



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

**Aplicación de control de activos fijos para la determinación de su
costo real, en la empresa Hernán Palo Champi E.I.R.L., Arequipa,
2020**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Contador Público

AUTORES:

Huayta Choque, Hevert (ORCID: 0000-0002-5590-2613)

Taco Llallacachi, Ninfa Antonia (ORCID: 0000-0003-1905-8301)

ASESORA:

Mg. Salazar Rebaza, Carola (ORCID: 0000-0003-2143-0109)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Auditoría

AREQUIPA - PERÚ

2021

Dedicatoria

Dedicamos este trabajo principalmente a Dios, por habernos dado la vida y permitirnos el haber llegado hasta este momento tan importante de nuestra Formación Profesional. A nuestra familia por ser el pilar más importante en nuestras vidas por su apoyo incondicional en todo momento de nuestra vida.

Agradecimiento

Agradecimiento especial a nuestra asesora Mg. Salazar Rebaza, Carola, por su dedicación y paciencia en el asesoramiento de nuestra tesis y a la Universidad César Vallejo por permitirnos culminar uno de nuestros objetivos como es obtener el título profesional.

Índice de contenidos

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice de contenidos.....	iv
Índice de tablas.....	v
Índice de gráficos y figuras.....	vi
Resumen.....	vii
Abstract.....	viii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	4
III. METODOLOGÍA.....	13
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	13
3.2. Variables y operacionalización.....	13
3.3. Población y muestra.....	14
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	14
3.5. Procedimiento.....	16
3.6. Análisis de datos.....	16
3.7. Aspectos éticos.....	17
IV. RESULTADOS.....	18
V. DISCUSIÓN.....	30
VI. CONCLUSIONES.....	34
VII. RECOMENDACIONES.....	36
REFERENCIAS.....	37
ANEXOS.....	43



Índice de tablas

Tabla 1 Análisis del problema.	19
Tabla 2 Activos fijos.	21
Tabla 3 Codificación de los activos fijos	21
Tabla 4 Muestra de tipo de reporte de activos fijos	22
Tabla 5 Procedimiento de tratamiento de activo fijo.	23
Tabla 6 Baja de activos fijos	27
Tabla 7 Depreciación del libro de activos fijos anterior	28
Tabla 8 Depreciación del libro de activos fijos nuevos	28



Índice de gráficos y figuras

Grafico 1 Procedimiento de clasificación.	20
Grafico 2 Implementación de procedimiento	24
Grafico 3 Documento de implementación	25
Grafico 4 Procedimiento para determinar la depreciación	26
Grafico 5 Comparación de resultados	29

Resumen

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo establecer el costo real de los activos fijos mediante la aplicación de un mecanismo de control, la importancia de la investigación radica en determinar el costo real de los activos fijos de la empresa para poder cotejar adecuadamente al momento de realizar un inventario físico a un determinado tiempo. El tipo de investigación es aplicada, diseño cuasi – experimental y teniendo como muestra el reporte de los activos fijos del periodo 2020, para la recolección de datos se aplicó el análisis documental, la entrevista y el método de observación permitiendo llegar a los resultados establecidos obteniendo como valor de adquisición S/ 3 454 404.59; depreciación S/ 867 324.75 y el valor total activos fijos S/ 2 587 079.84.

Se concluye que hay una disminución notoria entre la información original y los resultados obtenidos ya que cuenta con un gran número de activos fijos totalmente depreciados y que ya cumplieron su vida útil ocasionando una sobrevaloración a la partida propiedad, planta y equipo y generando impuestos al patrimonio de activos netos de la empresa.

Palabra clave: Control, activos fijos, costo, depreciación.



Abstract

The objective of this research work is to establish the real cost of fixed assets through the application of a control mechanism, the importance of the investigation lies in determining the real cost of the company's fixed assets to be able to properly collate at the time of carry out a physical inventory at a certain time. The type of research is applied, quasi-experimental design and taking as a sample the report of the fixed assets of the period 2020, for the data collection the documentary analysis, the interview and the observation method were applied to reach the established results obtaining as acquisition value S/ 3 454 404.59; depreciation S/ 867 324.75 and the total value of fixed assets S/ 2 587 079.84.

It is concluded that there is a noticeable decrease between the original information and the results obtained since it has a large number of fully depreciated fixed assets that have already completed their useful life, causing an overvaluation of the property, plant and equipment item and generating equity taxes net assets of the company.

Keyword: Control, fixed assets, cost, depreciation.



I. INTRODUCCIÓN

En la actualidad, es muy importante la aplicación de control de activos fijos para la determinación del su costo real; sin embargo, muchas empresas no realizan un registro adecuado para poder identificarlos y clasificarlos según al giro de negocio, ya sea por falta de criterio o por desconocimiento. Para su identificación y disposición de los bienes de uso que constituyen y reflejan contablemente la gestión de activos fijos son calificados para cualquier tipo de empresa lo más importante que poseen como patrimonio, los mismos que ayudan a marcar la pauta y concientización a sus funcionarios respecto a un adecuado control y también como se puede mejorar para una apropiada administración.

En cuanto la importancia de los activos fijos, Santos (2008) y Agudelo (2013) expresan: Que muchas empresas consideran como un componente determinante en los planes estratégicos a sus activos fijos con el fin de alcanzar sus objetivos planteados y garantizar el éxito estableciendo una dinámica específica en una buena administración y mantenimiento de los activos.

Como también Mantilla y Cante (2005), señalan que por cada tipo de activo fijo se debe llevar una cuenta auxiliar para tener un adecuado control contable, que facilite identificación y localización; los mismos que deben estar codificados de acuerdo con el modelo, descripción, número de registro contable y fecha de adquisición como también de acuerdo a lo que establece la ley reflejar su valor neto, depreciación anual y acumulada, su estado actual y vida útil estimada.

Así también Montiel et al. (2015), describen que para un reconocimiento adecuado de un activo es importante tener en cuenta el factor control antes de su reconocimiento debe seguirse cuidadosamente los siguientes aspectos: medios contractuales del negocio jurídico que define los beneficios económicos a favor del poseedor del activo; naturaleza del activo, se aprecia o desvaloriza, es depreciable o no depreciable; a futuro la situación de control conlleva a la titularidad jurídica del bien y para quienes serán en el futuro los beneficios

económicos derivados del recurso para su propietario o para quien ejerce la situación de control.

Sabiendo la importancia que tiene la administración de los activos; Guerrero (2014), refiere que es importante y necesario implementar y fortalecer las políticas, reglamentaciones y los objetivos para salvaguardar y controlar los activos de acuerdo a un diseño y procedimientos de control que señalen las direcciones involucradas y la documentación que deben de ser emitidos cada uno de los procesos para un extraordinario control de activos.

Es por ello que se formula el siguiente problema ¿De qué manera la aplicación de control de activos fijos permite determinar su costo real en la empresa Hernán Palo Champi E.I.R.L.? Esta investigación tiene como objetivo establecer el costo real de los activos fijos mediante la aplicación de un mecanismo de control; además se establecen como objetivos específicos: clasificar los activo fijos según el aspecto contable y tributario de acuerdo al giro del negocio de la empresa; establecer la codificación detalle del activo fijo como su descripción, características y componentes del mismo; diseñar e implementar los procedimientos contables y administrativo sobre el tratamiento adecuado del activo fijo y demás bienes de la empresa; y estimar el costo real del activo fijo, su depreciación y vida útil.

Se planteó la siguiente hipótesis: la aplicación de control de activos fijos permite determinar su costo real, porque influye significativamente en el control operativo, administrativo y manejo contable para la toma de decisiones.

La presente investigación buscó la aplicación de una teoría de control de activos fijos, con un inventario físico actualizado con su respectiva clasificación, codificación, depreciación y baja para un adecuado registro contable ya que servirá como una herramienta para corregir las irregularidades en el manejo contable y administrativo, para establecer los costos reales que reflejen en la información financiera de la empresa se cree que la aportación realizada puede ser tomado como una guía a seguir por otras empresas.

La justificación de este proyecto es importante, ya que un adecuado proceso de control de activos fijos permite evaluar y plantear cambios con eficacia y eficiencia en la gestión de los activos por lo que permite un adecuado cumplimiento de los objetivos institucionales.



II. MARCO TEÓRICO

En la actualidad las empresas del sector privado no le dan la importancia a un buen manejo del control de activos fijos, arrojando información inexacta, la cual hace que la empresa no pueda tomar decisiones para una mejoría en el desarrollo de sus actividades. La definición de un activo fijo se establece como un bien de propiedad que es necesario e importante para el funcionamiento de una empresa y que no necesariamente son destinadas para la venta y su finalidad es generar beneficio futuro en la institución por ende esta investigación se consideró mediante hallazgos previos que son detallados a continuación:

Los activos fijos para cualquier tipo de empresa son considerados como un bien tangible o intangible y para el efecto contable reconocer una partida como activo fijo, siempre y cuando cumpla con la definición de activo fijo como lo describe el párrafo 6 de la NIC 16 propiedad, planta y equipo, cuando el bien es tangible, la entidad lo posea, que dure más de un periodo, que se probable de obtener beneficio económico en un futuro, y su valor puede ser medido con fiabilidad y para el efecto tributario, basta que esta partida supera el 1/4 de la UIT, por tanto debe registrarse como activo.

Por lo tanto el registro y reconocimiento de una partida de propiedad planta y equipo, está basado en normas contables (definición de activo y su materialidad en la Información financiera) puede darse el caso, en algunas ocasiones, que el criterio contable, coincida con el criterio tributario para su registro en libros. Como también permite medir y registrar activos no financieros de la empresa utilizando dos métodos: el costo histórico y el de revalorización, respecto a la vida útil conceptualiza el tiempo en el que la empresa desea usar el activo y entre los métodos de depreciación más utilizados se encuentran el de línea recta, caracterizado para permitir la asignación de proporciones iguales de depreciación a cada período de la vida útil del activo.

