.v4i2.1196>
- Asencio Flores, G. A. (2021). *Tratamiento contable y tributario de la NIC 16 propiedad planta y equipos y su impacto en los estados financieros, para la inmobiliaria IEM C.A. Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil*.
- Botto Monserrate, J. R. (2020). *El impacto de la obsolescencia en la propiedad planta y equipo del Hospital Básico Maternidad Babahoyo*. UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO.
- BRAVO BENAVIDES, L. V., & ESTRADA, N. D. (2019). *DISEÑO DE POLÍTICAS CONTABLES BAJO NIIF PYMES Y TRANSICION PARA LAS CUENTAS DE INVENTARIOS, PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO Y PROVEEDORES EN LA EMPRESA FERCOM DISTRIBUCIONES*. Corporacion Universitaria Autonoma de Nariño.
- Calle Méndez, C. E., & Erazo Álvarez, J. C. (2021). Gestión de propiedad, planta & equipo para la Corporación Eléctrica del Ecuador. *Revista Arbitrada Interdisciplinaria KOINONIA*, 6(12), 4-36.
<https://doi.org/https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7984997>
- CASANOVA RIVAS, A. L. (2020). *TRATAMIENTO CONTABLE DE LA CUENTA PROPIEDAD PLANTA Y*. UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO .

- Cevallos Tigrero, E. S. (2021). *Depreciación de propiedad, planta y equipo en maquinarias del sector pesquero provincia de Santa Elena*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- Conforme Suárez, G. E. (2021). *Tratamiento de propiedad, planta y equipo y su presentación en los estados financieros del sector industrial de la provincia de Santa Elena año 2020*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- Conforme Suárez, G. E. (2021). *Tratamiento de propiedad, planta y equipo y su presentación en los estados financieros del sector industrial de la provincia de Santa Elena año 2020*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- Correa Calle, J. C. (2019). *Aplicación de la norma internacional de contabilidad propiedad planta y equipo (NIC 16) con incidencia en los estados financieros de la Empresa Inversiones de Alimentos S.A. en el año 2018*. Universidad Ricardo Palma.
- Díaz Manrique, G. M. (2018). *Análisis de los activos fijos y su tratamiento contable de la empresa Champion Fitness Gym, Lima - 2018*. Universidad Peruana Unión.
- Foundation, I. (s.f.). *NIC 16*.
- Gamarra Palomino, J. M., & Tucto Chuquilin, P. A. (2021). *La depreciación por componentización según la Norma Internacional de Contabilidad 16 Propiedad, Planta y Equipo y su efecto en la presentación en el estado de situación financiera y estado de resultados de la empresa Constructora Janley S. R. L., Cajamarca*. Universidad Privada del Norte.
- González Quinde, R. B. (2020). *Estimación contable de depreciación según normativa en elemento de propiedad planta y equipo, sector comercial*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- Hinostroza Poma, M. A. (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.
- Hoyos Giraldo, F. A. (2023). Modelos de medición de la propiedad, planta y equipo en empresas petroleras de Suramérica. *Criterio Libre*, 20(37), 441-469.

<https://doi.org/https://doi.org/10.18041/1900-0642/criteriolibre.2022v20n37.9620>

- Llanos Condezo, F. M. (2018). *EL CONTROL PATRIMONIAL Y LA GESTIÓN DE BIENES MUEBLES DE LA RED DE SALUD HUÁNUCO 2017*. UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO.
- Macias Cepeda, D. E. (2020). *Tratamiento Contable de la Propiedad, Planta y Equipo del GAD Parroquial Rural de Ricaurte*. UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO.
- Montalvo Coba, J. M. (2019). *Análisis y reestructuración del manejo de políticas y procedimientos contables de los activos de propiedad, planta y equipo para su administración eficiente caso: EDIMCA C.A.*
<http://repositorio.puce.edu.ec/handle/22000/17162>.
- Montiel Paternina, S. (2020). TRATAMIENTO CONTABLE DE LAS PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS BAJO NIIF PARA PYMES. *Gerencia Libre*, 5, 116-135.
https://doi.org/https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/gerencia_libre/article/view/6992
- Morales Laveriano, J. M. (2019). *EL RECONOCIMIENTO Y MEDICIÓN DE LAS PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPO Y LA RAZONABILIDAD DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DEL GOBIERNO REGIONAL HUÁNUCO, 2017*. Universidad de Huánuco.
- Moreno Bravo, N., & Sánchez, A. L. (2023). *Políticas contables Evangeline Shoes S.A.S*. FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA LUMEN GENTIUM.
- Naranjo Santamaria, M. V. (2023). *Revalorización de propiedad, planta y equipo en la empresa Servicarton Cía. Ltda. según Normas Internacionales de Información Financiera - NIIF*. UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO.
- Olaya Navarrete, B. A. (2023). *Tratamiento contable de la propiedad, planta y equipo en la empresa ROSMEI S. A, parroquia Chanduy, provincia de Santa Elena, año 2020-2021*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.

