



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Análisis del costo de adquisición y la depreciación de activos fijos de la  
empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate - 2022

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

AUTORES:

Amaro Huaranga, Brian Frank (orcid.org/0000-0002-7519-9312)

Huaman Cconislla, Gian Carlos David (orcid.org/0000-0001-9382-0240)

ASESORA:

Dra. Bernal Cajachuan, Neri Edelinda (orcid.org/0000-0002-2165-4965)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA – PERÚ

2023

## Dedicatoria

Dedico este trabajo de investigación a Dios por no permitirme rendirme ante las adversidades Y a todas las personas, cuyas palabras de apoyo, me incentivaron a esforzarme al largo de este proyecto, con el fin de enorgullecer a mis padres y hermanos. De esta manera poder lograr mi meta trazada, para desarrollarme profesionalmente a lo largo de mi vida con tan maravillosa carrera de contabilidad.

## AGRADECIMIENTO

En primer lugar, agradecer a Dios por brindarme energías y por la vida del día a día, también por darme la fuerza de seguir adelante, y a la docente que nos ayudó a poder superar esta etapa.



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

### **Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, BERNAL CAJACHUAN NERI EDELINDA, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ATE, asesor de Tesis titulada: "

Análisis del costo de adquisición y la depreciación de activos fijos de la empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate - 2022", cuyos autores son HUAMAN CCONISLLA GIAN CARLOS DAVID, AMARO HUARANGA BRIAN FRANK, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 18.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

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

LIMA, 24 de Junio del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
BERNAL CAJACHUAN NERI EDELINDA DNI: 17888823 ORCID: 0000-0002-2165-4985	Firmado electrónicamente por: NBERNALC el 27-06- 2023 21:55:58

Código documento Trilce: TRI - 0550116





**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**Declaratoria de Originalidad de los Autores**

Nosotros, HUAMAN CCONISLLA GIAN CARLOS DAVID, AMARO HUARANGA BRIAN FRANK estudiantes de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ATE, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "

Análisis del costo de adquisición y la depreciación de activos fijos de la empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate - 2022", es de nuestra autoría, por lo tanto, declaramos que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. Hemos mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

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

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Firma</b>
BRIAN FRANK AMARO HUARANGA <b>DNI:</b> 47474828 <b>ORCID:</b> 0000-0002-7519-9312	Firmado electrónicamente por: BAMAROH el 24-06-2023 23:08:09
GIAN CARLOS DAVID HUAMAN CCONISLLA <b>DNI:</b> 73875291 <b>ORCID:</b> 0000-0001-9382-0240	Firmado electrónicamente por: CDHUAMANH el 24-06-2023 23:57:04

Código documento Trilce: TRI - 0550118

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Declaratoria de autenticidad del asesor.....	iv
Declaratoria de Originalidad de los autores.....	v
Índice de contenidos.....	vi
Índice de tablas.....	vii
Resumen.....	viii
Abstract.....	ix
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	4
III. METODOLOGÍA.....	11
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	11
3.2. Variables y Operacionalización.....	11
3.3. Población, muestra y muestreo.....	12
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	12
3.5. Procedimientos.....	13
3.6. Métodos de análisis de datos.....	14
3.7. Aspectos éticos.....	14
IV. RESULTADOS.....	15
V. DISCUSIÓN.....	22
VI. CONCLUSIONES.....	26
VII. RECOMENDACIONES.....	27
REFERENCIAS.....	28
ANEXOS	

## ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1: Mejoras del activo .....	15
TABLA 2: Mejoramiento del activo reconocido como gasto.....	16
TABLA 3: Asiento de ajuste por reversión.....	17
TABLA 4: Asiento aplicando la NIC 16.....	18
TABLA 5: Clasificación de la depreciación y vida útil según la empresa.....	19
TABLA 6: Correcta aplicación de la depreciación y vida útil .....	20
TABLA 7: Valor residual .....	21

## RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo general analizar el costo de adquisición y la depreciación de activos fijos en la empresa Praxis Ecology S.A.C. La metodología fue de tipo aplicativo, con enfoque cuantitativo, de diseño no experimental y explicativo. La población estuvo conformada por todos los documentos contables y la muestra se obtuvo a partir de los registros de compras, libros diarios y libros de activos fijos del año 2022. En cuanto a la técnica de investigación, fue el análisis documental y como instrumento la ficha documental. Los resultados obtenidos revelaron que la empresa Praxis Ecology S.A.C. no aplicó la Norma Internacional de Contabilidad 16, en el momento de reconocer los costos incurridos en las adquisiciones, así como en la correcta aplicación de la depreciación. En conclusión, la empresa deberá optar por la implementación de la política contable de la NIC 16 que ayudará a medir de forma correcta el activo para así poder tomar mejoras decisiones que se reflejados en los informes contables.

Palabras Clave: NIC 16, propiedad planta y equipo, activo fijo, vida útil y depreciación.

## ABSTRACT

The present research aimed to analyze the acquisition cost and depreciation of fixed assets in Praxis Ecology S.A.C. The methodology used was of an applicative nature, with a quantitative approach, non-experimental and explanatory design. The population consisted of all the accounting documents, and the sample was obtained from the purchase records, daily books, and fixed asset books of the year 2022. The research technique employed was documentary analysis, and the documentary record served as the instrument. The results revealed that Praxis Ecology S.A.C. did not comply with the International Accounting Standard 16 when recognizing the costs incurred in acquisitions, as well as in the proper application of depreciation. In conclusion, the company should opt for the implementation of the accounting policy of IAS 16, which will help accurately measure the asset and make better-informed decisions reflected in the financial reports.

Keywords: IAS 16, property, plant and equipment, fixed assets, useful life and depreciation.

## I. INTRODUCCIÓN

En el contexto global, los costos de adquisición y depreciación contribuyen a calcular el valor estimado del activo neto, que se determinó en períodos y utilizando métodos de depreciación para llegar a un resultado que se verá reflejado en el valor real del bien. Se señala que, al utilizar el método contable, el activo se reconocía como costo y, como resultado del desgaste sufrido, se establecía una provisión de gastos para ser considerados en los efectos tributarios, determinada por la depreciación y que impactaba en los resultados obtenidos (Pereda, 2018).

La norma indicó que su criterio principal para la valoración era utilizar el costo como distinción en la incorporación, así como los costos posteriores a la adquisición. Se mencionaba también todos los gastos directos e indirectos, impuestos, costos de desmantelamiento, retiro y restauración; hasta su puesta en marcha, incluyendo la ubicación para que pudiera operar (Alcivar, 2020).

Adicionalmente, en el tratamiento contable de la Propiedad Planta y Equipo, resultaba indispensable en las políticas contables establecer el método de depreciación del activo y las estimaciones de su vida útil. La depreciación mide el desgaste de un activo a lo largo de su uso y tiempo de vida. En consecuencia, la entidad definiría el método que mejor reflejara la realidad. Los métodos permitidos incluían el método lineal, el método decreciente y el método de las unidades de producción. Es importante mencionar que la depreciación se determinaba a partir de tres elementos clave: la vida útil, el valor residual y la base de depreciación (Salazar et al., 2022).

En el Perú, el procedimiento contable de la NIC 16 se aplicaba para determinar los principales problemas que pudieran haber surgido en relación a la Propiedad Planta y Equipo de las entidades. Estos problemas eran evaluados a través de objetivos específicos, con el fin de calificar adecuadamente a la entidad. El reconocimiento contable de los costos de adquisición permitía valorar los activos fijos, es decir, registrarlos correctamente en los libros contables. Esto incluía los cargos por depreciación

y las pérdidas por deterioro físico (Galarreta y Quispe, 2020).

Fue fundamental llevar un adecuado control de activos y gestionar correctamente la depreciación o vida útil de acuerdo a la Norma Internacional de Contabilidad (NIC 16). Esto adquirió especial importancia en los estados financieros, ya que proporcionó información clave para la toma de decisiones acertadas por parte de la empresa. Un buen manejo de esta información permitió realizar un análisis objetivo de los estados financieros y obtener una visión precisa de la solvencia económica de la empresa (Granados, 2022).

Los costos de adquisición en las empresas peruanas, se rigieron por la NIC 16, así como por la Ley del Impuesto a la Renta. Esta última estableció las pautas para el reconocimiento del costo, y su aplicación se realizaba cuando se genera renta a través de las operaciones realizadas. En otras palabras, se refirió al tratamiento contable que se le da a un activo, permitiendo así ajustar su valor real en cualquier momento (Aguilar, 2019).

La empresa Praxis Ecology S.A.C. es una empresa dedicada a la prestación de servicios de transporte de mercaderías y disposición final de residuos sólidos y peligrosos al relleno sanitario. Su principal desafío radica en el reconocimiento inadecuado de los costos de adquisición de los activos registrados en los libros contables, así como en el cálculo inapropiado de la depreciación de los activos fijos por lo que no se obtuvo un costo real de adquisición y depreciación según la NIC 16. Este problema se debe a la falta de conocimiento, lo cual impactaba en los estados financieros.

Respecto a lo antes mencionado, se plantea el problema general, ¿Cuál es el costo de adquisición y la depreciación de activos fijos en la empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate - 2022?, contando con problemas específicos como: a) ¿Cuál es el reconocimiento del activo y de las mejoras de activos fijos en la empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate - 2022?; b) ¿Cómo es la clasificación de la depreciación y la vida útil de activos fijos en la empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate - 2022?, c) ¿Cómo se determina el valor residual de activos fijos en la empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate - 2022?

De acuerdo al problema de investigación relacionado con las

adquisiciones de activos fijos y la depreciación, desde la perspectiva de la norma internacional de contabilidad (NIC 16), se presentaron ciertos aspectos que afectaban la deducibilidad de los gastos por depreciación y generaban diferencias en la vida útil de los activos. Por lo tanto, la presente investigación se realizó para analizar los costos incurridos y reconocidos según la norma, así como la depreciación establecida desde el ámbito tributario, considerando las tasas de aplicación y el tiempo de vida asignado. Esto permitiría distinguir la práctica de depreciación de los activos fijos. En términos de justificación práctica, la investigación aportó conocimientos para abordar el problema de acuerdo a la norma internacional de contabilidad. Desde la justificación social, la tesis beneficiaría a varias empresas que carecían de recursos para resolver sus problemas, al proporcionarles orientación sobre cómo reconocer adecuadamente los activos en los libros contables y aplicar correctamente la depreciación. En cuanto a la justificación metodológica, la tesis desarrolló un instrumento de recolección de datos único, lo cual resulta innovador, ya que no se encontraron instrumentos similares en otros estudios. Esta contribución sería útil para otros investigadores que deseen abordar el tema de manera más efectiva.