En cuanto a los activos biológicos, son animales vivos y plantas; sin embargo para que estos sean reconocidos por la NIC 41 deben tener unas características específicas que permiten clasificarlos. Hay que tener en cuenta que la

transformación biológica obedece a los cambios de este tipo de activos y comprende el crecimiento, que puede ser el incremento de las cantidades o la mejora de una especie de animal o de una planta; la degradación obedece en cuanto a un deterioro de la calidad de una planta o animal; y la procreación a la obtención de plantas o animales adicionales.

Tineo (2017), en su tesis, señala como objetivo general que las incidencias del control de activos fijos se encuentran en un nivel deficiente en cuanto a la preparación de su personal ya que el 93% de los encuestados no se encuentran capacitados y que el 80% del personal no codifican los activos correctamente y llegando a la conclusión de que el personal necesita una capacitación para llevar un control interno eficiente y una adecuada codificación de los activos fijos.

Por otro lado, Abambari y Auquilla (2010) en su trabajo, mencionan como objetivo principal que al indagar el control y valoración de activos fijos de la entidad utilizando el análisis documental llegan a la conclusión de que el tratamiento contable y administrativo de los bienes de la institución deben de haber una diferenciación entre los activos fijos y los que no son considerados como tal por lo que no se encuentran con una correcta clasificación incurriendo en errores que perjudican a la empresa.

Por su parte Chávez (2016), realizó su investigación estableciendo como objetivo analizar de manera periódica los procedimientos y controles que son utilizados para los bienes del activo fijo dentro de la empresa para corregir carencias halladas y disminuir falencias en el registro Eco Industrias el Inka S.A.C., concluyendo que una adecuada implementación de un sistema de control de activos fijos mejora oportunamente el trabajo realizado por la empresa y así poder tomar buenas medidas para el bienestar y buen manejo de la gestión de sus activos.

Por otro lado Flores (2017), en su tesis describe como objetivo determinar la Incidencia de la administración de riesgos en la gestión del activo fijo de la empresa en lo que concluye que la depreciación no se está provisionando

conforme a las normas contables creando así efectos negativos en la empresa y de acuerdo a la investigación hace referencia que el personal no se encuentra en un nivel de poder codificar y provisionar adecuadamente la depreciación de un activo fijo por lo que al momento de registrar también incurren en el error de identificar si el activo fijo va al gasto o se determina como activo fijo.

Aranibar (2016), en su tesis concluye que la gestión administrativa se relaciona con el criterio de valuación de los activos fijos. En lo que se observa la falta de implementación de procedimientos para efectuar un apropiado tratamiento de los activos fijos y que establece la importancia de implementar procedimientos en las diferentes áreas en cuanto al registro y control de los activos fijos de la empresa, tomando en cuenta una correcta valuación de los activos al momento de registrar contablemente ya que forma parte importante del patrimonio de una empresa.

Asimismo, Espinoza y Altamirano (2017), describen como objetivo general formular un sistema de control más eficiente y que reglamente el manejo de los activos fijos en la institución, en la que concluyen que la compañía tiene deficiencias sobre el control de activos fijos, por lo que, se recomendó a la empresa la propuesta de una implantación de un sistema de control interno de sus activos fijos con la finalidad de mejorar el manejo de los mismos.

De igual forma Romero (2016), plantea como objetivo detallar las características de gestión relacionado con el activo fijo en la Universidad Científica del Sur 2016, la exploración se efectuó bajo un diseño descriptivo no experimental tomando como muestra 30 participantes del departamento contable, obteniendo como resultado que se viene realizando de una manera correcta y eficiente el control de los activos fijos de la empresa a raíz del mismo determinan que contable y tributariamente son determinantes porque resalta una apropiada gestión de los activos fijos y así la empresa se encamina eficientemente.

Por su parte Andrade (2015) en su tesis describe como objetivo determinar si existe implicancia entre el control interno de los activos fijos y los estados de resultados de la empresa Hotel Libertador. En su investigación la metodología

designada es analítica en donde busca verificar procedimientos para implementar y controlar los activos fijos, para la recopilación de información se dio en base a libros, entrevistas información financiera, económica y análisis documental de la entidad. Por lo que concluye una implicancia directa en los resultados financieros y económicos llevar un control interno de los activos, mejorando la información que esté libre de errores y su razonabilidad de información.

Medina (2013), analiza como objetivo general medir si los procedimientos de control interno de los activos fijos tienen incidencia en la presentación apropiada de los estados financieros, utilizando la metodología tipo descriptivo y como conclusión obtiene que una adecuada implementación en procedimientos sería de gran aceptación por los colaboradores de la empresa ya que la falta de comunicación entre las departamentos no se atiende necesidades primordiales y los controles físicos son deficientes provocando que los estados financieros sean elaborados con información irreal, como también provoca retrasos en la entrega de informes de partes de los encargados que son los custodios de los activos fijos, ya que los bienes deben de ser hallados en el sistema en el lugar donde se encuentran para poder tener mejores controles y para dar un verdadero reconocimiento a los activos fijos antes de su registro la capacitación y entrenamiento a los colaboradores garantizaría estos procedimientos se lleven de la mejor manera.

Loyola et al. (2020), definen que para el cumplimiento de las normas contables y tributarias, la NIC 16 sobre propiedad, planta y equipos, obteniendo como conclusión que los lineamientos para un proceso coherente y unificado permita una toma de decisiones oportunas y la implementación de las normas tributarias regulan el manejo apropiado de los valores por depreciación, esta información es necesaria para medir resultados y comparar con los proyectados al respecto se observa que carecen de una falta de actualización de su información que genera una errónea toma de decisiones respecto a la mejora y control de sus activos fijos.

Hoy en día muchas empresas requieren asesoramientos para poder tener una buena gestión y poder llevar un adecuado control de sus activos fijos con inventarios físicos, para posteriormente conciliar con el departamento contable con una base real de activos en cuanto a características, cantidad responsable del uso y donde se encuentran que permita tener un reporte real para una buena administración. García et al. (2019), describen que una apropiada gestión de activos fijos es una herramienta que facilita a la consecución de los objetivos estratégicos de una organización, de acuerdo a una planificación, ejecución, control y actuación este modelo se caracteriza de procesos administrativos y contables para alcanzar su máximo rendimiento; como también. Hernández et al. (2020), Consideran que el control de activos fijos en cualquier institución es significativo y que muchas empresas lo llevan de forma manual y debido a la gran cantidad de información se genera confusión e interfiere al buen desempeño del personal que maneja dichos activos, por que surge la necesidad de implementas un sistema informático con el fin de mejorar el control y supervisión de los activos tangibles de la empresa.

Por lo tanto, la aplicación de control de activos fijos para la determinación de su costo real, es importante en la gestión y administración de los activos ya que tener herramientas especializadas como son las personas o grupo de personas deben de tener las respuestas precisas a las preguntas acerca de: ¿qué es el activo? ¿Cuánto costó? ¿Si es activo fijo o gasto? saber diferenciar al momento de su contabilización y como parte de un sistema de control interno se ve en la necesidad de implementar auditorias e inventarios mensualmente Mar et al (2019), describen en su artículo la necesidad establecer que los activos fijos sean auditados mensualmente, muchas veces lo realizan a través del testeo manual lo que genera un proceso engorroso e ineficiente por lo que se plantea una aplicación web codificada con el fin de que este sistema contribuya elevar el control de los activos fijos y su proceso de identificación.

De tal manera, que las empresas tienen la necesidad de efectuar nuevos protocolos para el control de sus activos fijos que permitirá a una mejor verificación de sus bienes y es de suma importancia llevar una gestión de sus

equipos ya que son la mayor inversión de una organización. Isaza (2014), en su libro control Interno y sistema de gestión de calidad, hace referencia que el control interno es un sistema de normas, principios, métodos, planes y procedimientos que sirven como mecanismos de evaluación y verificación adoptadas por una entidad, con el propósito de que los controles se ejecuten de la mejor forma con una información clara, veraz y dentro de las políticas establecidas direccionando a sus metas y objetivos.

En base a ello, al momento de registrar surge una duda: si es activo fijo o se considera como gasto; por lo que se debe analizar contablemente y tributariamente, en cuanto al aspecto contable establece que el bien cumpla la definición de activo y que la entidad posea dar uso en la producción, para poder arrendarlos o con fines administrativos además que sea considerado un bien tangible, que dure más de un periodo con el fin de lograr beneficios económicos futuros, y pueda ser medido con fiabilidad su valor y como también se tiene que ver la materialidad. Según Maya (2018), aplica el concepto de materialidad que la empresa para reconocer sus activos ya sea individual o agrupada y calcular su depreciación deberá evaluar su reconocimiento como activo fijo o de lo contrario considerarlos como gasto ya que no son representativos y no causan impacto en los reportes de información financiera; en cuanto al aspecto tributario de acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 23° del Reglamento de la Ley del Impuesto a la Renta, las inversiones realizadas en bienes cuyo costo no exceda un cuarto de la unidad impositiva tributaria el contribuyente tiene la opción considerar como gasto en el ejercicio que se efectuó tal operación, en caso de que integren parte de un conjunto de bienes para su funcionamiento deberán ser considerados como activos de la empresa la adquisición de dichos bienes. Borges (2009), indica que toda organización por más pequeña posee al menos un activo fijo dentro de su pertenencia, por lo que es trascendental aplicar los criterios y normas que se establecen para reflejarlos en los estados financieros.

Asimismo, Andrade (2015), define para ampliar las funciones de una empresa los activos fijos son bienes que se utilizan de manera continua en sus operaciones y que simbolizan al conjunto de servicios que obtendrán a lo largo de la vida útil de

un bien recibido y ser considerados como activos fijos para el desarrollo de sus funciones. Por su parte, Según Poveda et al. (2009), definen a los activos fijos de la empresa que son utilizados de forma continua en sus operaciones ya que constituyen al conjunto de servicios que recibirán a lo largo de la vida útil de un bien obtenido. Como también Según Ortega (2012), menciona que para llevar acabo las actividades productivas una empresa es necesaria la adquisición de activos fijos como terrenos, maquinarias, inmuebles, equipos y vehículos y edificios.