- Ormeño Bravo, K. D. (2022). *Tratamiento de los costos posteriores en propiedad planta y equipo*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- Pingos Asqui, M. E. (2021). *Afectación del reconocimiento posterior del tratamiento contable de la propiedad planta y equipo aplicados en el sector comercial, provincia de Santa Elena*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- Quimí Asencio, J. M. (2021). *Reconocimiento inicial, posterior y depreciación de las propiedades, planta y equipo en las empresas industriales del Ecuador. Casos prácticos*. Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- Ramirez Arguello, Y. A. (2020). *Obsolescencia de propiedad, planta y equipos en ganadería de la Cooperativa de Producción y Comercialización La Clementina*. UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO.
- Rojas Gaitán, F. M. (2019). *Evaluación de control interno de propiedad planta y Equipo y su incidencia en los Estados Financieros de la Empresa Náutica S.A. en el año 2016*. UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA.
- Rubiños Aliaga, L. A. (2018). “*Tratamiento contable de propiedad, maquinaria y equipo y su incidencia en los estados financieros, empresa La Paesana SAC, año 2016*”. Universidad César Vallejo.
- Salas Díaz-Sanchez, C. K. (2020). *Actualización y revalorización de los activos fijos y su impacto en el patrimonio del hotel San Francisco Internacional, de la ciudad de Machala, para el periodo 2012*. Universidad Técnica de Machala.
- Silvio Montiel, P. (2019). Tratamiento Contable de las Propiedades, Planta y Equipos Bajo NIIF Para PYMES. *Gerencia Libre*, 5(2422 - 1732), 116-135. https://doi.org/https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/gerencia_libre/article/view/6992
- Suárez Olaya, D. H., Rozo Arias, J. F., & Mendoza Pérez, J. (2021). *Análisis de los métodos de depreciación para avalúos de bienes inmuebles de uso residencial en la ciudad de San José Cúcuta – Norte de Santander*. UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.

Superintendencia de Bancos. (2017). *Constatación Física de Bienes*.

Superintendencia de Bancos.

Tene Carrillo, V. A. (2020). *Tratamiento de la NIC 16 y su incidencia en los estados financieros de la empresa Ecuatoriana de cerámica, período 2018*.

Universidad Nacional de Chimborazo.

Torres Vela, B. (2022). *La información contable y su incidencia en la presentación de los activos fijos en los estados financieros de la Empresa ABC Turbo Systems S.A.C, lima – 2020*. Universidad Peruana De Las Americas.

Zurita Farceque, T., Pucutay Perez, J. A., Córdova Jaime, I., & León Sánchez, L. Y.

(2019). Estrategias financieras para incrementar la rentabilidad. Caso:

Empresa Indema Perú S.A.C. *INNOVA*, 4(3.1), 30-41.

<https://doi.org/https://revistas.uide.edu.ec/index.php/innova/article/view/1175/1574>

Apéndice
Apéndice A.

Matriz de consistencia

TÍTULO	PROBLEMA	OBJETIVOS	VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADORES	METODOLOGÍA
Tratamiento contable de la propiedad, planta y equipo de la "Radio Genial S.A.", Provincia de Santa Elena, año 2022	Formulación del Problema. ¿Cómo se aplica la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 16 en la contabilización de la propiedad, planta y equipo en la Radio Genial S.A., ubicada en la Provincia de Santa Elena, año 2022?	Objetivo General Analizar el tratamiento contable de la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 16, determinando su correcta aplicación, en el registro contable de la Radio Genial S.A. Provincia de Santa Elena, año 2022.	Tratamiento contable de propiedad, planta y equipo	Propiedad, Planta y equipo	<ul style="list-style-type: none"> • Reconocimiento • Medición • Depreciación • Métodos de depreciación 	Enfoque: Cualitativo y Cuantitativo. Alcance: Descriptivo. Diseño: No experimental y carácter transversal.
	Sistematización del Problema. ¿Cuál es el marco teórico y que norma cuenta la propiedad, planta y equipo?	Objetivo Específicos Identificar el contexto normativo y teórico que rige el manejo de propiedad planta y equipo.		Costos Posteriores De Propiedad, Planta Y Equipo	<ul style="list-style-type: none"> • Deterioro • Revalorización • Baja De Activos 	Métodos: Bibliográfico, deductivo y analítico.