El objetivo general de esta investigación es: Analizar el costo de adquisición y la depreciación de activos fijos en la empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate – 2022; como objetivos específicos tenemos los siguientes: a) Determinar el reconocimiento del activo y de las mejoras de activos fijos en la empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate – 2022, b) Analizar la clasificación de la depreciación y la vida útil de activos fijos en la empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate – 2022, c) Determinar el valor residual de activos fijos en la empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate – 2022.

Según Amaiquema et al. (2019), no en todas las investigaciones se requieren la inclusión de una hipótesis, ya que esto depende de la distribución probabilística específica de cada variable estudiada, por lo tanto, se estableció que las pruebas de hipótesis no se encontrarán dentro del objetivo de la presente investigación.

## II. MARCO TEÓRICO

El presente estudio fue realizado considerando investigaciones realizadas por diversos autores, quienes han identificado, a través de fundamentos confiables, aspectos determinantes que brindan solidez a las presentaciones expuestas en la investigación. De esta manera, se planteó una exploración más profunda en los ámbitos internacional y nacional.

Tapia et al. (2022) demostraron donde el objetivo de la investigación fue analizar las adquisiciones y aplicar los métodos de la depreciación más conocidos para registrar correctamente los activos fijos de forma mensual en los libros contables, por lo que obtuvo como resultado, determinar que el método de depreciación de doble saldo decreciente era el más adecuado para los activos fijos con un mayor valor presente, considerando una tasa de interés anual del 15%. Además, las conclusiones se basaron en la evaluación de los diversos métodos de depreciación disponibles para su correcta aplicación y registro en los libros contables.

Jaramillo et al. (2022) señalaron que Ecuador tiene una de las mayores problemáticas relacionadas con las valorizaciones y tratamiento de la adquisición de activos fijos, los cuales deben cumplir con la norma internacional de contabilidad. Se obtuvo como conclusión, que las deficiencias se presentaron al momento del reconocimiento, valoración y depreciación de activos en las empresas ecuatorianas, lo que impactó en la información presentada en los estados de resultados.

Nechaev y Rasputina (2020) señalaron que en su investigación tiene como objetivo el hallazgo de una combinación óptima de métodos de depreciación y el cálculo de la cantidad de ganancias e impuestos a la propiedad. Como resultado, se obtuvo generalizaciones teóricas y un análisis detallado de un amplio sistema de gestión de la depreciación. Se concluyó que es crucial realizar estimaciones precisas de la depreciación mediante el uso de métodos adecuados y generar ganancias para las empresas.

Bokhari y Geltner (2018) indicaron que la finalidad del estudio previo

sobre la depreciación en diversas propiedades, centrándose en los precios reales de transacción en lugar de estimaciones de tasación de los valores de propiedad. Este tipo de estudio fue empírico y se enfocó en la magnitud de la depreciación real en propiedades comerciales y multifamiliares de inversión. Como resultado, se concluyó que, al finalizar la vida útil de un activo, el precio de mercado de las propiedades comerciales de bienes raíces se relaciona significativamente con las diferencias de depreciación en las áreas metropolitanas. Por lo tanto, se determinó que las características de la depreciación de las propiedades de inversión dependen de su adquisición y uso continuo, lo que resulta en una disminución de su valor a lo largo del tiempo.

Mesa (2021) mencionó que, en relación al costo de adquisiciones de Propiedad Planta y Equipo, se hace referencia a la NIC 16, la cual es utilizada por varias empresas. La investigación indica que en esta norma, se emplean diferentes métodos para determinar la valoración inicial, el reconocimiento, los componentes del costo y las valoraciones posteriores de los activos adquiridos. Concluyó que es imprescindible registrar y clasificar adecuadamente todos los elementos de Propiedad Planta y Equipo en el momento de su adquisición.

Torres (2018) indicó que, en la actualidad, las empresas nacionales han mejorado el control de sus activos y realizan la contabilidad a través de un sistema de información integrado. Este sistema tiene como objetivo recolectar, clasificar, registrar, resumir, analizar e interpretar los costos de adquisición de la Propiedad Planta y Equipo, proporcionando información financiera a las partes interesadas, ya sean personas naturales o jurídicas, sobre los resultados y la situación económica de la empresa. Se concluye que la NIC 16 establece el procedimiento y la correcta aplicación para el reconocimiento de los costos incurridos en la adquisición, los cuales deben ser registrados de manera precisa.

Salazar y Bayas (2018) mencionó que, en una organización, todas las adquisiciones de Propiedad planta y equipo se consideran activos tangibles que la empresa posee para su desarrollo, ya sea en el área de producción, servicios u otras operaciones realizadas. Como conclusión se obtuvo de que

todos los activos, como maquinarias, vehículos, edificios, construcciones en curso, instalaciones, muebles, repuestos, entre otros, son regulados y reconocidos según las disposiciones de la NIC 16 sobre Propiedad, planta y equipo.

Pingos (2021) mencionó que el reconocimiento posterior de los costos por adquisiciones opera después del reconocimiento inicial del costo, transformando el valor de los activos de forma anticipada y modificando el grado de esta partida hasta que deje de tener valor, momento en el cual debe ser excluido del estado de resultados. Como conclusión, se verificó la evaluación del reconocimiento del costo posterior al analizar las circunstancias particulares que afectan a la valuación, asegurándose de que se reflejen la situación presente.

A nivel nacional la investigación realizada por Julca (2019) demostró que la aplicación de la NIC 16 mantuvo como influencia en los costos de los activos fijos y en la expresión de los ajustes relacionados con el valor razonable. Durante el desarrollo de la investigación, se planteó como objetivo el análisis documental para determinar la situación de los activos fijos expresados según lo establecido en la NIC 16. Por lo que se concluyó de que la aplicación de esta norma contable internacional permite demostrar los costos al momento de registrar la clasificación de la propiedad, planta y equipo, lo que facilitó conocer su situación real.

Llacsá y Tocas (2021) señalaron que los costos de los activos se contabilizaron de manera adecuada, basándose en su existencia y considerando la medición inicial, medición posterior y el mantenimiento correspondiente. Además, el registro contable de la depreciación se reconoció como parte del resultado del ejercicio. Como resultado, se obtuvo que las depreciaciones de los activos se utilizaron durante la producción, ya que forman parte de los costos con el objetivo de obtener el costo neto actual.

Guzmán et al. (2018) indicaron que las adquisiciones de Propiedad, Planta y Equipo tenían como objetivo el adecuado registro y tratamiento contable en los libros, con el propósito de que la información de la inversión se

podiera reconocer en el estado de situación financiera, así como también los cambios que pudieran ocurrir. Como resultado, se concluye que todas las adquisiciones se basan en fuentes de inversión que se destinaban al mejoramiento y crecimiento de las entidades.

Ramirez (2020) indicó lo establecido en la NIC 16, donde se establecía el reconocimiento de las adquisiciones de activos como Propiedad Planta y Equipo, que debían cumplir ciertos requisitos para que las empresas pudieran obtener beneficios económicos a futuro. Estos activos también debían medirse de manera confiable a través del costo del activo a reconocer. Como resultado, se obtuvo que las empresas debían reconocer los costos de los activos como componentes de los elementos de Propiedad Planta y Equipo, ya que estos activos contaban con una vida útil y otros componentes que los consideraban como activos.

Valera (2021) brindó información sobre el reconocimiento y medición adecuada de activos fijos según la NIC 16, con el objetivo de que las compañías contaran con activos fijos gestionados de manera eficiente y transacciones respaldadas por datos verídicos y confiables. Por lo tanto, se concluyó que un incorrecto reconocimiento y medición de activos podía resultar en consecuencias negativas, por lo que era importante que las compañías se adhirieran a la NIC 16 para facilitar la gestión de activos fijos.

Rocano (2019) demostró que, en el tratamiento contable y tributario, la depreciación se aborda de manera distinta. Esto ocurre cuando las empresas optan por el valor razonable de sus activos fijos, generando diferencias en relación al costo histórico. Como resultado, se emplea un cálculo diferente para determinar la depreciación contable y tributaria. Se concluyó que es crucial establecer un valor verídico para el costo histórico de los activos fijos, especialmente cuando no se dispone de toda la documentación hasta la fecha de adquisición.

Flores y Solórzano (2019) señalaron que las adquisiciones realizadas mediante arrendamiento financiero representan una forma de financiamiento de activos que brindaba beneficios legales y tributarios, especialmente para

aquellas empresas que carecen de capacidad de financiamiento. El arrendamiento financiero permitió aumentar la producción y agilizar los procesos. Se observó, que las adquisiciones de activos a través del arrendamiento financiero tuvieron un impacto positivo en las empresas.

Quiroga y Tamayo (2022) manifestaron que en su investigación se buscó distinguir la diferencia entre la depreciación, el deterioro y el desmantelamiento calculados sobre el costo de adquisición de activos fijos en pymes. Estas tres definiciones presentan divergencias relacionadas con la adopción de las normas internacionales, ya que están vinculadas con la vida útil de los activos. El resultado obtenido brindó respaldo para generar beneficios económicos en función del objetivo de la actividad. Como conclusión, se determinó que la medición del deterioro de activos en pymes, están de acuerdo con las NIIF, donde se basaron en dichas normas internacionales, ya que consideran la vida útil del activo.

Conforme (2021) se basó en la NIC 16 para su estudio. En dicho estudio, se aplicaron uno o más métodos de medición a las adquisiciones de elementos de Propiedad Planta y Equipo, dependiendo de los cambios y factores experimentados por los activos. En el caso de activos nuevos, se utilizó el modelo de reconocimiento inicial, mientras que para activos con antigüedad se recurrió al reconocimiento posterior o al método de revaluación. Como conclusión, se determinó el método más adecuado para la medición del costo de las adquisiciones de activos. Por lo general, se basó en estimaciones de mercado o en la evaluación de un especialista en Propiedad Planta y Equipo, lo que podría resultar en ajustes contables en caso de existir diferencias.