Los activos fijos también cuentan con características que se tienen que reconocer y diferenciar aquellos bienes tangibles e intangibles, pero no todos los activos son iguales, no son de la misma especie, tienen diferentes usos y vida útil, por lo tanto hay que tomar en cuenta al momento de su contabilización clasificación si son destinados como activo fijo y clasificarlos para gasto según al tipo de bien; según Ríos (2015), se refiere a los activos fijos que pueden convertirse en líquido a un corto plazo que se denomina como activo no corriente y que son exclusivamente para el funcionamiento de la empresa y no son destinados para la ventas como también son denominados como bienes tangibles o intangibles.

Es así que los activos fijos contemplan dimensiones como el inventario físico que es importante y fundamental para obtener la información de los activos a través de códigos y etiquetados que permitan identificarlos cada uno de ellos; como también contar con el personal capacitado quienes son responsables de llevar un adecuado registro ubicación, costos, depreciación y el uso de los bienes, Sánchez y Calderón (2012), señala que por falta de experiencia y capacidad el interés del personal es nula o escaso en garantizar la gerencia de un sistema de gestión de activos. Por lo que una adecuada implementación de control interno es un proceso de niveles jerárquicos y el personal para lograr una ejecución efectiva y eficiente de las transacciones realizadas implementado una adecuada gestión de activos fijos, el personal de deberá contar con habilidades, aptitudes y conocimientos para el buen desarrollo de sus funciones. Asimismo, Kieso et al (2013), enuncian que el activo fijo no solo debe controlar de forma física sino también es importante apoyarse en cuentas auxiliares y que las adquisiciones

como retiros deben de estas autorizadas apropiadamente enviando avisos al departamento de contabilidad para realizar los asientos correspondientes como también los activos fijos deberán estar protegidos contra robos y cotejar periódicamente con los inventarios físicos.

Torres (2015), señala que al no tener control interno de activos fijos la compañía no alcanza la eficiencia en el uso de sus activos y no permita la toma de decisiones de manera oportuna en cuanto a la administración y gestión por lo que define la prioridad y responsabilidad en cuanto a una correcta toma de inventarios físicos como también una codificación sencilla y clara que pueda ayudar a la identificación al momento de realizar el inventario de activos fijos, y los criterios establecidos que cumplan con lo estipulado en la NIC 16: Propiedad planta y equipo.

Vivanco (2017), contextualiza que es trascendente el control interno implantado a manuales de procedimientos ya que son guías o pautas operativas en una actividad dentro de la organización y nace esta necesidad para que el control de activos fijos sea llevado eficientemente y sirva como herramienta para un control adecuado y desarrollar un manual de procedimientos en una entidad.

Según Alvarado (2017) “Capacitar a los empleados de la empresa en el uso del manual de activos fijos, con el propósito de que este instrumento se haya utilizado eficientemente en beneficio de la compañía.” (p.20)

Guerrero (2014), señala que se debe de implementar procedimientos y un esquema y para un mejor control de activos fijos para las áreas involucradas de la empresa y publicar a todos los interesados sobre su importancia. Además, diseñar un flujo de proceso desde la adquisición del activo fijo, con todos los costos que se incurren hasta su funcionamiento o culminación. Según Calderón y Mantilla (2017), definen que en la prosperidad de una empresa hay un vínculo estrecho con el control interno que conducen a incrementar el valor de la empresa, para alcanzar sus objetivos en función de expectativas cambiantes y

alineamientos políticos de prevenciones de fraude como también evaluando riesgos y mejorando estrategias de gestión.

Para una oportuna toma de decisiones en el momento apropiado un profesional capacitado es de vital importancia, Según Montiel et al. (2015) afirman, para una adecuada toma de decisiones de los usuarios la función de los contadores es indudablemente importante, ya que son los responsables de interpretar las normas con responsabilidad en un contexto socio económico que puedan conducir a escenarios diferentes de la situación económica de los negocios.

En cuanto, a la NIC N° 16 hace referencia al impacto en el tratamiento, valorización y comparación de información que trae consigo un cambio fundamental en los activos fijos de la empresa. Según Huentelicán y Soto (2009), la empresa debe llevar un grupo de activos que no son activos a costo histórico porque son activos que no corresponde al giro del negocio y otro grupo de activos que si corresponde al giro del negocio por ser relevantes, los cuales deberán valorizar según el método, asimismo cada componente se deberá depreciar separadamente por la importancia que tiene su costo significativo por tener una vida útil distinta y su depreciación lineal, como también serán tratados como existencias y ser reconocidos como gasto.



III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

3.1.1 Tipo de investigación: La presente investigación es aplicada; según Chávez (2007), este tipo de investigación principalmente está dirigida a una aplicación inmediata ya que se da a un periodo corto. Se basa principalmente en los descubrimientos y avances de la tecnología de la investigación básica, comprendiendo del proceso de enlace entre la teoría y el producto.

3.1.2 Diseños de la investigación: El diseño es cuasi experimental: El diseño de investigación se caracteriza según Hernández (2010), porque hace referencia a una sola medición en una o más variables y que consiste posteriormente a administrar a un estímulo o tratamiento.

3.2. Variables y operacionalización

3.2.1 Variable Independiente

Control de activos fijos: Implica conocer dónde y en qué estado están los bienes de propiedad de la empresa, ya sea tangible o intangible, reflejando información detallada que al realizar una consulta permita tomar decisiones oportunas para la empresa.

3.2.2 Variable Dependiente

Valorización para su costo real: Administrar y mantener actualizados sus inventarios de activos fijos, para poder obtener información técnica y verídica respecto a la vida física, contable y fiscal de los bienes de la empresa



3.3. Población y muestra

3.3.1 La población

Fue conformada por la empresa Hernán Palo Champi E.I.R.L.

3.3.2 Muestra:

Está constituida por el libro de activo fijos periodo 2020, información que se podrá hacer una comparación del valor anterior y el valor que se obtenga con esta investigación, según Hernández (2014), precisa como un conjunto de una serie de todos los casos que coinciden con determinadas especificaciones.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.4.1 Técnica

Entrevista, observación y análisis documental

Es de particular importancia precisar las técnicas a utilizarse en la recolección de la información por lo que se empleó en la investigación el análisis documental y la observación y según Rojas (2011), define para recopilar información ya sea cualitativa o cuantitativa deben de estar completamente argumentados por los objetivos e hipótesis de acuerdo al volumen y tipo de información de lo contrario la recolección de datos es de poca utilidad y no se podrá dar un análisis apropiado del problema. Asimismo, Gallardo (1998) define a la fuente de información cualquier objeto, situación, cuyas características permitan obtener información sobre el objeto de un estudio son importantes para determinar resultados.

3.4.2 Instrumentos

- **Ficha de análisis Documental:** Dulzaides y Molina (2004), consideran como dos componentes importantes analizar la información y tratamiento documental ya que trata como un proceso



que buscar integrar de manera cíclica y sistémicamente que responden a necesidades metodológicas ya que ambos son componentes esenciales para el procesamiento de información.

Se recopiló la información a través del análisis documental como es el libro de activos fijos de la empresa del periodo 2020, registrando un nuevo libro con las especificaciones como descripción, características, marca, modelo y serie de los activos fijos, también se pudo obtener serie y número de facturas, ruc y razón social del proveedor y así poder enriquecer la información del libro de Activos Fijos de la Empresa.

- **Ficha de observación:** En opinión de Sabino (2002) define como una técnica antigua, ya que los aportes el hombre a través de sus sentidos capta la realidad para luego organizarlos intelectualmente a través de la observación, cuyo objetivo es la indagación de datos que precisamos resolver como un problema de investigación.

De acuerdo a la investigación se pudo detectar que no llevan un control de los activos fijos y bienes de la organización, que la información de las facturas de administración llega tarde al área de contabilidad y que no existe políticas ni procedimiento para el traslado de los bienes y/o activos Fijos.

- **Guía de Entrevista:** En base a este instrumento se utilizó esta técnica con preguntas estructuradas y dirigidas al Contador y al administrador de la empresa, y se pudo recopilar que no hay comunicación entre ellos ya que existe una gran distancia geográfica entre las áreas mencionadas.



3.5. Procedimiento

Para realizar la investigación se revisó diferentes trabajos para elaborar el marco teórico así como también la indagación de diferentes datos, posteriormente se determinó cuál era la teoría indicada para la evaluación de cada variable para proceder a elaborar la matriz de operacionalización de las variables determinando cuales eran las dimensiones, indicadores e ítems para elaborar los instrumentos a aplicarse. Posteriormente se solicitó el consentimiento al representante legal de la empresa para proceder con la entrevista, observación y análisis documental y para la etapa de resultados se verificó el análisis documental proporcionada por la empresa para poder recolectar datos sobre los activos fijos de la empresa solicitando el libro de activos fijos, analizando cada registro del libro y registrando un nuevo libro de activos fijos recopilando información del registro de compras como de las facturas originales para poder obtener información detallada y desglosada del activo fijo y obtener la fecha de adquisición y fecha de uso y así poder realizar la depreciación año por año.

3.6. Análisis de datos

Para el análisis de datos se aplicará la técnica de triangulación de datos en relación a la comparación del libro de activos fijos proporcionada por la empresa y los resultados obtenidos se dieron conforme a los objetivos planteados, el cual consta con más información y detalle que ayuda a la administración en saber que activos tiene la empresa y el proveedor de donde compro dicho activo, como también fecha de adquisición, vida útil, años depreciados, facturas de gasto de instalación, capacitación etc. Que vendría a ser el verdadero valor del activo fijo y así poder aplicar un mejor control sobre los mismos.