	<p>¿Cuál es la condición actual de propiedad, planta y equipo de la Radio Genial S.A.?</p> <p>¿Cómo determinar el correcto control del tratamiento contable de la propiedad, planta y equipo en la Radio Genial S.A.?</p>	<p>Determinar el tratamiento contable de propiedad, planta y equipo de Radio Genial S.A.</p> <p>Verificar la correcta aplicación de la norma en los elementos de propiedad, planta y equipo de la Radio Genial S.A.</p>		<p>Políticas contables.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Alcance de Políticas contables • Técnicas de valoración-Control de Propiedad, planta y equipo • Proceso de constatación física y proceso de gestión de bienes 	<p>Población y censo: Tres personas.</p> <p>Instrumento: Entrevista y Ficha de observación</p>
--	---	---	--	-----------------------------	---	--

Apéndice B.

Instrumento de entrevista al gerente general



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE
SANTA ELENA**

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA



"ENTREVISTA APLICADA AL GERENTE DE LA

“RADIO GENIAL S.A”

TEMA: Tratamiento Contable De La Propiedad, Planta Y Equipo De La "Radio Genial S.A.", Cantón Santa Elena, Provincia De Santa Elena, Año 2022

Objetivo: Evaluar el impacto de la Norma Internacional de Contabilidad 16 en el proceso contable de la Propiedad, Planta y Equipo en la Radio Genial S.A.

Sírvase a responder las siguientes preguntas:

- 1. ¿Cómo supervisa que los criterios de reconocimiento de activos se apliquen adecuadamente en la Radio Genial S.A.?**
- 2. ¿Qué políticas ha implementado para asegurar la correcta incorporación de nuevos activos en los estados financieros?**
- 3. ¿Qué políticas define para la selección de métodos de depreciación en la Radio Genial S.A.?**

4. **¿Cómo supervisa la gestión del deterioro y la revalorización de los activos de Propiedad, Planta y Equipo?**
5. **¿Qué políticas ha establecido para registrar y reportar las pérdidas por deterioro?**
6. **¿Cómo supervisa el proceso de revalorización de los activos?**
7. **¿Qué procedimientos ha establecido para la baja de activos de Propiedad, Planta y Equipo?**
8. **¿Qué factores considera al tomar decisiones sobre la baja de activos?**
9. **¿Considera que un manual detallado podría ayudar a reducir los riesgos de errores o inconsistencias en la contabilidad de los activos de la empresa?**
10. **¿Cómo se asegura de que el personal esté capacitado adecuadamente en el uso y mantenimiento de los activos de Propiedad, Planta y Equipo?**

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

Apéndice C.

Instrumento de entrevista a la contadora.



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE
SANTA ELENA**

**FACULTAD DE CIENCIAS
ADMINISTRATIVAS**

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA



**"ENTREVISTA APLICADA A LA CONTADORA DE LA
"RADIO GENIAL S.A"**

TEMA: Tratamiento Contable De La Propiedad, Planta Y Equipo De La "Radio Genial S.A.", Cantón Santa Elena, Provincia De Santa Elena, Año 2022

Objetivo: Evaluar el impacto de la Norma Internacional de Contabilidad 16 en el proceso contable de la Propiedad, Planta y Equipo en la Radio Genial S.A.