A partir de los antecedentes presentados, se introdujeron las siguientes bases teóricas que sustentan la presente investigación, con el objetivo de comprender el proceso de las variables: el costo de adquisición de activos fijos y la depreciación de activos fijos.

Hernández et al. (2019) mencionaron que las entidades contabilizan el costo de los bienes físicamente tangibles adquiridos, con el propósito de

utilizarlos durante un período específico, en el cual las operaciones serán constantes según el tipo de adquisición. Por lo tanto, se concluye que la adquisición de activos se realizó a través de diversos medios de compra, con el objetivo de determinar la inversión necesaria para satisfacer las demandas de los clientes. En otras palabras, el valor invertido se verá reflejado en las operaciones que se realicen con los clientes, ya sea a través de la venta de un bien o de otro tipo de transacciones.

Werbin et al. (2019) señalaron que los criterios para la adquisición de activos, respaldados por documentos contables, debe ser presentados de acuerdo a los criterios aprobados. Esto permitió la identificación y medición adecuada de dichos activos, y su impacto en los estados financieros de la empresa.

Rodríguez et al. (2022) indicaron que los bienes y servicios se consideran transacciones comerciales en las cuales las personas pagan para obtener lo que desean adquirir. En esta situación, se concluye que el precio se establece como el valor monetario asignado, y los consumidores eligen adquirir un bien o servicio según sus necesidades.

Benavides y Saavedra (2019) demuestran que los arrendamientos constituyen una forma de financiamiento para la adquisición de activos, lo cual brindaba beneficios legales y tributarios. Esto resultaba especialmente relevante para las micro y pequeñas empresas en el contexto peruano. Como resultado, se obtuvo que los arrendamientos eran especialmente beneficiosos para las microempresas, ya que les permitían expandir su mercado y contribuir al crecimiento económico del país.

Macareño (2023) mencionó que la depreciación debía asignarse de manera sistemática a lo largo de la vida útil de un activo, reconociendo así el período de tiempo durante el cual el activo se utilizó. Se llegó a la conclusión de que cada activo tiene una vida útil determinada y que esta se mide mediante la depreciación, la cual refleja el desgaste causado por su uso y es evaluada de manera continua por las empresas.

Ramírez (2020) señaló que la distribución debía realizarse de manera

ordenada y apropiada, teniendo en cuenta el tiempo asignado, ya que está sujeta a diversos métodos de depreciación. La elección del método más adecuado depende de la empresa y puede incluir opciones como el método de depreciación lineal, el método decreciente y el método de unidades producidas. Se llegó a la conclusión de que el valor depreciable se obtiene a partir de los costos del activo mediante un método de depreciación, hasta que se agota su vida útil.

García (2021) indicó que las mejoras o adiciones realizadas al activo tenían un impacto en el costo inicial del bien, lo que resultaba en un aumento de su valor. Por lo tanto, las mejoras realizadas al activo se reflejaban en el costo inicial, generando así un incremento significativo.

Altamirano et al. (2022) afirmaron que la vida útil de un activo es la duración en años en la que se considera utilizable antes de que su valor se agote por completo, a medida que experimenta un desgaste constante debido al uso. Concluyeron que las empresas deben estimar la vida útil de sus activos de acuerdo con las normas tributarias, a fin de poder aplicar las tasas establecidas en dichas normativas.

Palma (2021) señaló que el valor residual es la estimación de un activo una vez que ha sido completamente depreciado. Esta estimación puede ser realizada por la gerencia de la empresa o a través de un informe elaborado por un tasador, con el propósito de evaluar las condiciones del activo y determinar su valor para efectos de venta. Se llegó a la conclusión de que también se puede determinar el valor residual al final de la vida útil del activo, después de deducir todos los gastos asociados, para que así pueda ser considerado por posibles compradores o proveedores interesados en adquirir el activo. Este valor se expresa en términos monetarios y será asumido por el consumidor al adquirir el activo deseado.

### III. METODOLOGÍA

#### 3.1. Tipo de diseño de investigación

##### 3.1.1. Tipo de investigación

El método de estudio utilizado en la presente investigación fue de tipo aplicada, en el cual se investiga y se orienta hacia nuevos conocimientos de manera sistemática. El objetivo de este método consiste en incrementar el conocimiento de la realidad concreta (Egoavil, 2019).

De igual manera, para realizar esta investigación se empleó el método cuantitativo, según por Padilla y Marroquin (2021). Este enfoque permitió asignar valores numéricos para facilitar el análisis estadístico y obtener resultados precisos. El objetivo, al cuantificar los datos, fue comprender la complejidad de la investigación y obtener información sobre el tema en estudio.

##### 3.1.2. Diseño de investigación

El presente trabajo realizó una investigación de diseño no experimental de tipo cuantitativo. Las variables de estudio fueron medidas en su contexto natural, sin someterse a manipulaciones experimentales ni alterar a los sujetos de estudio. Así mismo, el diseño utilizado en la investigación fue explicativo, ya que permitió explicar la relación entre las dos variables en un momento específico. En la presente tesis, no se empleó estímulos ni situaciones experimentales que afectaran a las variables de estudio. Los sujetos de estudio fueron investigados en su entorno natural sin modificar ninguna situación (Arias, 2021).

#### 3.2. Variable y operacionalización

Variable 1 Independiente: Costo de adquisición de activos fijos.

Indicadores: Precio de compra y arrendamiento

Variable 2 Independiente: Depreciación de activos fijos

Indicadores: Mejoras del activo, vida útil y valor residual

### 3.3. Población, muestra y muestreo

#### 3.3.1. Población

Guamán et al. (2021) indicaron que la población se refiere a un conjunto de personas que son objeto de estudio, con el fin de asegurar que la muestra observada es representativa de la realidad. De esta manera, se busca garantizar la validez del objetivo de la investigación. En consecuencia, la presente investigación se enfocó en analizar diversos documentos contables, tales como registros de compras, libros diarios y el libro de activos fijos.

- Criterios de inclusión: registros de compras, libros diarios y libros de activos fijos.
- Criterios de exclusión: Los documentos contables que no se refiera al adquisición y registro de los activos fijos.

#### 3.3.2. Muestra

De acuerdo a Hospinal et al. (2020), indicaron que la perspectiva basada en la realidad problemática resulta fundamental visualizar el enfoque de los tipos de investigación, según la naturaleza de las variables. En la presente investigación, se utilizó una muestra conformada por los libros contables, como el registro de compras, los libros diarios y los libros de activos fijos.

#### 3.3.3. Muestro

Según Hernández y Carpio (2019), el muestreo es una herramienta utilizada en la investigación científica que tiene como objetivo determinar la parte de la población que será estudiada. El presente estudio, optó por utilizar un muestreo no probabilístico por conveniencia. Esta decisión se basó en la conveniencia y disponibilidad de la información necesaria para la investigación, siendo el investigador quien determina los criterios para seleccionar la muestra y recopilar datos verídicos.

### 3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

#### 3.4.1. Técnicas de recolección de datos

En el presente documento se empleó el análisis documental y la utilización de fichas documentales para acceder a los estados de resultados y otros documentos contables, con el fin de recolectar información específica sobre los activos fijos y la depreciación generada a lo largo de su vida útil.

Como herramienta metodológica, se utilizó la ficha documental, la cual permitió recopilar datos relevantes para la elaboración de la tesis. Ramírez et al. (2019), los expertos en el campo cuentan con un conjunto de habilidades y técnicas que les permiten investigar, seleccionar, distinguir, incluir y manejar una gran cantidad de datos, los cuales son accesibles a través de las nuevas tecnologías. Es crucial tener la capacidad de utilizar de manera adecuada estas nuevas tecnologías, ya que están estrechamente relacionadas con la vida cotidiana y la resolución efectiva de problemas.

#### 3.5. Procedimientos

En primera instancia fue necesario recolectar información por lo que se llevó a cabo una reunión con el representante legal de la empresa Praxis Ecology S.A.C. con el propósito de explicarle el desarrollo de la presente investigación. Además, se solicitó amablemente que pueda firmar el documento de consentimiento, donde se autorizó el acceso a la información para la investigación. Posteriormente, se realizó una solicitud al contador para la obtención de acceso a los registros de compras y los libros contables. Una vez recopilados los datos a través de los libros contables, se procedió a la tabulación utilizando el programa Microsoft Office Excel, se realizó cálculos y análisis para la generación de informes financieros, llegando a las conclusiones y recomendaciones.

#### 3.6. Métodos de análisis de datos

Para llevar a cabo el análisis de los documentos obtenidos de la empresa Praxis Ecology S.A.C., se realizó la transcripción a de la

información en fichas de análisis documental. Luego, es utilizada la ficha documental como instrumento para recolectar los datos necesarios. De esta manera, se realizó la investigación con el objetivo de obtener resultados concluyentes. En cuanto al procedimiento, se basó en el análisis de los datos que posteriormente fueron tabulados y adecuadamente procesados utilizando el programa Excel. Esto significa que se llevó a cabo un estudio de naturaleza explicativa.

### 3.7. Aspectos éticos

En la presente investigación, se fundamentó en los siguientes principios éticos establecidos en el código de ética de la Universidad César Vallejo (2020). A continuación, se mencionan dichos principios:

**Autonomía:** Se respetó la participación de cada integrante en todos los procesos de investigación.

**Beneficencia:** El estudio tiene como objetivo que los participantes comprendieran la importancia de la investigación y los beneficios que conlleva.

**Probidad:** Toda la información recopilada de diversos autores se manejó con total transparencia, sin alterar los resultados en ningún momento durante el proceso de recolección de datos.

**Libertad:** Se promovió un estudio libre donde cada participante fue libre de investigar utilizando diversas fuentes.

**Precaución:** El presente estudio tiene un cuidado exhaustivo al manejar toda la información detallada, con el fin de que futuros investigadores puedan utilizarla como referencia. Además, esta investigación se respaldó en todo momento con documentos que validaran la veracidad de la misma, como validaciones, cartas de autorización y autenticidad en los archivos documentales.