3.7. Aspectos éticos

En la investigación según (Gutiérrez, 2018) precisa que la ética está relacionada con el comportamiento humano con reglas establecidas, normas, principios como también la objetividad, la integridad, confidencialidad y un adecuado comportamiento profesional, los mismos que se aplicaron en esta investigación, así como también se respetó los derechos de autores y las citas de las fuentes utilizadas de las investigaciones anteriormente plasmadas. De igual manera la información obtenida son de confiabilidad y fueron analizadas mediante los instrumentos establecidos en la investigación, no fueron manipulados ni direccionados por lo que se considera confiable para determinar el análisis de la investigación respetando debidamente la integridad de las personas involucradas.



IV. RESULTADOS

Los resultados obtenidos en esta investigación, es de una empresa agropecuaria cuya actividad económica es el cultivo de productos agrícolas en combinación de cría de animales - explotación mixta, está constituida en la ciudad de Arequipa, Santa Rita de Sigvas desde el año 1993, una empresa de régimen agrario que tiene como actividad principal la producción de uva y como producciones secundarias cultivo de forraje para ganado.

Sus activos fijos están conformados principalmente terrenos, maquinarias y equipos, unidades de transporte otros equipos como son implementos de sistemas de riego.

Para obtener el costo real de sus activos fijos se dio mediante la aplicación de mecanismos y procedimientos implementados para un buen control de sus activos fijos.

4.1. Procedimiento para la clasificación de los activos fijos:

Para determinar la clasificación no depende del tipo de negocio ya que en algunas empresas pueden ser considerados como activo y como inventario en otra, por lo que para proceder en la investigación se tuvo que conseguir información de facturas de los proveedores en donde también se obtuvo el detalle y características del activo fijo y así poder crear nuevo registro con información necesaria para poder depreciar en forma correcta, desde su fecha de adquisición cumpliendo con la definición de bien o activo.



Tabla 1

Análisis del problema.

Entrevista al contador y administrador	Observación	Detección de Errores
<p><u>Contador:</u> ¿Cuándo registra un activo fijo? Al momento que llegan las facturas en los primeros días de mes siguiente para el pago de impuesto.</p> <p><u>Administrador:</u> ¿Comunica la compra que realiza al área de contabilidad? No, por la urgencia y necesidad se realiza la compra y se envía a contabilidad a fin de mes</p> <p>¿Cuál es el periodo de comunicación con el área de contabilidad? Esporádicamente por asesoría o consulta</p> <p>¿Cómo controla sus bienes y sus activos fijos de la empresa? No hay un control estricto, se hace en forma general</p>	<p>Se pudo observar que cuando adquieren un bien, solo es manejado por el administrador y en el área de contabilidad solo se registra al mes siguiente</p>	<p>Se detecta que no hay comunicación entre el área de Contabilidad y el área de administración originando que no se pueda clasificar los activos fijos en forma correcta.</p>

Nota: Se comparó la entrevista con la ficha de observación para detectar el problema raíz. (Ver anexo 8 y anexo 9)

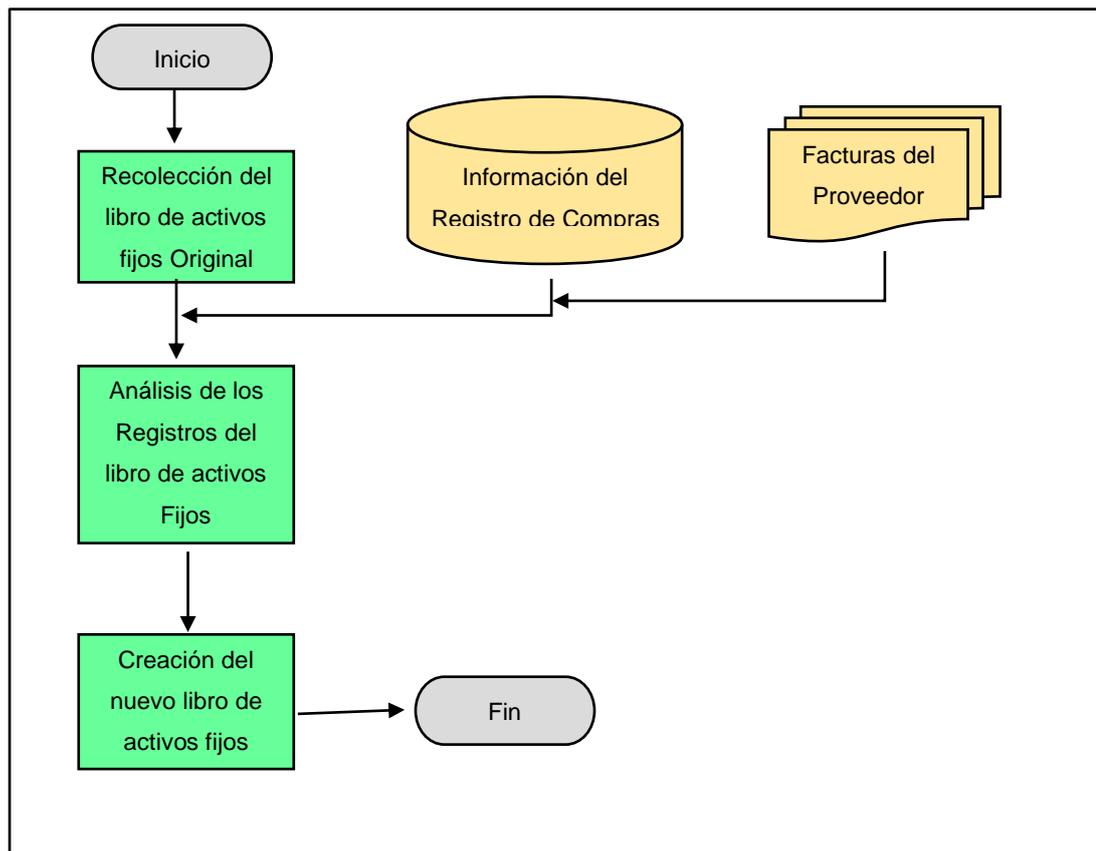


4.1.1. Procedimiento de clasificación:

Al realizar el análisis documentario se obtuvo información de la fecha y número de factura del registro de compras para cotejar con la factura en forma física y así poder obtener información detallada del activo fijo.

Grafico 1

Procedimiento de clasificación.



Nota: Flujo de Información para la clasificación y procedimiento de análisis de registros de activos fijos incorporando información para el nuevo libro de activos fijos.

4.1.2. Clasificación de los activos fijos

De acuerdo al análisis documental se pudo determinar que la empresa cuenta con solo activos tangibles, para así proceder a codificar y determinar su costo real.

**Tabla 2***Activos fijos.*

Cuenta Contable	Descripción /ítem	Valor en libros
3311	Terrenos	2,404,927.94
3312	Edificaciones	410,106.45
3323	Maquinaria y Equipos	288,515.31
3341	Unidad. de Transporte	318,799.33
3361	Unidades de Computo	6,462.29
3369	Obras en Curso	27,882.32
3392	Otros Equipos	1,226,268.01
351	Activos Biológicos	442,135.09
Total		5,125,096.73

Nota: Esta tabla se clasifica los ítems principales a analizar, (ver detalle Anexo Nro. 3)

4.2. Codificación detallada de los activos fijos:

Se realizó la codificación y se asignó un numérico correlativo en forma ascendente para el código principal y el sub código para así poder identificar el valor real de los activos fijos.

Tabla 3*Codificación de los activos fijos*

Cuenta Contable	Descripción Cuenta Contable	Código Principal al final	Sub Código
331	Terrenos	6	
332	Edificaciones	12	
333	Maquinaria y Equipos	10	
334	Unidad. de Transporte	7	
3361	Unidades de Computo	3	
3369	Otros Equipos	13	
339	Obras en Curso	10	165
351	Activos Biológicos	7	
Total		68	165

Nota: se establece un código principal y un sub código a todos los registros del libro de activos fijos, (ver detalle en el Anexo: Nro. 3)

**4.2.1. Reporte de descripción de los activos fijos**

En este punto la descripción del activo fijo se coloca lo esencial ya que hay un campo llamado características del activo fijo donde se describe al detalle las características del activo fijo y la implementación de un sub código para determinar el detalle real de los activos fijos.

Tabla 4*Muestra de tipo de reporte de activos fijos*

Cta. Contable	Código Activo	Sub Código Activo	Descripción Activo Fijo	Características	Valor de Adquisición	
331	1	0	Terrenos agrícolas	12 hectáreas para cultivo de uva	390,018.43	
	2	0	Terrenos agrícolas	20 hectáreas para cultivo de uva	834,300.03	
	3	0	Terrenos agrícolas	5 hectáreas para cultivo de uva	23,760.00	
	4	0	Terrenos agrícolas	14 mts para cultivo de uva	2,800.00	
	95	0	Terrenos agrícolas	08 hectáreas para cultivo de uva	281,304.48	
	96	0	Terrenos agrícolas	20 hectáreas para cultivo de uva	872,745.00	
Total 331					2,404,927.94	
332	5	0	Casa	Casa Fundo Santa Rita	40,006.30	
	6	0	Establo	Nro. 2: Estructura de Madera con techo	6,701.97	
	7	0	Establo	Nro. 1: Estructura de Madera con techo	1,711.19	
	8	0	Canales	Canal estrecho curso de agua	2,315.09	
	9	0	Acequias	Zanja canal construido para agua	1,151.99	
	10	0	Silos	Agujero para conservar grano de ganado	5,323.49	
	11	0	Galpones	Corrales para manejo de ganado	1,297.39	
	12	0	Comederos	Línea de comederos	2,812.49	
	13	0	Estanque	Nro. 1: Represa de agua para ganado	4,253.50	
	14	0	Estanque	Nro. 2: Represa de agua para ganado	35,771.18	
	15	0	Silos	Agujero para conservar grano de ganado	22,355.65	
	16	0	Parronal	Sistema de plantación de viñedo	286,406.21	
	Total 332					410,106.45

Nota: Ejemplo de la utilización de los campos descripción del activo y características de los activos para reportes futuros (ver detalle en Anexo: Nro. 4)



4.3. Implementación de procedimientos para el tratamiento de los activos fijos:

Se implementa un procedimiento donde el activo fijo, al momento de trasladarse y/o movilizarse por diferentes motivos, el activo debe de transportarse con un documento en donde se nota la autorización del responsable del bien y el responsable de contabilidad y así mantener un control de los bienes (activos fijos).