Sírvase a responder las siguientes preguntas:

- 1. ¿Cómo aborda la Radio Genial el reconocimiento y la valoración inicial de los activos de Propiedad, Planta y Equipo?**
- 2. ¿Qué métodos de depreciación y revalorización se utilizan para los activos de Propiedad, Planta y Equipo en la empresa?**
- 3. ¿Considera que tener un manual específico ayudaría a asegurar el cumplimiento con las normas contables y regulaciones internas?**
- 4. ¿Se han establecido procedimientos para la conservación y mantenimiento de la Propiedad Planta y Equipo de RADIO GENIAL S.A.?**

5. **¿Existen procedimientos para dar de baja un activo de propiedad, planta y equipo?**
6. **¿Qué políticas contables específicas tiene su organización para la gestión de propiedad, planta y equipo?**
7. **¿La empresa cuenta con un sistema automatizado e integrado de datos para el registro contable de la Propiedad Planta y Equipo?**
8. **¿El manual de funciones establece el o los responsables para la custodia de la propiedad planta y equipos de RADIO GENIAL S.A.?**
9. **¿Cómo se asegura la correcta ubicación y estado de los bienes durante la constatación física?**
10. **¿Qué tipo de capacitaciones reciben los empleados sobre las normas contables aplicables al tratamiento de Propiedad, Planta y Equipo?**

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

Apéndice D.

Instrumento de entrevista al administrador



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA
ELENA**
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA



**"ENTREVISTA APLICADA AL ADMINISTRADOR DE LA
"RADIO GENIAL S.A"**

TEMA: Tratamiento Contable De La Propiedad, Planta Y Equipo De La "Radio Genial S.A.", Cantón Santa Elena, Provincia De Santa Elena, Año 2022

Objetivo: Evaluar el impacto de la Norma Internacional de Contabilidad 16 en el proceso contable de la Propiedad, Planta y Equipo en la Radio Genial S.A.

Sírvase a responder las siguientes preguntas:

1. **En base a su conocimiento, ¿Qué información cree necesario para registrar un activo de Propiedad, Planta y Equipo?**
2. **¿Qué entiende por depreciación de activos de Propiedad, Planta y Equipo?**
3. **¿Conforme a su opinión si existe una reparación en un activo de Propiedad, Planta y Equipo, este debería reconocerse como una mejora?**
4. **¿Reconoce la vida útil de los diferentes tipos de activos de Propiedad, Planta y Equipo?**

5. **¿Qué beneficios ve en tener un manual de políticas y procedimientos para guiar el registro y mantenimiento de los equipos y maquinarias?**
6. **¿La Radio Genial S.A. ha puesto a disposición reglas o normas para el manejo de los activos?**
7. **¿Qué métodos utilizan para confirmar que los equipos están en buen estado y en su lugar?**
8. **¿Reconoce alguna medida que asegure que los equipos se usen de manera eficiente?**
9. **¿Qué procedimiento realiza cuando detecta un equipo en malas condiciones o teniendo un mal uso por parte del personal?**
10. **¿Existen sanciones por el mal uso de los activos de la Radio Genial S.A.?**

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

Apéndice E.

Instrumento Ficha de observación



UNIVERSIDAD ESTADAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA



Ficha de Observación

Fecha: _____ **Tema: Tratamiento Contable de**
Lugar: _____ **Propiedad, Planta y Equipo.**

Objetivo: Evaluar el manejo y tratamiento contable de propiedad, planta y equipo en la organización para identificar áreas de mejora y justificar la implementación de un manual de políticas y procedimientos.

Asignar	
Excelente	4
Bueno	3
Satisfactorio	2
Insuficiente	1

INDICADOR	CALIFICACION	OBSERVACIONES
¿Es claro el proceso de identificación y registro de nuevos activos?		
¿Qué tan precisa es la valoración inicial de los activos de Propiedad, Planta y Equipo en su empresa?		
¿Los activos de propiedad, planta y equipo se deprecian y registran contablemente de forma adecuada?		
¿Se registran los costos posteriores a la adquisición de los activos?		
¿Qué tan frecuente y precisa es la revalorización de los activos?		
¿Es efectivo el proceso de evaluación y registro del deterioro de los activos?		
¿Son adecuados los procedimientos y registros contables para dar de baja los activos que ya no son útiles?		

¿Con qué frecuencia y calidad se realiza la capacitación del personal sobre el tratamiento contable de los activos?		
¿Considera útil la implementación de un manual de políticas y procedimientos sobre el tratamiento contable de Propiedad, Planta y Equipo para mejorar la consistencia y precisión en los procesos contables actuales?		
¿Se registra y clasifica la contabilidad de las patentes como parte de los activos intangibles de Propiedad, Planta y Equipo?		
¿Se aplican los métodos de amortización para las patentes dentro del tratamiento contable de Propiedad, Planta y Equipo?		
¿Se realizan actualizaciones periódicas de las patentes como activos intangibles en el sistema contable de Propiedad, Planta y Equipo?		
RECOMENDACIONES		

Apéndice F.