#### IV. RESULTADOS

Con el fin de mejorar el análisis del trabajo de investigación, se decidió llevar a cabo la elaboración de fichas documentales, que fueron utilizadas para recopilar y organizar la información relevante obtenida durante el estudio. Lográndose obtener los siguientes resultados:

##### 4.1. Determinar el reconocimiento y las mejoras de activos fijos

Tabla 1

*Mejoras del activo*

DETALLE	S/.
Costo de adquisición Carrocería (25.08.22)	104,256
Costo de mano hidráulica (28.11.22)	18,000
Valor en libros de Maquinaria y equipo	122,256

La Tabla 1 mostró al costo inicial del activo que pertenece al elemento propiedad planta y equipo, por lo que es reconocida como carrocería por un importe de S/ 104,256, de acuerdo a necesidades se decidió comprar una mano hidráulica, debiendo ser considerada como parte de los activos y formar parte del costo inicial para ser reflejados en los libros contables.

Tabla 2

*Mejoramiento del activo reconocido como gasto*

Fecha Valor	Reconocimiento	Denominación	Debe (Cta.)	Debe	Haber
28/11/22	Gasto Operativo	Gasto Gestión	655141	18,000	
		IGV	401111	3,240	
		Cuentas por pagar	465401		21,240
28/11/22		Cuentas por pagar	465401	21,240	
		Efectivo y Equivalente de Efectivo	104101		21,240
28/11/22		Costos de servicios	923101	18,000	
		Cargas imputadas	791101		18,000

Nota: Obtenido de Praxis Ecology S.A.C..

La Tabla 2 mostró que la empresa había considerado inicialmente las mejoras de activos fijos como gasto, siendo el registro contable errado para poder contabilizar los activos fijos.

Tabla 3

*Asiento de ajuste por reversión*

Fecha Valor	Reconocimiento	Denominación	Debe (Cta.)	Debe	Haber
28/11/22	Gasto Operativo	Cuentas por pagar	465401	21,240	
		IGV	401111		3,240
28/11/22	Costo de Maquinaria y Equipo	Gasto de Gestión	655141		18,000
28/11/22		Cargas imputadas	791101	18,000	
		Costos de servicios	923101		18,000

La Tabla 3 mostró el ajuste contable por la reversión del asiento contable, lo que debió registrar en los libros de activos fijos y trabajar de acuerdo a la norma vigente y garantizando un adecuado tratamiento contable.

Tabla 4

*Asiento aplicando la NIC 16 (compra de mano hidráulica el 28/11/2022)*

Fecha Valor	Reconocimiento	Denominación	Debe (Cta.)	Debe	Haber
28/11/22	Costo de Maquinaria y Equipo	Costo Gestión	333101	18,000	
28/11/22		IGV	401111	3,240	
28/11/22		Costos de servicios	465401		21,240
28/11/22		Valuación y deterioro de activos	684101	160	
		Depreciación, amortización y agotamiento acumulados	391514		160

La Tabla 4 mostró el asiento contable correcto de la provisión al momento de reconocer el activo fijo de acuerdo a la NIC 16, el cual permitió aplicar la depreciación a lo largo de su vida útil conforme a la Norma.

4.2. Analizar la clasificación de la depreciación y la vida útil

Tabla 5

*Clasificación de la depreciación y la vida útil según la empresa.*

Clasificación de activos	Costo de adquisición	Clasificación depreciación	Tasa (%) de depreciación máx.	Vida útil contable	Total depreciación contable (5.1)
Vehículos de motor	735,765	Depreciación de vehículos de motor (Arrendamiento)	20	5 años	87,066
Maquinaria y equipos	173,130	Depreciación de maquinaria	10	10 años	4,697
Vehículos de motor	379,831	Depreciación de motor	20	5 años	59,929
Equipos de procesamiento de datos	15,566	Depreciación de procesamiento de datos	10	10 años	943
<b>TOTALES</b>					<b>152,635</b>

*Nota: El método aplicado por la empresa para la depreciación es línea recta*

La tabla 5 mostró la clasificación de la depreciación y la vida útil de los activos fijos que la empresa calculó y registró en los libros contables por varios años.

Tabla 6

*Correcta aplicación de la depreciación y vida útil*

Clasificación de activos	Costo de adquisición	Clasificación depreciación	Tasa (%) depreciación Max.	Vida útil contable	Total depreciación tributaria (Anexo 5.2)
Vehículos de motor	735,765	Dep. Vehículos	10	10 años	43,533
Maquinaria y equipo	173,130	Dep. Maquinaria	7	15 años	3,132
Vehículos de motor	379,831	Dep. Vehículos	10	10 años	29,964
Equipo de procesamiento de datos	15,566	Dep. Equ. de procesamiento	7	15 años	629
Totales					77,258

*Nota: El método aplicado por la empresa para la depreciación es línea recta*

La tabla 6 mostró la correcta aplicación de la depreciación de los activos fijos donde la vida útil estimada por la empresa generó que la tasa de depreciación sea menor, haciendo que el tiempo de vida del activo se extendiera.

### 4.3. Determinar el valor residual

Tabla 7

*Valor residual*

Categoría	Costo de adquisición	Depreciación acumulada	Activo fijo neto	Valor residual	Vida útil	Depreciación anual	% Depreciación acumulada	% Activo fijo neto
Arrendamiento financiero	379,831	59,929	319,902	0	5 años	75,966.20	15.78%	84.22%
Maquinarias y equipos	173,130	4,697	168,433	0	10 años	17,313.00	2.71%	97.29%
Unidades de transporte	735,765	87,066	648,700	0	5 años	129,753.00	11.83%	88.17%
Equipo de procesamiento de datos	15,566	943	14,623	0	10 años	1,462.30	6.06%	93.94%
Totales	1,304,292	152,635	1,151,658	0	-	-	-	-

La tabla 7 mostró que no se asignó ningún valor residual a los activos de propiedad, planta y equipo. Esto se debió a que los activos tenían un nivel de depreciación bajo y les queda un tiempo de vida útil considerable. Sin embargo, es importante resaltar la necesidad de establecer valores residuales adecuados, los cuales reflejen de manera precisa el valor estimado de los activos al final de su vida útil.

## V. DISCUSIÓN

Los resultados obtenidos durante esta investigación permitió analizar el costo de adquisición y la depreciación de los activos fijos, asegurando su correcto registro de acuerdo a las Normas Internacionales de Contabilidad N° 16. Esto proporcionó un conocimiento detallado sobre el origen de la adquisición de los activos, así como los costos y gastos incurridos para ponerlos en funcionamiento, considerando las actividades que desempeñan en las operaciones.

Para llevar a cabo el presente estudio, fue necesario analizar el reconocimiento de activos y mejoras en activos fijos en la empresa Praxis Ecology S.A.C. de acuerdo con lo estipulado en la NIC 16, donde reconoció a las adquisiciones de los activos consideradas como mejora, deberán ser incorporados al costo inicial del bien, obtenidos dentro del año 2022. Por lo que se llegó al resultado de que la empresa habría considerado las mejoras de activos fijos como gasto, siendo ello no ser considerado como una aplicación correcta de forma contable establecida por la norma al ser contabilizado los activos dentro de libro de activos fijos. Estos resultados se relacionan con Galarreta y Quispe (2020), quienes señalan que la aplicación de la NIC 16 es el procedimiento contable más adecuado. Sin embargo, algunas empresas no lo implementan correctamente, lo que resulta en discrepancias entre el valor contable del activo fijo y lo estipulado por la norma internacional de contabilidad. Asimismo, Valera (2021) destaca la importancia de proporcionar información precisa sobre el reconocimiento y la medición de los costos de los activos fijos. Por lo que las empresas optan por realizar mejoras en los activos, las cuales se agregan al valor inicial del activo permitiendo obtener resultados precisos reflejados en los estados financieros. De esta manera su importancia está enfocada en la información contable donde se analizó el reconocimiento de los activos fijos a base bajo de los principios contables y requiere el registro más adecuado en los libros contables, como el libro diario, el libro de compras y el

libro de activos fijos, por lo que los registros identifican los costos asociados a la adquisición de activos por parte de la empresa, siguiendo las pautas establecidas en la NIC 16, donde los resultados mostrados por esta herramienta proporcionaron que la relevancia del estudio se centra en el reconocimiento de activos y mejoras en activos fijos, aplicando las normas internacionales de contabilidad, específicamente la NIC 16, dado que demuestran la importancia de detallar de manera precisa y veraz a las mejoras realizadas en los activos, de acuerdo a lo estipulado en la normativa.

Para llevar a cabo el presente estudio, fue necesario el análisis de la clasificación de depreciación y vida útil de activos fijos en la empresa Praxis Ecology S.A.C. lo cual indicó la norma NIC 16, determinar el tipo de depreciación utilizado por la empresa, mediante el cálculo indicado, por lo que su clasificación de cada tipo de activo estuvo desglosada bajo los elementos de propiedad planta y equipo así también se proporcionara la vida útil de cada bien de acuerdo al tipo de operación que realiza. Estos resultados se relacionan con Salazar et al. (2022), quienes determina los aspectos que intervienen en el método de depreciación de activos fijos, también pueden influir dentro de la vida útil del activo, lo que favorece al correcto desempeño que representa el valor del activo, al final de su vida útil, después de haber aplicado todas las amortizaciones y depreciaciones, que se refieren a la deducción periódica del valor del activo. Asimismo, Granados (2022) también destacó la importancia de un buen control de activos, asegurando que estén en conformidad con las Normas Internacionales de Contabilidad N°16, dado que estas se obtienen respuestas precisas basadas en la información de la empresa, con la importancia que radica en la obtención de información sobre la depreciación y vida útil de los activos, lo cual contribuye a la seguridad y confiabilidad de los resultados. De esta manera su importancia estuvo enfocada en la aplicación correcta de los métodos de depreciación contables establecidas, donde los resultados mostraron que la gestión adecuada de los activos y una estimación confiable de su vida útil.