Tabla 5

Procedimiento de tratamiento de activo fijo.

Entrevista al contador y administrador	Observación	Detección de Errores
<u>Contador:</u>		
¿Cómo controla los activos fijos? Lleva un control administrativo	Se observó que los activos fijos y bienes de la empresa no se encuentran codificados y que su desplazamiento, salida y retorno de la empresa, es llevado en forma empírica.	Falta de control de los activos fijos y bienes de la empresa por parte del área de contabilidad y el área de administración.
¿Cómo le comunican el traslado de un activo fijo o bien de la Empresa? No le comunican ya que solo lo maneja el administrador		
<u>Administrador:</u>		
¿Cuenta con un control de los bienes y activos fijos de la empresa? Un control estricto no solo empírico de acuerdo a sus anotaciones y memora		
¿Cómo conoce la ubicación y responsables de los activos fijos de la empresa? No se realiza dicha operación por que el área de Administración es el responsable.		

Nota: Análisis comparativo sobre el tratamiento y control del desplazamiento (movimiento) de los activos fijos, se comparará la entrevista con la observación, para la implementación de procedimientos de tratamiento y control de los activos fijos. (Ver anexo Nro.8 y Anexo Nro.9)

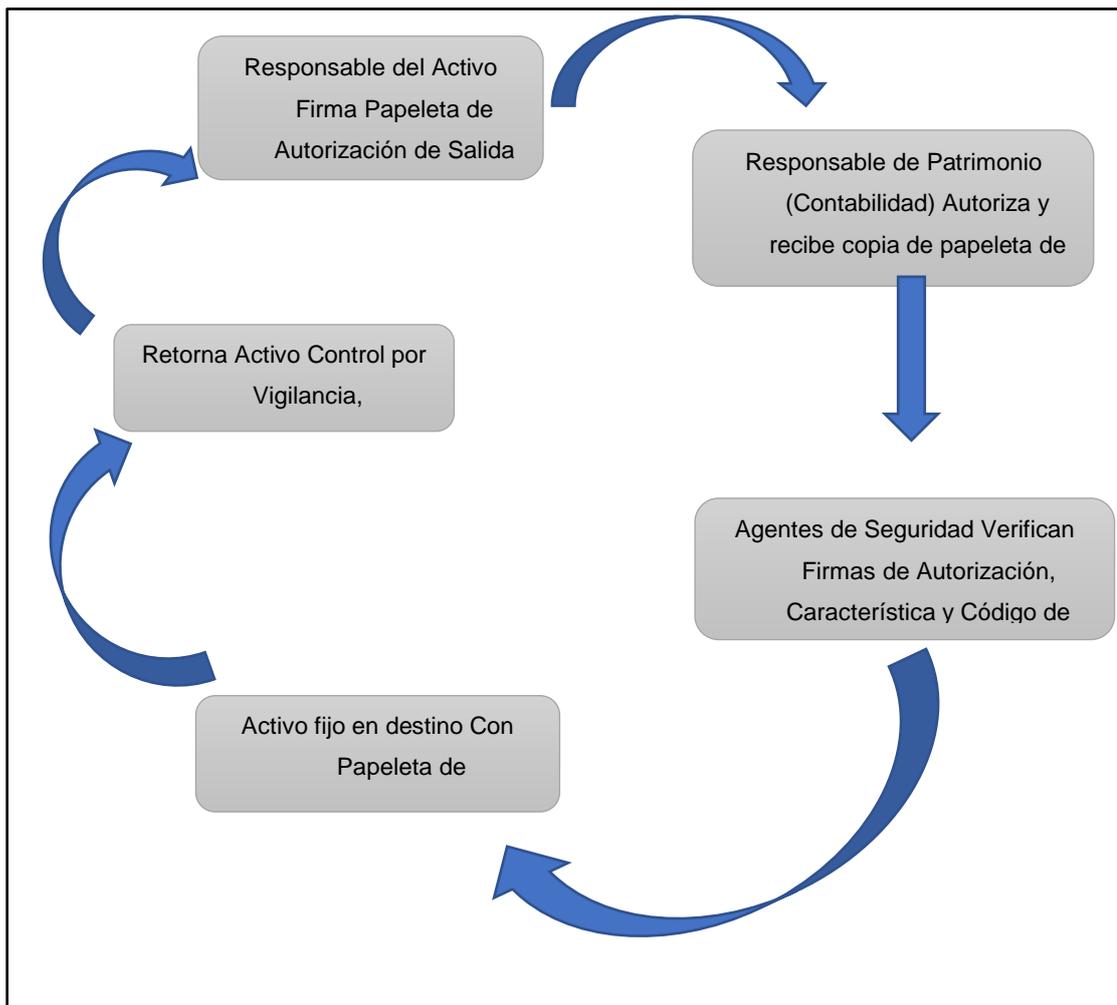


4.3.1. Procedimiento de implementación de control de activos fijos.

Se sugiere la implementación de un procedimiento para cuando el activo fijo se traslade de un lugar a otro se informe a los interesados (contabilidad) por intermedio de la documentación y mostrar e identificar a los involucrados en el traslado o movilización del activo fijo y poder llevar un mejor control de activos fijos.

Grafico 2

Implementación de procedimiento



Nota: Traslado de activo con papeleta de desplazamiento, se muestra los involucrados para poder aplicar bien el procedimiento de control de desplazamiento y/o movilización de un activo fijo en la empresa.



4.3.2. Documento de implementación de control de activos fijos.

Se sugiere el documento con la implementación del procedimiento de tratamiento de los activos fijos para ser implementado, al momento de ser movilizado de lugar, para mantenimiento y remplazo, dando a conocer al responsable, contabilidad y demás involucrados y así poder cumplir con este procedimiento y llevar un mejor control.

Grafico 3

Documento de implementación

The form is titled "PAPELETA DE DESPLAZAMIENTO DE ACTIVO FIJO" with the number "Nro.: 0001" in the top right corner. It is divided into two main sections: "Datos del Activo Fijo" and "Ubicación del Activo Fijo".

Datos del Activo Fijo

Código de Activo Fijo _____

Descripción de Activo Fijo _____

Características de Activo Fijo _____

Marca de Activo Fijo _____ Modelo de Activo Fijo _____

Serie de Activo Fijo _____ Unida de Medida _____

Cantidad _____

Ubicación del Activo Fijo

Sede : _____ Área : _____

Responsable : _____

Observaciones : _____

At the bottom, there are two signature lines: "Jefe Responsable de Activo" on the left and "Autorización de Patrimonio" on the right. Below the form, there are two colored boxes: a yellow one labeled "Patrimonio" and a pink one labeled "Emisor".

Nota: Papeleta de desplazamiento y/o movimiento, documento con el cual viajaría el activo fijo con su copia a contabilidad y otro se quedaría con el responsable.



4.4. Estimación del costo real del activo fijo:

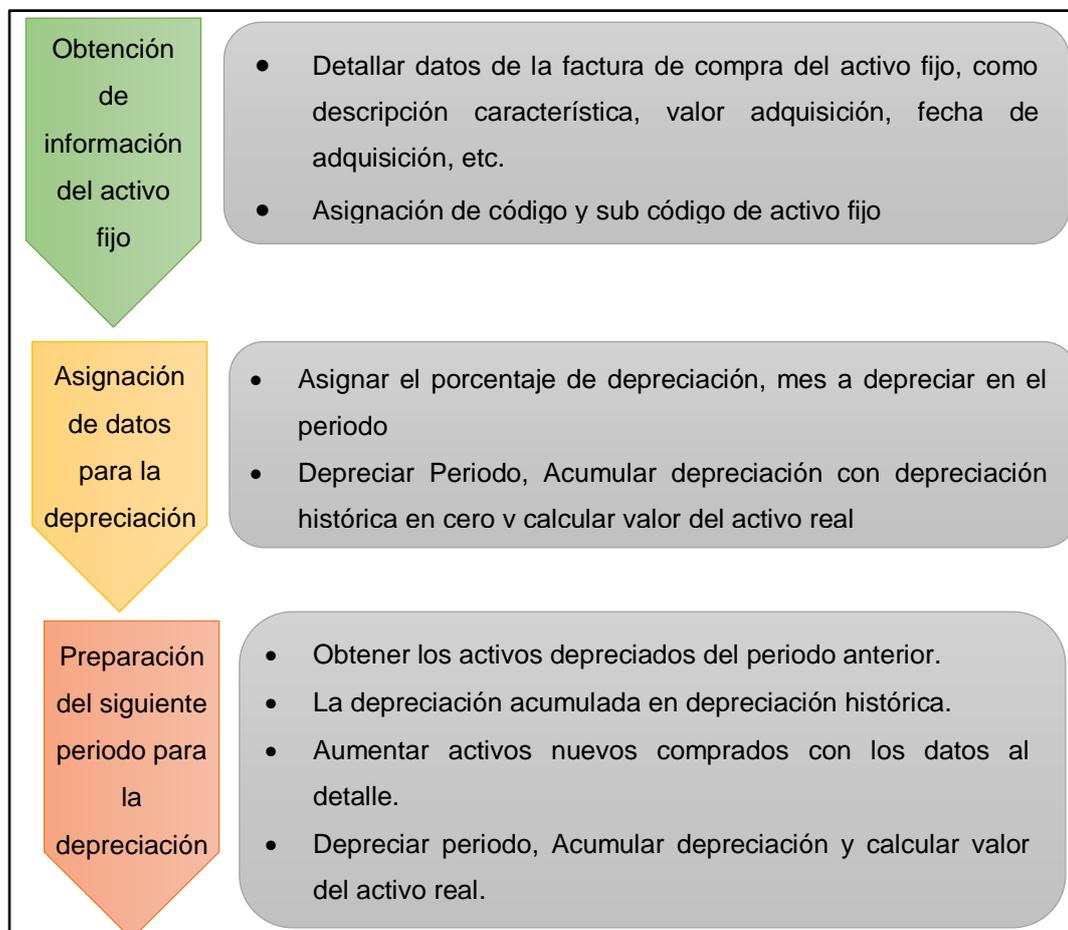
En este punto se analiza información para determinar el costo real del activo fijo para el periodo 2020, con la información obtenida se realiza la depreciación desde el inicio de la compra de todos los activos fijos, retirando y/o dando de baja a los activos que ya cumplieron su vida útil.