Cronograma de actividades

		2024												FECHA	
		MAR	ABR				MAY				JUN				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13
No.	Actividades planificadas	25-29	01-05	08-12	15-19	22-26	29-03	06-10	13-17	20-24	27-31	03-07	10-14	17-21	
1	Introducción	X	X	X											
2	Capítulo I Marco Referencial			X	X	X	X	X							
3	Capítulo II Metodología							X	X	X	X				
4	Capítulo III Resultados y Discusión										X	X	X	X	
5	Conclusiones y Recomendaciones														X
6	Resumen														X
7	Certificado Antiplagio-Tutor														X
8	Entrega de informe de culminación de tutorías, por parte de los tutores, a Dirección y al profesor Guía (con documentos de soporte)													X	Hasta el viernes 21 de junio del 2024


FIRMA DEL TUTOR

Ing. Félix Javier Rosales Borbor, MSc.

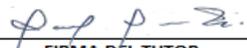
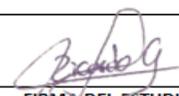

FIRMA DEL ESTUDIANTE

Walter Ricardo Gellibert Ascencio

Apéndice G.

Ficha de tutoría

FECHA		HORA		NOMBRE DEL ESTUDIANTE	NIVEL Y PARALELO	DESCRIPCIÓN DE TEMAS DESARROLLADOS	TIPO DE TUTORÍA
INICIO	FIN						
1/4/2024	15:30	14:10	Walter Ricardo Gellibert Ascencio	8/1	Planteamiento del problema	TITULACIÓN	
4/4/2024	14:00	15:00	Walter Ricardo Gellibert Ascencio	8/1	Aceptación de problemática y tema a trabajar		
5/4/2024	14:00	15:00	Walter Ricardo Gellibert Ascencio	8/1	Modificación de matriz de consistencia bajo sugerencias		
17/4/2024	9:00	10:00	Walter Ricardo Gellibert Ascencio	8/1	Corrección de Introducción		
19/4/2024	11:00	12:00	Walter Ricardo Gellibert Ascencio	8/1	Corrección de observaciones obtenidas en la introducción		
27/4/2024	13:00	14:00	Walter Ricardo Gellibert Ascencio	8/1	Corrección del primer capítulo		
3/5/2024	9:00	10:00	Walter Ricardo Gellibert Ascencio	8/1	Corrección de observaciones del marco teórico		
15/5/2024	15:30	16:00	Walter Ricardo Gellibert Ascencio	8/1	Tutorías acerca de la Metodología		
24/5/2024	20:00	21:00	Walter Ricardo Gellibert Ascencio	8/1	Corrección e instrucciones del instrumento a utilizar		
27/5/2024	22:00	23:00	Walter Ricardo Gellibert Ascencio	8/1	Observaciones al instrumento a aplicar		
29/5/2024	21:00	22:00	Walter Ricardo Gellibert Ascencio	8/1	Observaciones al instrumento a aplicar		
30/5/2024	21:00	22:00	Walter Ricardo Gellibert Ascencio	8/1	Observaciones al instrumento a aplicar		
6/6/2024	10:00	11:00	Walter Ricardo Gellibert Ascencio	8/1	Observaciones al instrumento a aplicar		
7/6/2024	10:00	11:00	Walter Ricardo Gellibert Ascencio	8/1	Aprobación de instrumentos a aplicar		
16/6/2024	21:00	22:00	Walter Ricardo Gellibert Ascencio	8/1	Corrección del Capítulo III		
17/6/2024	16:00	18:00	Walter Ricardo Gellibert Ascencio	8/1	Corrección general del trabajo de titulación		
18/6/2024	21:00	22:00	Walter Ricardo Gellibert Ascencio	8/1	Corrección general del trabajo de titulación y mejora de propuesta		
OBSERVACIONES DEL DOCENTE:							

 FIRMA DEL TUTOR Ing. Félix Javier Rosales Borbor, MSc.	 FIRMA DEL ESTUDIANTE Walter Ricardo Gellibert Ascencio
--	--