Finalmente, según los resultados obtenidos fue necesario determinar el valor residual de los activos fijos en la empresa Praxis Ecology S.A.C. según lo determinado en la NIC 16 da conocer el valor residual que representa la cantidad a recuperar, ya sea mediante decisiones de la gerencia basadas en estimaciones, o debido al desgaste sistemático ocasionado por el uso operacional de los activos dentro de la empresa, lo que implica que los activos cumplen su vida útil operativa en las actividades de la empresa y al accionar su valor se reduce de forma progresiva, llegando al punto en el que no generan valor contable y se considera su baja, por lo que se llegó como resultados que no se asignó ningún valor residual a los activos de propiedad, planta y equipo. Esto se debió a que los activos tenían un nivel de depreciación bajo y les queda un tiempo de vida útil considerable. Sin embargo, es importante resaltar la necesidad de establecer valores residuales adecuados, los cuales reflejen de manera precisa el valor estimado de los activos al final de su vida útil. Estos resultados se relacionan con Palma (2021), quien menciona que el valor estimado del activo de propiedad planta y equipo, una vez que ha sido completamente depreciado, puede determinarse mediante estimaciones internas de la empresa a través de una tasación realizada por un agente externo, por lo que se destaca la importancia del valor comercial que es generada para la recuperación mediante la venta del activo, lo que permitió ser beneficioso para la empresa al considerar su baja. Del mismo modo Bokhari y Geltner (2018), indicaron que el estudio previo sobre la depreciación en diversas propiedades, se basó a los precios reales de la transacción en las estimaciones de los valores del activo, de tal manera el autor mencionó que la depreciación es causada en su totalidad por la disminución de ingresos reales, esto se relaciona de manera importante en las diferencias de la depreciación. De esta manera se reconoció la importancia que es darle un valor residual a los activos fijos, ya que representa la cantidad a recuperar después de haber cumplido su vida útil operativa, por lo que se determinara un valor, ya sea mediante estimaciones internas o tasaciones externas, permite a la empresa

obtener beneficios económicos al dar de baja los activos y venderlos en el mercado comercial, donde los resultados mostraron que el valor que tiene un bien al final de su vida útil alude al precio o valor indicado una vez que su vida útil ha sido finalizado dado que la depreciación y a la amortización se han deducido.

## VI. CONCLUSIONES

- El reconocimiento del activo debe cumplir ciertos criterios estipulados en la NIC 16 con el fin de ser considerados en la empresa PRAXIS ECOLOGY S.A.C., lo que permite obtener beneficios económicos a futuro de esta inversión por sus adquisiciones, por otro lado, los mejoramientos que se le dé a un activo a partir de las necesidades o por mejorar la capacidad de abastecerlos por lo que se adicionó al costo inicial del activo, aumentando la vida útil del bien lo que influirá positivamente en el estado de situación financiera.
- Los elementos de Propiedad, planta y equipo se encuentran clasificados de acuerdo al tipo de activo dentro de los libros contables en la empresa PRAXIS ECOLOGY S.A.C., lo cual estas están contabilizadas de forma íntegra en base a sus costos por lo que también se depreciaran según como están clasificadas, en consecuencia, de la depreciación acumulada será ocasionado por el desgaste físico constante, pero también considerar que todo activo de Propiedad, planta y equipo cuenta con una vida útil de acuerdo al tipo de operación que realiza estimada dentro de la NIC 16 o por aplicación tributaria que se da en base a la depreciación según la ley del impuesto a la renta.
- Se determinó el valor residual en consecuencia a la depreciación sistemática que sufre el activo, por lo que se medirá en base a la estimación dada por gerencia o mediante la contratación de un especialista para su tasación generando un valor comercial, para que ello conlleve la baja del activo en los libros y así poder vender en base a la estimación del activo.

## VII. RECOMENDACIONES

- Se recomienda a la empresa PRAXIS ECOLOGY S.A.C. incorpore dentro de su política contable la aplicación de la NIC 16 en todas sus activos de Propiedad, planta y equipo para que puedan ser reconocidos y medidos de forma correcta, por lo que ello permitirá reconocer el costo y calculo correcto que estarán plasmados en los informes contables en la elaboración del estado de situación financiera y los estados de resultados, dado que se mostrara de forma fiable con un resultado veraz cumpliendo con los estándares internacionales contables, lo que conllevaría positivamente a obtener un mejor análisis de resultados y toma de decisiones óptimas.
- Se recomienda al Gerente de PRAXIS ECOLOGY S.A.C., capacitar al área de contabilidad, en las NICs y NIIFs para que puedan realizar un correcto reconocimiento del activo al momento de que son adquiridos. Así, podrán medir y reconocer de manera correcta los costos y gastos incurridos hasta su puesta en marcha, para que puedan ser reflejados en los estados financieros.
- Se recomienda a la empresa PRAXIS ECOLOGY S.A.C. evitar el registro de Propiedad, planta y equipo en base a las políticas tributarias, ya que al usar la normativa contra la aplicación de la disposición del activo, estas generarían diferencias al momento de su uso y aplicación de la depreciación por lo que conllevaría a generar diferencias temporales, que influiría en la determinación del cálculo del impuesto a la renta y el pago de los impuestos, viéndose afectados en la toma de decisiones estimados por la gerencia.

## REFERENCIAS

- Aguilar, J. (2019). *Aplicación de la nic 16 propiedad, planta y equipo y su efecto en los estados financieros de la empresa tubo norte s.a.c. Trujillo, 2018*. [Tesis de pregrado, Universidad Privada del Norte]. Repositorio UPN.  
<https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/21724/Julca%20Aguilar%20David%20Samir.pdf?sequence=3>
- Alcivar, C. (2020). *Tratamiento de la Nic 16 propiedad planta y equipo de la empresa PROENERGY S.A en la ciudad de Bahahoyo*. [Tesis de pregrado, Universidad Técnica de Bahahoyo]. Repositorio Bahahoyo.  
<http://dspace.utb.edu.ec/handle/49000/7733>
- Altamirano, G., Galarza, M. y Echeverría, I. (2022). Revisión del acervo científico de la NIC 16. *Revista Científica*, 3(81), 247-260.  
<http://aulavirtual.web.ve/revista/ojs/index.php/aulavirtual/article/view/174>
- Amaiquema, A., Vera, J. y Zumba, I. (2019). Enfoques para la formulación de la hipótesis en la investigación científica. *Revista Scielo*, 15(70), 1–15.  
[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1990-86442019000500354](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1990-86442019000500354)
- Arias J. (2021). Diseño y metodología de la investigación. *Enfoques Consulting EIRI*, 1(1) 1-133.  
<http://repositorio.concytec.gob.pe/handle/20.500.12390/2260>
- Benavides y Saavedra (2019). *Adquisición de activo fijo mediante el arrendamiento financiero y su efecto en la rentabilidad de una empresa de industria metálica, Chiclayo 2019*. [Tesis de pregrado, Universidad Católica Santo]. Repositorio Católica Santo.  
<http://hdl.handle.net/20.500.12423/1822>

Bokhari, S. y Geltner, D. (2018). Características de la depreciación en propiedades comerciales y multifamiliares: una perspectiva de inversión. *Revista Científica*, 46(4) 745-782.

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/1540-6229.12156>

Conforme, G. (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*. [Tesis de pregrado, Universidad Península Santa Elena]. Repositorio Península Santa Elena.

<https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/6266>

Egoavil, A. (2019). *Depreciación de Activos Fijos y su influencia en el Estado de Resultados de las Empresas Industriales, Distrito Puente Piedra, 2018*. [Tesis de pregrado, Universidad César Vallejo]. Repositorio César Vallejo.

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/40631/Egoavil\\_LRAC-SD.pdf?sequence=2&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/40631/Egoavil_LRAC-SD.pdf?sequence=2&isAllowed=y)

Flores, H. y Solórzano, D. (2019). *El costo de adquisición de la mercadería y su efecto en el Estado de Resultados de la Empresa Comercial Dimacer S.A.C. en el periodo 2017*. [Tesis de pregrado, Universidad Tecnología del Perú]. Repositorio Tecnología del Perú.

[https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/2214/Juana%20Huaman\\_Diana%20Solorzano\\_Trabajo%20de%20Suficiencia%20Profesional\\_Titulo%20Profesional\\_2019.pdf?sequence=3&isAllowed=y](https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/2214/Juana%20Huaman_Diana%20Solorzano_Trabajo%20de%20Suficiencia%20Profesional_Titulo%20Profesional_2019.pdf?sequence=3&isAllowed=y)

Gallarreta, D. y Quispe, M. (2020). *NIC 16: Propiedad, Planta y Equipo y su incidencia en los Estados Financieros y el Impuesto a la Renta en las empresas de Construcción de Edificios Completos, en el Distrito de Miraflores, año 2018*. [Tesis de pregrado, Universidad Peruana de ciencias]. Repositorio Peruana de ciencias.

<https://repositorioacademico.upc.edu.pe/handle/10757/629962>

García, J. (2021). El control interno como instrumento fundamental para dimensionarla gestión financiera y sus alternativas de mejoras en el sector gubernamental. *Revista Científica*, 4(2), 108-122.

[https://revistas.up.ac.pa/index.php/saberes\\_apudep/article/view/2226](https://revistas.up.ac.pa/index.php/saberes_apudep/article/view/2226)

Granados, A. (2022). *La NIC 16 propiedad, planta y equipo y su relación con los estados financieros de la empresa Almar del Perú S.R.L. Distrito de La Victoria, Lima 2021*. [Tesis de pregrado, Universidad Peruana de las Américas]. Repositorio Peruana de las Américas.

<http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/handle/upa/1693>

Guamán, K., Ramos, E. y Sánchez, S. (2021). El proyecto de investigación: la metodología de la investigación científica o jurídica. *Revista Científica Scielo*, 17(81), 163-168.

[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1990-86442021000400163](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1990-86442021000400163)

Guzmán et al. (2018). *La NIC 16 propiedad, planta y equipo y los estados financieros de la empresa POLCEM S.A.C., periodo 2017*. [Tesis de pregrado, Universidad Nacional del callao]. Repositorio Nacional delcallao.

<http://repositorio.unac.edu.pe/handle/20.500.12952/3308>

Hernández y Carpio (2019). *Introducción a los tipos de muestreo*. *Revista Alerta*, 2(1), 76-79.

<https://www.camjol.info/index.php/alerta/article/view/7535/7746>

Hernández et al. (2019). Sistema para la auditoría y controlde los activos fijos tangibles. *Revista Científica Scielo*, 11(1), 65-105.