4.4.1. Procedimiento para determinar la depreciación

Con la obtención de la fecha de adquisición y la fecha de uso, se depreció periodo por periodo, cada uno de los activos, ingresando las nuevas adquisiciones en su periodo respectivo.

Grafico 4

Procedimiento para determinar la depreciación



Nota: Depreciación de activo fijo por periodo en forma lineal, se aplica desde el primer periodo y así sucesivamente, los que acaban su vida útil son dados de baja, (ver detalle anexo Nro. 5)

**4.4.2. Activo fijo que debieron darse de baja.**

Los activos que debieron ser retirados y/o dados de baja, cuando un activo totalmente depreciado y cuyo monto a depreciar es igual a la depreciación acumulada

Tabla 6*Baja de activos fijos*

Periodo	Cuenta Contable	Valor de Adquisición	Depreciación Acumulada	Valor Activo
2003	333	13,837.89	13,837.89	0.00
2004	334	82,060.99	82,060.99	0.00
2007	333	150,729.16	150,729.16	0.00
	334	115,354.52	115,354.52	0.00
2008	339	93,394.44	93,394.44	0.00
2009	333	38,208.53	38,208.53	0.00
	334	45,148.23	45,148.23	0.00
	339	174,659.13	174,659.13	0.00
2010	3369	6,024.30	6,024.30	0.00
2011	339	198,257.70	198,257.70	0.00
	3369	10,415.93	10,415.93	0.00
2012	339	90,365.72	90,365.72	0.00
	3369	8,309.52	8,309.52	0.00
2013	339	118,794.08	118,794.08	0.00
	3369	1,535.29	1,535.29	0.00
2014	339	46,774.03	46,774.03	0.00
	3361	6,462.29	6,462.29	0.00
2015	339	36,281.12	36,281.12	0.00
2016	333	42,273.34	42,273.34	0.00
	334	76,235.59	76,235.59	0.00
	339	164,747.80	164,747.81	0.00
2017	339	50,763.14	50,763.11	0.00
2018	333	11,016.95	0.00	0.00
	339	95,231.04	95,231.07	0.00
2019	339	75,131.60	75,131.62	0.00
	3369	1,597.27	1,597.27	0.00
TOTAL GENERAL		1,753,609.60	1,742,592.68	0.00

Nota: Aplicación a activos de baja por periodo y cuenta contable al culminar su depreciación y su vida útil; (ver detalle anexo Nro. 6)

Tabla 7
Depreciación del libro de activos fijos anterior

Periodo: 2020				
Cuenta Contable	Descripción de Cuenta Contable	Valor de Adquisición	Depreciación Acumulada	Valor del Activo
331	Terrenos	2,404,927.94		2,404,927.94
332	Edificaciones	410,106.45	362,826.16	147,280.28
333	Maquinaria y Equipos	288,515.31	64,180.89	26,872.85
334	Unidad. de Transporte	318,799.33	289,314.70	0.01
3361	Unidades de Computo	6,462.29	6,462.29	0.00
3369	Otros Equipos	27,882.32	27,072.20	810.11
339	Obras en Curso	1,226,268.01	1,173,784.41	105,536.14
351	Activos Biológicos	442,135.09	380,171.22	278,235.08
TOTAL GENERAL		5,125,096.73	2,303,811.88	2,963,622.40

Nota: Información de depreciación acumulada y valor real del activo fijo, libro anterior periodo 2020, para la comparación con el nuevo libro de activos fijos.

Tabla 8
Depreciación del libro de activos fijos nuevos

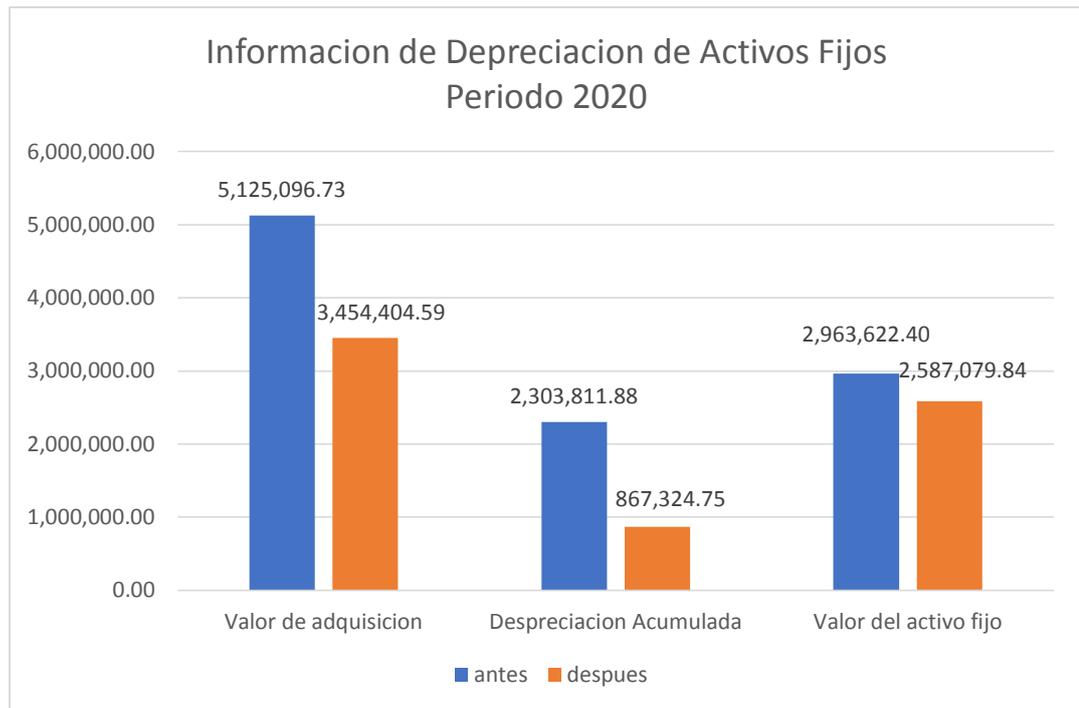
Periodo: 2020				
Cuenta Contable	Descripción de Cuenta Contable	Valor de Adquisición	Depreciación Acumulada	Valor del Activo
331	Terrenos	2,404,927.94	0.00	2,404,927.94
332	Edificaciones	410,106.45	353,165.65	56,940.80
333	Maquinaria y Equipos	32,449.44	15,419.95	17,029.49
339	Obras en Curso	134,920.67	97,084.60	37,836.07
351	Activos Biológicos	472,000.09	401,654.55	70,345.54
TOTAL GENERAL		3,454,404.59	867,324.75	2,587,079.84

Nota: Nuevo libro de activos fijos, con nueva depreciación calculada desde 1993 a 2020 refleja el costo real de la depreciación acumulada y valor real del activo (Ver detalle anexo Nro. 5)



Gráfico 5

Comparación de resultados



Nota: Refleja la comparación de la tabla 7 y tabla 8 del valor de adquisición, depreciación acumulada, y valor de activo fijo, se sincera el periodo 2020, con información procesada desde el periodo 1993, información confiable y documentos que la respalden, y poder afrontar cualquier contingencia, (ver detalle anexo 6)

V. DISCUSIÓN

Los resultados obtenidos permiten la validación de la hipótesis, que expresa, que la aplicación de un control de activos fijos permite determinar su costo real de los bienes y/o activo de la empresa porque influye significativamente en el control operativo, administrativos y manejo contable.

Para desarrollar la presente investigación y determinar el costo real de los activos fijos de la empresa se aplicó una correcta clasificación de los activos fijos detallando sus características para poder efectuar la depreciación en forma correcta ya que un adecuado control de activos fijos garantiza una buena gestión y desarrollo económico de la entidad. En ese sentido coincide con Santos (2008) y Agudelo (2013), quienes consideran a los activos fijos como un elemento determinante en sus planes estratégicos para alcanzar los objetivos planteados y resulta imprescindible establecer una dinámica específica relacionada con su administración y mantenimiento como también Abambari y Auquilla (2010), que el tratamiento administrativo y contable de los bienes de la institución debe de haber una diferencia entre los activos fijos y los que no son considerados como tal puesto que no se encuentran con una correcta clasificación de los mismos.

Se determina entonces que una correcta clasificación de los activos fijos es importante para tener una gestión eficaz y eficiente por lo que debe realizar el departamento de contabilidad en conjunto con el departamento de administración teniendo una comunicación constante entre ellos y garantizar el buen control de los activos fijos de la empresa, ya que para avalar una gestión de activos consiste en establecer objetivos, políticas, comunicación, documentos de la disponibilidad de los activos para garantizar el funcionamiento de una empresa.

Se establece una codificación y sub codificación de los activos fijos y se obtuvo como resultado una diferencia significativa lo que refleja que una adecuada sub codificación determina llevar un mejor control y seguimiento de los activos fijos para ser manejados individualmente, teniendo información detallada y garantizando un buen tratamiento contable y administrativo lo cual a través de estos indicadores se pueden tomar decisiones acertadas y oportunas para la empresa.