[http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S221836202019000100128&script=sci\\_ar  
ttext&tlng=en](http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S221836202019000100128&script=sci_ar<br/>ttext&tlng=en)

Hospinal et al. (2020). Evaluación de procedimientos empleados para determinar la población y muestra en trabajos de investigación de posgrado. Científicas de ciencias sociales y humanidades. *Revista Científica Ciencias Sociales y Humanidades*. 12(1), 44-51.

<http://revistas.udh.edu.pe/index.php/udh/article/view/253e/23>

Jaramillo et al. (2022). *Incidencia de las Normas Internacionales de Contabilidad NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo en los estados financieros de las empresas comerciales del Ecuador*. [Tesis de pregrado, Universidad ESPE]. Repositorio ESPE.

<http://repositorio.espe.edu.ec/bitstream/21000/33683/1/T-ESPE-052598.pdf>

Julca (2019). *Aplicación de la NIC 16 propiedad, planta y equipo y su efecto en los estados financieros de la empresa Tubo norte S.A.C., Trujillo, 2018*. [Tesis de pregrado, Universidad Privada del Norte]. Repositorio UPN.

<https://hdl.handle.net/11537/21724>

Llacsá y Tocas (2021). *Análisis de la revaluación voluntaria de activos fijos establecida por la NIC 16 y su efecto en el impuesto a la renta corriente empresarial en una empresa dedicada al cultivo de café y cacao ubicada en la región Junín*. [Tesis de pregrado, Universidad Católica del Perú].

Repositorio Católica del Perú.

<https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/handle/20.500.12404/18406>

Macareño, M. (2023). *Análisis de la depreciación en el mercado de cabezas tractoras*. [Tesis de pregrado, Universidad Politécnica de Valencia]. Repositorio Politécnica de Valencia.

<https://riunet.upv.es/bitstream/handle/10251/191151/Costan%20->

[%20Análisis%20de%20la%20depreciación%20en%20el%20mercado%20de%20cabezas%20tractoras.pdf?sequence=1&isAllowed=y](#)

Mesa, A. (2021). *Ventajas y desventajas de la modificación en la NIC 16 (Propiedad, Planta y Equipo) referente a lo expuesto en el párrafo 80- Productos obtenidos antes del uso previsto, en las empresas industriales ubicadas en el sector de Pifo del DMQ*. [Tesis de pregrado, Universidad Salesiana]. Repositorio Salesiana.

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/21018>

Nechaev, A., y Rasputina, A. (2020). Integrated depreciation management system. IOP Conference Series. *Earth and Environmental Science*, 421(3), 1-6.

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/421/3/032011/pdf>

Padilla, C. y Marroquín C. (2021). Enfoques de Investigación en Odontología: Cuantitativa, Cualitativa y Mixta. *Revista científica*, 31(4), 25-88.

[http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S101943552021000400338&script=sciart\\_text](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S101943552021000400338&script=sciart_text)

Palma, L. (2021). *Valorización de los activos de la empresa Primefenix S.A.* [Tesis de pregrado, Universidad Técnica de Babahoyo]. Repositorio Babahoyo.

<http://dspace.utb.edu.ec/bitstream/handle/49000/10729/E-UTB-FAFI-ICA-000595.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Pereda, F. (2018). *Todo sobre activo fijo, inmueble, maquinaria y equipo*. Editorial Instituto pacífico.

<https://es.scribd.com/document/381836276/Activo-Fijo-2018-AE>

Pingos M. (2021). *Afectación del reconocimiento posterior del tratamiento contable de la propiedad planta y equipo aplicados en el sector comercial, provincia de Santa Elena*. [Tesis de pregrado, Universidad Península de Santa Elena].

Repositorio Península de Santa Elena.

<https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/6263>

Quiroga, S. y Tamayo, S. (2022). *Divergencia en el reconocimiento y medición del deterioro, desmantelamiento y depreciación de activos bajo NIIF Pymes*. [Tesis de pregrado, Universidad Antonio Nariño]. Repositorio Antonio Nariño. <http://186.28.225.13/bitstream/123456789/3065/1/2020StephaneaMercadoQuiroga-SandraMilenaTamayoPalomino.pdf>

Ramirez F. (2020). *Propiedad Planta y Equipo NIC 16*. [Tesis de pregrado, Universidad Peruanas de las Américas]. Repositorio Dspace. <https://repository.unimilitar.edu.co/handle/10654/36408>

Ramírez, H. (2020). *El Impacto de la Depreciación de Activos Fijos en el Costo de Ventas y en la Determinación del Impuesto a las Ganancias en la empresa Seghuro SAC*. [Tesis de pregrado, Universidad Militar Nueva Granda]. Repositorio Militar Nueva Granda. <http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/handle/upa/873>

Ramírez et al. (2019). Desarrollo de un instrumento de recolección de datos para la evaluación del nivel de alfabetización digital de estudiantes universitarios. *Revista de iniciación científica*, 5(2), 59-71. <https://revistas.utp.ac.pa/index.php/ric/article/view/2506/3301>

Rocano, P. (2019). *Tratamiento tributario de la depreciación de los activos fijos (maquinarias y equipos) que han sido valorizados en aplicación de las NIIF bajo el criterio del valor razonable*. [Tesis de pregrado, Universidad Católica del Perú]. Repositorio Católica del Perú. <https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/handle/20.500.12404/16897>

- Rodríguez et al. (2022). Análisis de control y medición de inventarios según el Estándar Internacional de Contabilidad 2 en industrias. *Revista Dilemas Contemporáneos*, 57(4), 1-20.  
<https://dilemascontemporaneoseducacionpoliticayvalores.com/index.php/dilemas/article/view/2151/2206>
- Salazar M. y Bayas V. (2018). *Propiedad planta y equipo, NIC 16 y la información financiera en la empresa Pladimport Constructora*. [Tesis de pregrado, Universidad Técnica de Ambato]. Repositorio Técnica de Ambato.  
<https://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/27940>
- Salazar et al. (2022). Revelaciones de la propiedad, planta y equipo y su relación con la opinión emitida por el auditor independiente de las empresas pertenecientes al MILA 2018-2019. *Revista Científica*, 28(6), 1-22.  
<https://revistas.udea.edu.co/index.php/adversia/article/view/351583>
- Tapia et al. (2022). Análise Comparativa da Depreciação do Imobilizado Fiscal Aplicado à Indústria. *Revista Científica Dominio de las Ciencias*, 8(1), 1-80.  
<https://www.dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/2589/html>
- Torres A. (2018). *Reconocimiento de los activos Nic 16 propiedades, planta, equipo en el total de los activos de la empresa Indace Representaciones S.A.C. en el año 2016*. [Tesis de pregrado, Universidad Privada Telesup]. Repositorio Digital.  
<https://repositorio.utelesup.edu.pe/handle/UTELESUP/174>
- Valera, K. (2021). *Revisión bibliográfica sobre reconocimiento y medición de activos fijos según NIC 16 de una empresa*. [Tesis de pregrado, Universidad Católica Sedes Sapientiae]. Repositorio Católica Sedes Sapientiae.

<https://repositorio.ucss.edu.pe/handle/20.500.14095/1050>

Werbin et al. (2019). *Reconocimiento de activos intangibles: Una aplicación empírica en empresas argentinas*. [Tesis de pregrado, Universidad de Buenos Aires].  
Repositorio Contabilidad y Auditoría.

<https://ojs.econ.uba.ar/index.php/Contyaudit/article/view/1579>

## ANEXOS

**Anexo 1: Matriz de Operacionalización de Variables**

**Análisis del costo de adquisición y la depreciación de activos fijos de la empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate - 2022**

<b>Variable</b>	<b>Definición Conceptual</b>	<b>Definición Operacional</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Escala</b>
<b>Costo de adquisición de activos fijos</b>	Representa el costo por los bienes adquiridos físicamente tangibles con la que cuenta las entidades, con el fin de poder ser usados durante un periodo cuyas operaciones serán regulares de acuerdo a el tipo de adquisición. (Hernandez, et al.,2019)	Para medir el Costo de Adquisición de los activos fijos se señalo mediante una dimensión : Reconocimiento del activo	<b>Reconocimiento del activo</b>	<b>Precio de Compra</b>	<b>De razón</b>
				<b>Arrendamiento</b>	
<b>Depreciación de activos fijos</b>	La depreciación es un valor determinado de la vida útil en un activo fijo, esta se provisiona en cada periodo como gasto, abonando constantemente como depreciación acumulada, dado que el activo se debe encontrar disponible. (Castillo, 2018).	Para medir la Depreciación de los activos fijos se señaló mediante una dimensión : Clasificación de la Depreciación	<b>Clasificación de la Depreciación</b>	<b>Mejoras del Activo</b>	
				<b>Vida útil</b>	
				<b>Valor residual</b>	

Anexo 2: Matriz de Consistencia				
Análisis del costo de adquisición y la depreciación de activos fijos de la empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate - 2022				
PROBLEMAS	OBJETIVOS	DIMENSIONES	indicadores	METODOLOGIA
<b>GENERALES</b>		Reconocimiento del activo	Precio de la Compra	Tipo de estudio: Aplicativo
¿Cuál es el costo de adquisición y la depreciación de activos fijos en la empresa Praxis Ecology S.A.C Ate - 2022?	Analizar el costo de adquisición y la depreciación de activos fijos en la empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate - 2022			Diseño de estudio
<b>ESPECIFICOS</b>			Clasificación de la depreciación	Arrendamiento
¿Cuál es el reconocimiento del activo y de las mejoras de activos fijos en la empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate - 2022?	Determinar el reconocimiento del activo y de las mejoras de activos fijos en la empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate - 2022	Mejoras del activo		
¿Cómo es la clasificación de la depreciación y la vida útil de activos fijos en la empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate - 2022?	Analizar la clasificación de la depreciación y la vida útil de activos fijos en la empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate - 2022	Vida útil		Población y muestra:
¿Cómo se determina el valor residual de activos fijos en la empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate - 2022?	Determinar el valor residual de activos fijos en la empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate - 2022	Valor residual		

### Anexo 3. Ficha Documental

#### Objetivo General:

Analizar el costo de adquisición y la depreciación de activos fijos en la empresa Praxis Ecology S.A.C.

PERIODO	Fecha de Adquisición	Detalle de Compras de Activos	Activos Fijos				Tasa de Depreciación	Depreciación Acumulada												Total Depreciación Acumulada			
			Equipo de Transporte en Arrendamiento	Maquinarias y Equipos	Vehículo Motorizado	Equipo de Información		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC				
Enero																							
Febrero	12/02/2022	Laptop HP				2,441	10%		11	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	214
Marzo	16/03/2022	Camion tracto - International			379,831		20%			2,954	6,331	6,331	6,331	6,331	6,331	6,331	6,331	6,331	6,331	6,331	6,331	6,331	59,929
	1/03/2022	Computadoras				4,475	10%			37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	373
Abril																							-
Mayo	27/05/2022	Camion Isuzo FVZ 20 TN	735,765				20%				1,226	12,263	12,263	12,263	12,263	12,263	12,263	12,263	12,263	12,263	12,263	12,263	87,066
	18/05/2022	Equipo AVL TK - GPS				847	10%				3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	52
Junio																							-
Julio	1/07/2022	Laptop HP				2,119	10%							18	18	18	18	18	18	18	18	18	106
	25/08/2022	Carroseria Intercambiador		122,256			10%								170	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	4,245
Agosto	21/08/2022	Celulares				1,442	10%								4	12	12	12	12	12	12	12	52
	26/08/2022	Impresora				4,243	10%								5	35	35	35	35	35	35	35	146
Setiembre																							-
Octubre																							-
Noviembre	28/11/2022	Sistema de vacio - Peruvac		50,874			10%														28	424	452
Diciembre																							-
<b>Totales</b>			<b>735,765</b>	<b>173,130</b>	<b>379,831</b>	<b>15,566</b>		<b>-</b>	<b>11</b>	<b>3,012</b>	<b>6,388</b>	<b>7,617</b>	<b>18,658</b>	<b>18,676</b>	<b>18,854</b>	<b>19,742</b>	<b>19,742</b>	<b>19,770</b>	<b>20,166</b>	<b>152,635</b>			

Anexo 4. Ficha Documental

Objetivo Especifico 1:

Determinar el reconocimiento y de las mejoras de activos fijos

Periodo	Detalle de compras	Costos de maquinarias y equipos	Detalle de compras	Mejoras del activo	
				Costos de maquinarias y equipos	Total maquinaria y equipos
FEBRERO	Carrocería Peruvac	104,256	Mano Hidráulica	18,000	122,256
TOTALES		104,256		18,000	122,256

## Anexo 5. Ficha Documental

### Objetivo Especifico 2:

Clasificar la depreciación y la vida útil del activo fijo

### 5.1 Depreciación Contable

FECHA DE ADQUISICION	CLASIFICACION DE ACTIVOS	DETALLE DE COMPRA DE ACTIVOS	COSTO DE ADQUISICION	TASA DE DEPRECIACION	DEPRECIACION ACUMULADA												TOTAL DEPRECIACION ACUMULADA CONTABLE
					ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
27/05/2022	Unidades de transporte (Arrendamiento)	Camión Isuzo FVZ 20 TN	735,765	20%					1,226	12,263	12,263	12,263	12,263	12,263	12,263	12,263	87,066
25/08/2022	Maquinarias y Equipos	Carrocería intercambiador – Peruvac	122,256	10%								170	1,019	1,019	1,019	1,019	4245
28/11/2022		Sistema de vacío - Peruvac	50,874	10%											28	424	452
16/03/2022	Unidades de transporte	Camión Tracto-International	379,831	20%			2,954	6,331	6,331	6,331	6,331	6,331	6,331	6,331	6,331	6,331	59,929
12/02/2022		Laptop HP	2,441	10%		11	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	214
01/03/2022		Computadoras	4,475	10%			37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	373
18/05/2022	Equipo de procesamiento de datos	Equipo AVL TK-GPS	847	10%					3	7	7	7	7	7	7	7	52
01/07/2022		Laptop HP	2,119	10%							18	18	18	18	18	18	106
21/08/2022		Celulares	1,442	10%								4	12	12	12	12	52
26/08/2022		impresora	4,243	10%								5	35	35	35	35	146
TOTALES						11	3,012	6,388	7,617	18,658	18,676	18,854	19,742	19,742	19,770	20,166	152,635

## 5.1 Depreciación Tributaria

FECHA DE ADQUISICION	CLASIFICACION DE ACTIVOS	DETALLE DE COMPRA DE ACTIVOS	COSTO DE ADQUISICION	TASA DE DEPRECIACION	DEPRECIACION ACUMULADA												TOTAL DEPRECIACION ACUMULADA TRIBUTARIA
					ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
27/05/2022	Unidades de transporte (Arrendamiento)	Camión Isuzo FVZ 20 TN	735,765	20%					613	6,131	6,131	6,131	6,131	6,131	6,131	6,131	43,533
25/08/2022	Maquinarias y Equipos	Carrocería intercambiador – Peruvac	122,256	10%								113	679	679	679	679	2,830
28/11/2022		Sistema de vacío - Peruvac	50,874	10%											19	283	301
16/03/2022	Unidades de transporte	Camión Tracto-International	379,831	20%			1,477	3,165	3,165	3,165	3,165	3,165	3,165	3,165	3,165	3,165	29,964
12/02/2022		Laptop HP	2,441	10%		7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	143
01/03/2022		Computadoras	4,475	10%			25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	249
18/05/2022	Equipo de procesamiento de datos	Equipo AVL TK-GPS	847	10%					2	5	5	5	5	5	5	5	35
01/07/2022		Laptop HP	2,119	10%							12	12	12	12	12	12	71
21/08/2022		Celulares	1,442	10%								2	8	8	8	8	34
26/08/2022		impresora	4,243	10%								3	24	24	24	24	97
TOTALES						7	1,516	3,204	2,819	9,340	9,352	9,470	10,062	10,062	10,081	10,345	77,258

## Anexo 6. Ficha Documental

### Objetivo Especifico 3:

Determinar la clasificación de la depreciación y el valor residual de los activos fijos

Detalle de compra de activos	Fecha de adquisición	Costo de adquisición	Depreciación Acumulada	Activo fijo neto	Valor residual
Camión Tracto	16/03/2022	379,831	59,929	319,902	-
Camión Isuzu (Leasing)	27/05/2022	735,765	87,066	648,700	-
Carrocería Peruvac	25/08/2022	122,256	4,245	118,011	-
Sistema Peruvac	28/11/2022	50,874	452	50,422	-
Laptop HP	12/02/2022	2,441	214	2,226	-
Computadoras	01/03/2022	4,475	373	4,102	-
Equipo AVL TK-GPS	18/05/2022	847	52	795	-
Laptop HP	01/07/2022	2,119	106	2,013	-
Celulares	21/08/2022	1,442	52	1,390	-
Impresoras	26/08/2022	4,243	146	4,097	-
<b>TOTALES</b>		<b>1,304,293</b>	<b>152,635</b>	<b>1,151,658</b>	<b>-</b>

## Anexo 2

### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el **instrumento de la investigación denominada “Análisis del costo de adquisición y la depreciación de activos fijos de la empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate - 2022”**. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al que hacer de la carrera de Contabilidad. Agradecemos su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	JOSE DARWIN MALPARTIDA MARQUEZ	
<b>Grado profesional:</b>	Maestría (X)	Doctor ( )
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica ( ) Educativa (X)	Social ( ) Organizacional ( )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	EDUCACION EMPRESARIAL, CONTABILIDAD	
<b>Institución donde labora:</b>	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( ) Más de 5 años (X)	

## 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

## 3. Datos del instrumento

Nombre:	Ficha de análisis documental
Autores:	- Amaro Huaranga, Brian Frank - Huamán Cconislla, Gian Carlos David
Tiempo de aplicación:	Indeterminado
Ámbito de aplicación:	Área Contable

## 4. Soporte teórico

Variables	Dimensiones	Definición
Costo de adquisición de activos fijos	Reconocimiento del activo	Las empresas nacionales en la actualidad, tiene un mejor control de los activos y la contabilidad lo realizan bajo un sistema de información integrado con el fin de recolectar, clasificar, registrar, resumir, alcanzar e interpretar los costos por las adquisiciones de propiedad planta y equipo proporcionando información financiera de las empresas hacia las personas naturales o jurídicas interesadas (Torres, 2018).
Depreciación de los activos fijos	Clasificación de la Depreciación	La distribución se debe realizar de forma ordenada y adecuada en relación al tiempo dado a que estas están sujetas a los diversos métodos de depreciación que a elección de la empresa opte el más adecuado entre ellas como: método de depreciación de línea recta, método decreciente y método de unidades producidas. Se concluye, el valor depreciable que es obtenida de acuerdo a los costos del activo bajo un método de depreciación hasta el agotamiento de su vida (Ramírez, 2020).

## 5. Presentación de instrucciones para el íuez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario para la validez del Instrumento, elaborado por Amaro Huaranga, Brian Frank y Huamán Cconislla, Gian Carlos David, en el año 2023.

De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.