En la investigación se dio un código principal y un sub código para los componentes de los activos adquirida del análisis documental que se realizó al libro de activos fijos proporcionado por la empresa, coincide con Mantilla y Cante (2005), quienes señalan que para un adecuado control contable se debe llevar una cuenta auxiliar por cada tipo de activo fijo, que permiten su fácil localización e identificación; los mismos que deben estar codificados de acuerdo al modelo, descripción, fecha de adquisición costo y número de registro contable como también la depreciación anual y acumulada como también Kieso y Weygandt (2013), quienes también expresan que el activo fijo no solo debe controlar de manera físico sino también es importante apoyarse en cuentas auxiliares y que las adquisiciones como retiros deben de estas autorizadas apropiadamente.

En la aplicación del control de activos fijos realizada en la investigación se logró codificar a cada registro del activo y desglosar sus componentes dejando precedente para las siguientes adquisiciones y llevar el control y seguimiento adecuado que ayude a la empresa en un corto y largo plazo tomar decisiones oportunas y garantizar una buena gestión de sus activos fijos. Una adecuada codificación es un elemento clave para una gestión eficiente, hacerlo de una manera correcta evitan cometer errores y realizar una adecuada codificación automatiza la gestión de activos, conocer mejor tu negocio, tomar decisiones acertadas y establecer parámetros de una clasificación adecuada.

En la investigación también se logró obtener información sobre el tratamiento de los activos y la falta de comunicación entre los departamentos de contabilidad y administración por el cual se implementó un procedimiento de manejo y tratamiento de los activos fijos en donde se involucran personajes claves que ayudarían a llevar un control adecuado y responsable de cada activo fijo de la empresa y en concordancia con Guerrero (2014), refiere que es necesario que se implementen y fortalezcan las respectivas reglamentaciones, políticas, objetivos para salvaguardar y controlar los activos de acuerdo a un diseño de flujo de procesos que señalen las direcciones involucradas y los documentos que deben ser emitidos en cada uno de ellos a fin de los procedimientos de control de los activos sean óptimos hasta su culminación como también Vivanco (2017), describe la necesidad que al momento de implementar una buena gestión de

activos fijos sea de manera eficiente y sirva como herramienta para un control adecuado y desarrollar un manual de procedimientos en una entidad.

Por lo cual se implementó un procedimiento de ayuda al proceso de traslado, mantenimiento y reubicación del activo fijo, con documentación que ayude a un mejor control y conocimiento de las personas involucradas en dicho control ya que una adecuada interacción entre departamentos permite lograr una comunicación para poder incrementar la flexibilidad operativa y adaptarse a cambios con el único propósito de lograr eficiencia y un adecuado control de sus activos fijos de la empresa, la falta de coordinación entre las personas encargadas y el área contable es deficiente por lo que hay falencias en cuanto a la información de los movimientos de activos fijos y no cuentan con políticas ni procedimientos de un control adecuado.

Para establecer el costo real de los activos fijos mediante la aplicación de un mecanismo en esta investigación se logró obtener como resultado el costo real de los activos fijos de la empresa para así poder corregir los errores cometidos ya sea por contabilidad y/o administración y tener conocimiento de lo que existe realmente, el objetivo en esta investigación fue obtener el costo real y control de lo que tiene la empresa y poder ayudar significativamente en la toma de las decisiones en forma acertada permitiendo cumplir con su misión y visión que la empresa se ha proyectado y estos resultados se asemejan con Chávez (2007), este tipo de investigación tiene como fin principal resolver un problema en un periodo de corto tiempo, principalmente dirigida a la aplicación inmediata mediante acciones concretas para enfrentar el problema, esta se basa fundamentalmente en los hallazgos. Asimismo, Espinoza y Altamirano (2017), concluyen la propuesta de una implantación de un sistema de control interno de sus activos fijos con la finalidad de mejorar el manejo de los mismos de igual forma Romero (2016), resalta una adecuada gestión de los activos fijos y así la empresa se encamina eficientemente.

La determinación del costo real de los activos fijos se determina de la depreciación, el valor de los activos y los procedimientos implementados ayudarían a llevar un mejor manejo y tratamiento contable y administrativo de los activos fijos es de vital importancia gestionar y administrar los activos fijos ya



permite tener información adecuada y oportuna de este modo se puede planear inversiones a corto o largo plazo de acuerdo a una información analítica y real que permita conocer detalladamente la existencia real del activo fijo y esta información pueda ser cotejada en cualquier momento.



VI. CONCLUSIONES

- Los activos que tiene la empresa simbolizan los recursos que posee para el desarrollo de su actividad productiva y como resultado de las operaciones diarias que en un futuro le traerán beneficios económicos, ya que permite conocer el pasado de la empresa, administrar mucho mejor el presente y proyectar el futuro. Al tener este control no sólo tenemos una mejor administración, sino también el conocimiento de dónde y quién usa los bienes. Se proporciona esta información fidedigna, confiable y ordenada a la empresa, con documentación que respalda a los cálculos y resultados obtenidos, la importancia realizar la depreciación para la empresa ya que mediante ellas la empresa deduce los gastos, siempre y cuando estas estén aceptadas y de acuerdo a la Ley.

Se ha considerado la aplicación de NIC 16 y NIC 41 en su reconocimiento y medición del activo a partir de la compra y donde se registraran en el libro de activos con documentación obtenida como sustento para futuras contingencias y la codificación y sub codificación para el control y evaluación del activo en forma económica hasta el terminó del activo para beneficio de la empresa.

De acuerdo información proporcionada por la empresa al realizar el análisis documental en cuanto a la clasificación de los activos fijos de acuerdo a sus componentes, características y demás gastos que incurrió en la instalación, asistencia, traslado y otros se obtuvo como resultado que el valor de adquisición en libros es de S/ 5 125 096.73 y el nuevo valor de adquisición del activo fijo es de S/ 3 454 404.59 concluyendo que existe una diferencia sustancial entre ambos valores, ya que al no contar con la baja de los bienes totalmente depreciados y que ya cumplieron con su vida útil, ocasionando una sobrevaloración a la partida propiedad, planta y equipo y generando impuestos al patrimonio de activos netos de la empresa.



- Se identificó que al establecer la codificación detallada de los activos fijos no se aplicó correctamente quiere decir que se asigna al activo fijo un código principal único y agrupado por año y esto no permite controlar el importe real y detallado ni los componentes, gastos, repuesto, mejoras, recambio y/o bajas del mismo activo y no permite identificar el valor real del activo fijo y un adecuado control de activos.
- En cuanto a la implementación de procedimiento de control de activos fijos es deficiente ya que se detectó que no hay comunicación entre el área de contabilidad y el área de administración originando que no se pueda determinar un adecuado procedimiento de manejo, control y tratamiento de los activos fijos, así mismo esta falencia refleja porque no realizan inventarios periódicos para tener conocimiento de la cifra real de activos fijos que cuentan.
- De acuerdo al análisis documentario proporcionada por la empresa y realizando la reclasificación se pudo establecer el costo real de los activos fijos de la empresa, efectuando el análisis la información y dando de baja los activos que ya cumplieron su vida útil, se obtuvo como resultado en el valor del activo real es de S/ 3 454 404.59 y su depreciación acumulada de S/ 867 324.75



VII. RECOMENDACIONES

- La empresa deberá contar con políticas de evaluación de sus activos fijos ya que es importante porque permite controlar las mejoras y/o bajas de los componentes de los activos fijos para tener una gestión eficaz y eficiente entre el departamento de contabilidad y administración teniendo una comunicación constante entre ambos departamentos para garantizar el buen control de los activos fijos de la empresa.
- Se propone una aplicación del control de activos fijos realizando inventarios de forma periódica con el fin de codificar a cada registro y desglosar sus componentes dejando precedente para las siguientes adquisiciones llevar el control y seguimiento adecuado que ayude a la empresa en un corto y largo plazo tomar decisiones oportunas y garantizar una buena gestión de sus activos fijos.
- Fomentar en la empresa procedimientos de control que consisten en la supervisión, vigilancia y verificación de los actos y resultados en beneficio de la empresa para lograr el grado de eficiencia, efectividad, transparencia en el uso y destino de los recursos y bienes de la empresa sistematizando el manejo de los activos fijos, implementando manual de control de activos fijos para una gestión eficaz.
- La determinación del costo real de los activos fijos se determina de la depreciación, el valor de los activos y los procedimientos implementados por lo que se recomienda tener en cuenta la información proporcionada para poder gestionar y administrar sus activos fijos ya que la finalidad es tener un costo real de sus activos fijos y poder tomar decisiones oportunas evitar contingencias tributarias.

REFERENCIAS

- Abambari, N. S., Auquilla, V. M. (2010). *Control y Valoración de Activos Fijos como parte del Control Interno en la Clínica Paucarbamba*, Tesis para optar el título de Contadora Pública Auditora. Cuenca Ecuador Universidad de Cuenca, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Escuela de Contabilidad y Auditoría.
- Agudelo Pulido, A. I. (2013). Propuesta de modelo de gestión de activos fijos con enfoque en procesos. *Revista Signos Investigación en sistemas de gestión* Vol.5 num2 45-56. <https://doi.org/10.15332/s2145-1389.2013.0002.03>
- Andrade, D. P. (2015). *Implicancia del Control Interno de los Activos Fijos en los resultados económicos y financieros de la Empresa Hotel Libertador Trujillo, 2013*. Tesis para optar (Título de Contador Público) Obtenido de <http://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/2109>
- Aranibar, J. (2016). *Gestión Administrativa y su relación con el criterio de valuación de Activos Fijos de las Municipalidades de la provincia de Tacna*, Tesis Doctoral, Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, Perú.
- Alvarado, B. (2017). *Análisis de la Propiedad, Planta y Equipo de la empresa Romserr S.A. según la NIC 16*. Recuperado de <https://repositorio.pucese.edu.ec/handle/123456789/1389>
- Borges, H. (2009). Convergencia en Latinoamérica, IFRS – NIIF: activos fijos, intangibles, *Valorización de activos*. (1ª Ed.). Buenos Aires: La Ley.
- Calderón, J., Mantilla, D. (2017). Enfoques Contemporáneos en el Control Interno Empresarial. *Revista Publicando*. Vol.4 Num. 11. recuperado de: <https://revistapublicando.org/revista/index.php/crv/article/view/545>