	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b>  El ítem es esencia lo importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo quemide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente*

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

**Dimensiones del instrumento:**

Primera variable:

Dimensiones	Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Reconoci miento del activo	Precio de compra	Valor del activo fijo adquirido	X	X	X	
	Arrendamiento	Activo fijo adquirido mediante leasing	X	X	X	

Segunda variable:

Dimensiones	Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Clasificación de la depreciación	Mejoras del activo	Adiciones al activo fijo	X	X	X	
	Vida útil	Tiempo de vida del activo fijo	X	X	X	
	Valor Residual	Diferencia del valor del activo menos depreciación	X	X	X	

  
Firma del evaluador

DNI:



**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos

## REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
MALPARTIDA MARQUEZ, JOSE DARWIN <b>DNI 23010309</b>	<b>MAESTRO EN EDUCACION CON MENCIÓN EN DOCENCIA E INVESTIGACION EN EDUCACION SUPERIOR</b>  <b>Fecha de diploma: 23/07/18</b> Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: 09/04/2016 Fecha egreso: 13/12/2017	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA <b>PERU</b>
MALPARTIDA MARQUEZ, JOSE DARWIN <b>DNI 23010309</b>	<b>BACHILLER EN CIENCIAS CONTABLES</b>  <b>Fecha de diploma: 24/07/2000</b> Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA <b>PERU</b>
MALPARTIDA MARQUEZ, JOSE DARWIN <b>DNI 23010309</b>	<b>CONTADOR PUBLICO</b>  <b>Fecha de diploma: 08/08/2002</b> Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA <b>PERU</b>

## Anexo 2

### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el **instrumento de la investigación denominada “Análisis del costo de adquisición y la depreciación de activos fijos de la empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate - 2022”**. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al que hacer de la carrera de contabilidad. Agradecemos su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	Carmen Lilian Rioja Cobos	
<b>Grado profesional:</b>	Maestría (X)	Doctor ( )
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica ( ) Educativa (X)	Social ( ) Organizacional (X)
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Gestión y Finanzas empresarial	
<b>Institución donde labora:</b>	Universidad César Vallejo	
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( ) Más de 5 años (X)	

## 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

## 3. Datos del instrumento

Nombre:	Ficha de análisis documental
Autores:	- Amaro Huaranga, Brian Frank - Huamán Cconislla, Gian Carlos David
Tiempo de aplicación:	Indeterminado
Ámbito de aplicación:	Área Contable

## 4. Soporte teórico

Variables	Dimensiones	Definición
Costo de adquisición de activos fijos	Reconocimiento del activo	Las empresas nacionales en la actualidad, tiene un mejor control de los activos y la contabilidad lo realizan bajo un sistema de información integrado con el fin de recolectar, clasificar, registrar, resumir, alcanzar e interpretar los costos por las adquisiciones de propiedad planta y equipo proporcionando información financiera de las empresas hacia las personas naturales o jurídicas interesadas (Torres, 2018).
Depreciación de los activos fijos	Clasificación de la Depreciación	La distribución se debe realizar de forma ordenada y adecuada en relación al tiempo dado a que estas están sujetas a los diversos métodos de depreciación que a elección de la empresa opte el más adecuado entre ellas como: método de depreciación de línea recta, método decreciente y método de unidades producidas. Se concluye, el valor depreciable que es obtenida de acuerdo a los costos del activo bajo un método de depreciación hasta el agotamiento de su vida (Ramírez, 2020).

## 5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario para la validez del Instrumento, elaborado por Amaro Huaranga, Brian Frank y Huamán Cconislla, Gian Carlos David, en el año 2023.

De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

<b>Categoría</b>	<b>Calificación</b>	<b>Indicador</b>
<b>CLARIDAD</b>  El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b>  El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.

	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b>  El ítem es esencia lo importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo quemide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente*

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

**Dimensiones del instrumento:**

Primera variable:

Dimensiones	Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Costo de adquisición	Precio de compra	Valor del activo fijo adquirido	4	3	4	¿El precio de compra o valor compra?, además la adquisición también puede agrupar más ítems como movilidad entre otros.
	Arrendamiento	Activo fijo adquirido mediante leasing	4	4	4	Analicen la NIIF 16 Arrendamientos.

Segunda variable:

Dimensiones	Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Depreciación	Mejoras del activo	Adiciones al activo fijo	4	4	4	
	Vida útil	Tiempo de vida del activo fijo	4	4	4	¿Si un activo se depreció totalmente, se mantiene en contabilidad?
	Valor Residual	Diferencia del valor del activo menos depreciación	4	4	4	

*Comentado*

Firma del evaluador  
DNI: 10273148

OBSERVACIONES: Verificar las observaciones, profundizar un poquito más acerca del costo de compra, puede ser de una importación, por ejemplo



PERÚ

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de  
Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e  
Información Universitaria y  
Registro de Grados y Títulos

## REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
RIOJA COBOS, CARMEN LILIAN DNI 10273148	<b>MAGISTER EN ADMINISTRACION DE NEGOCIOS Y FINANZAS INTERNACIONALES-MBA INTERNACIONAL</b>  Fecha de diploma: 10/03/2017 Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD CATÓLICA SEDES SAPIENTIAE <b>PERU</b>
RIOJA COBOS, CARMEN LILIAN DNI 10273148	<b>BACHILLER EN CONTABILIDAD</b>  Fecha de diploma: 22/07/1994 Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD RICARDO PALMA <b>PERU</b>
RIOJA COBOS, CARMEN LILIAN DNI 10273148	<b>CONTADOR PUBLICO</b>  Fecha de diploma: 15/03/1995 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD RICARDO PALMA <b>PERU</b>

## Anexo 2

### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el **instrumento de la investigación denominada “Análisis del costo de adquisición y la depreciación de activos fijos de la empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate - 2022”**. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al que hacer de la carrera de contabilidad. Agradecemos su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	JAVIER ESTAURDO NAVARRO SANTANDER	
<b>Grado profesional:</b>	Maestría (X)	Doctor ( )
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica ( ) Educativa ( )	Social ( ) Organizacional ( )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	FINANZAS	
<b>Institución donde labora:</b>	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( ) Más de 5 años (X)	

## 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

## 3. Datos del instrumento

Nombre:	Ficha de análisis documental
Autores:	- Amaro Huaranga, Brian Frank - Huamán Cconislla, Gian Carlos David
Tiempo de aplicación:	Indeterminado
Ámbito de aplicación:	Área Contable

## 4. Soporte teórico

Variables	Dimensiones	Definición
Costo de adquisición de activos fijos	Reconocimiento del activo	Las empresas nacionales en la actualidad, tiene un mejor control de los activos y la contabilidad lo realizan bajo un sistema de información integrado con el fin de recolectar, clasificar, registrar, resumir, alcanzar e interpretar los costos por las adquisiciones de propiedad planta y equipo proporcionando información financiera de las empresas hacia las personas naturales o jurídicas interesadas (Torres, 2018).
Depreciación de los activos fijos	Clasificación de la Depreciación	La distribución se debe realizar de forma ordenada y adecuada en relación al tiempo dado a que estas están sujetas a los diversos métodos de depreciación que a elección de la empresa opte el más adecuado entre ellas como: método de depreciación de línea recta, método decreciente y método de unidades producidas. Se concluye, el valor depreciable que es obtenida de acuerdo a los costos del activo bajo un método de depreciación hasta el agotamiento de su vida (Ramírez, 2020).

## 5. Presentación de instrucciones para el íuez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario para la validez del Instrumento, elaborado por Amaro Huaranga, Brian Frank y Huamán Cconislla, Gian Carlos David, en el año 2023.

De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

<b>Categoría</b>	<b>Calificación</b>	<b>Indicador</b>
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.

	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b>  El ítem es esencia lo importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo quemide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente*

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

**Dimensiones del instrumento:**

Primera variable:

<b>Dimensiones</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Ítem</b>	<b>Claridad</b>	<b>Coherencia</b>	<b>Relevancia</b>	<b>Observaciones/ Recomendaciones</b>
Reconocimiento del activo	Precio de compra	Valor del activo fijo adquirido	4	4	4	
	Arrendamiento	Activo fijo adquirido mediante leasing	4	4	4	

Segunda variable:

Dimensiones	Indicadores	Ítem				Observaciones/ Recomendaciones
			Claridad	Coherencia	Relevancia	
Clasificación de la depreciación	Mejoras del activo	Adiciones al activo fijo	4	4	4	
	Vida útil	Tiempo de vida del activo fijo	4	4	4	
	Valor Residual	Diferencia del valor del activo menos depreciación	4	4	4	



Firma del evaluador

DNI: 17843575



**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos

## REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
NAVARRO SANTANDER, JAVIER ESTUARDO DNI 17843575	<b>CONTADOR PUBLICO</b>  Fecha de diploma: Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO <b>PERU</b>
NAVARRO SANTANDER, JAVIER ESTUARDO DNI 17843575	<b>ECONOMISTA</b>  Fecha de diploma: Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO <b>PERU</b>
NAVARRO SANTANDER, JAVIER ESTUARDO DNI 17843575	<b>BACHILLER EN CIENCIAS ECONOMICAS</b>  Fecha de diploma: Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO <b>PERU</b>
NAVARRO SANTANDER, JAVIER ESTUARDO DNI 17843575	<b>MAGISTER EN DOCENCIA UNIVERSITARIA</b>  Fecha de diploma: 15/02/2013 Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO <b>PERU</b>

**AUTORIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN PARA PUBLICAR SU IDENTIDAD EN  
LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES**

Datos Generales

Nombre de la Organización:	RUC: 20514429384
PRAXIS ECOLOGY S.A.C.	
Nombre del Titular o Representante legal: CESAR DE LA CRUZ GUERRA	
Nombres y Apellidos CESAR DE LA CRUZ GUERRA	DNI: 07499836

Consentimiento:

De conformidad con lo establecido en el artículo 7º, literal "f" del Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo (\*), autorizo [  ] no autorizo [  ] publicar LA IDENTIDAD DE LA ORGANIZACIÓN, en la cual se lleva a cabo la investigación:

Nombre del Trabajo de Investigación	
Análisis del costo de adquisición y la depreciación de activos fijos de la empresa Praxis Ecology S.A.C. Ate - 2022	
Nombre del Programa Académico: PREPAGO	
Autor: Nombres y Apellidos Amaro Huaranga, Brian Frank Huamán Cconislla, Gian Carlos David	DNI: 47474828 73875291

En caso de autorizarse, soy consciente que la investigación será alojada en el Repositorio Institucional de la UCV, la misma que será de acceso abierto para los usuarios y podrá ser referenciada en futuras investigaciones, dejando en claro que los derechos de propiedad intelectual corresponden exclusivamente al autor (a) del estudio.

Lugar y Fecha:

**PRAXIS ECOLOGY S.A.C.**  
  
 .....  
**CESAR DE LA CRUZ GUERRA**  
 GERENTE GENERAL  
 \_\_\_\_\_  
**CESAR DE LA CRUZ GUERRA**

(\*). Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo-Artículo 7º, literal "f" Para difundir o publicar los resultados de un trabajo de investigación es necesario mantener bajo anonimato el nombre de la institución donde se llevó a cabo el estudio, salvo el caso en que haya un acuerdo formal con el gerente o director de la organización, para que se difunda la identidad de la institución. Por ello, tanto en los proyectos de investigación como en los informes o tesis, no se deberá incluir la denominación de la organización, pero sí será necesario describir sus características.