- Chávez, M. I. (2016). *Propuesta de Implementación de un sistema de control de Activos Fijos para contribuir con la gestión financiera de la empresa Ecoindustrial El Inka SAC. – Trujillo Perú 2016.* (Tesis para optar el Título de Contador Público: Universidad Nacional de Trujillo.) <http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/unitru/4831/chavezmedinai>
- Chávez, N. (2007). Introducción a la Investigación. En G. Gonzales (Ed) (Tercera ed.). *Introducción a la investigación Educativa.* Ediciones Maracaibo: La Columna.
- Dulzaides E. y Molina A. (2004). Análisis documental y de información: dos componentes de un mismo proceso ACIMED. *Revista Scielo Analytics Vol.12 Num.2.* Ciudad de La Habana mar.-abr.
- Espinoza, M. Altamirano M. (2017). *Propuesta de un sistema de control interno para un manejo eficiente de los activos fijos en el Hospital Santa María de Cutervo 2014.* (Tesis de Título Profesional, Universidad Señor de Sipán) Obtenido de <http://repositorio.uss.edu.pe/handle/uss/3508>
- Flores (2017). *La administración de riesgos y su incidencia en la gestión del activo fijo de la empresa B. Braun Medical Perú SA de la ciudad de Lima-período 2015.* (Tesis de Título Profesional, Universidad Nacional de Trujillo). <http://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/8037>
- García Jiménez, L. A., Narváez Zurita, C. I., & Erazo Álvarez, J. C. (2019). Gestión integral de activos fijos con enfoque en el control contable administrativo. *Visionario Digital*, 3(2), 305-328. <https://doi.org/10.33262/visionariodigital.v3i2.479>
- Gallardo, H. (1998). Fuentes de Información. En E. Delolme (Ed.) Costa Rica *Elementos de investigación académica* (pp. 57-58) Editorial EUNED.



Guerrero (2014), *Los procedimientos de control interno para activos fijos, y su incidencia en el cumplimiento del plan estratégico del honorable Gobierno Provincial de Tungurahua-Ecuador*. (Trabajo de Graduación Universidad Técnica de Ambato)

<http://repositorio.uta.edu.ec/jspui/handle/123456789/21270>

Gutiérrez (2018), El contador público como causa primera y última de la confianza pública. *Contabilidad y Negocios*, 13(25), 109-124.
<http://revistas.pucp.edu.pe/index.php/contabilidadyNegocios/article/view/20170/20146>

Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. (2014). Selección de muestra. En Mc. Graw (Ed). *Metodología de la investigación* (pp170-171). México DF, México: Editorial Mc Graw Hill.

Huentelicán y Soto (2009), *Impacto de plan de convergencia a Normas Internacionales de Información Financiera Chile* (Tesis para optar Título Profesional Universidad de Magallanes).

http://www.umag.cl/biblioteca/tesis/andrade_huentelican_2009.pdf

Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. (2010). Planteamiento del problema. En Mc.Graw (Ed.). *Metodología de la investigación*. México: Editorial Mc Graw Hill.

Hernández, Pina, Almeida (2020). Control de activos fijos tangibles mediante el uso de herramientas informáticas novedosas. *Revista Serie Científica de la Universidad de las Ciencias*. Vol 14, Iss 1, Pp 108-115 (2020),
<https://publicaciones.uci.cu/index.php/serie/article/view/664>

Isaza, A. (2014). Control interno. En A.Tadeo (Ed.) *Control Interno y Sistema de Gestión de Calidad* (pp. 294 -2ª ed.). Bogotá, Ediciones de la U



- .Kieso D. Weygandt J., Warfield T.(2013) *Relevant Fact. by Intermediate Accounting by Warfield.*(pp. 32) Vol. 1- 14th edition
<https://books.google.co.cr/books?id=5RfhL6UILgMC&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>
- Loyola F.G.; Cisneros D. P. y Omarza J. E.(2020). Control y contabilización de activos fijos y su incidencia en la toma de decisiones administrativas, *Revista Arbitrada Interdisciplinaria Koinonia* Año 2020. Vol. V. N°4. Especial: Contabilidad.
- Mantilla, S. (2005). Control Interno estructura conceptual Integrada. *Auditoría del control Interno.* (pp. 150) Cuarta ed. Bogotá, Colombia: Eco-Ediciones.
- Mar, Bron, Gonzáles (2019). Sistema para la auditoría y control de los Activos Fijos Tangibles, *Revista Serie Científica* de la Universidad de las Ciencias Informáticas, Vol 9, Iss 6.
<https://doaj.org/article/853cf63f8031451f934ea617f9ae0ba6>
- Mantilla S; Cante S. (2013). Control Interno. *Auditoría del Control Interno.* (pp. 457) Bogotá: ECOE Ediciones.
- Maya J. D., (2018) *Consultor en Normas Internacionales de Información Aplicación del concepto de materialidad según nuevos marcos contables,* <https://actualicese.com/aplicacion-del-concepto-de-materialidad-segun-nuevos-marcos-contables-10-respuestas-clave>
- Medina, W. (2013). *Los procedimientos de control interno para los activos fijos en el Departamento de Bodega de la EP-EMAPA-A Ambato y su Incidencia en la Presentación de los Estados Financieros.* (Tesis para obtener el título de Ingeniero en Contabilidad y Auditoría CPA). Recuperado de:
<http://redi.uta.edu.ec/bitstream/123456789/2063/1/TA0253.pdf>

Medina, E., y Muñoz, S. (2017). *Adopción de la NIC 16 y sus Efectos en el Tratamiento de las Propiedades, Planta y Equipo de la Empresa Pesquera S.A.C. Frente al Tratamiento Tributario Vigente*. (Tesis para optar Título Profesional de la Universidad Pedro Ruiz Gallo, Lambayeque). <http://repositoro.unprg.edu.pe/handle/UNPRG/1105>

Montiel S.; Peña S. y Zambrano M. (2015), *tesis: Implicaciones financieras en la contabilidad de los operadores Hoteleros por la adopción del nuevo concepto de activo de las IFRS*. “Tesis para optar al grado académico de Magister en Contabilidad de la Universidad Libre de Bogota”. <https://repository.unilibre.edu.co/handle/10901/11508>

Ortega, R. (2012). *NIIF 2012 y PCGE, Comentarios y aplicación práctica*. Lima, Perú: Ediciones Caballero Bustamante.

Poveda, A., García, G. y Rivera, J. (2009). *Manual de Procedimientos para Activos Fijos*. (Tesis de Doctorado. Universidad Central del Ecuador. Quito). <https://repository.unilibre.edu.co>

Ríos, D. (2015). *Activos fijos tangibles*. Actualidad Empresarial, 327.

Ríos, D. (2015). *Activos Fijos Tangibles (Parte I)*. Recuperado de http://aempresarial.com/web/revitem/1_17590_12094.pdf

Romero D. (2016). *Gestión del Activo Fijo en la Universidad Científica de Sur 2016*. (Tesis Para Optar Título Profesional En La Universidad Cesar Vallejo, Perú) <https://hdl.handle.net/20.500.12692/3937>

Rojas R. (2011), *Técnicas Estadísticas en la Investigación Social*. En M. Contreras (Ed.). *Guía para realizar investigación Sociales*. (pp.385) Edit. Plaza y Valdez S.A., España

- Santos J. (2008). Decisión de comprar o alquilar activos fijos. *Revista de la Facultad de Ingeniería Industrial*, 11, 9-17.
<https://www.redalyc.org/html/816/81619829002/>
- Sabino, C. (2002). La investigación Científica. En Lumen (Ed.) *El Proceso de Investigación*. (pp.29) Editorial Panapo.
- Sánchez J. y Calderón V. (2012). Diseño del proceso de evaluación del desempeño del personal y las principales tendencias que afectan su auditoría *Revista Pensamiento & Gestión*, núm. 32. pp.54-82,
<https://www.redalyc.org/pdf/646/64623932004.pdf>
- Sabino, C. (1992). Recolección de Datos. *El proceso de investigación*. Publicado también (pp.216) Editorial Panamericana, Bogotá, y Lumen, Caracas, Buenos Aires.
- Tineo, M. J. (2017) “*Control Interno De Los Activos Fijos Y Su Incidencia en Los Estados Financieros - Vitaline Sac, Paíta (2015 – 2016)*”. Tesis para optar el Título-Universidad César Vallejo. Facultad de Ciencias Empresariales. Escuela Académico Profesional de Contabilidad.
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/10785>
- Torres T. (2015), *Diseño de un Manual de Control Interno aplicado al manejo de los activos fijos para la compañía camaronera FERASA S.A. en la ciudad de Guayaquil*. Tesis para optar título ingeniero en contabilidad.
<https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/9055/1/UPS-GT000902.pdf>
- Vivanco V. M. (2017), Los manuales de procedimientos como herramientas de control interno de una organización. *Revista Universidad y Sociedad* Vol.9 Nro.3 Cien Fuegos jul.- set.,
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202017000300038

ANEXOS

MATRIZ DE CONSISTENCIA:

TÍTULO: "Aplicación de control de activos fijos para la determinación de su costo real en la empresa Hernán Palo Champi E.I.R.L."					
PROBLEMA	HIPÓTESIS	OBJETIVOS	VARIABLES	METODOLOGÍA	POBLACIÓN
¿De qué manera la aplicación de control de activos fijos permite determinar su costo real en la empresa Hernán Palo Champi E.I.R.L.?	La aplicación de control de activos fijos permite determinar su costo real, porque influye significativamente en el control operativo, administrativo y manejo contable	<p>GENERAL: Establecer el costo real de los activos fijos mediante la aplicación de un mecanismo de control</p>	<p>VARIABLE INDEPENDIENTE: Control de activos fijos</p>	<p>Tipo de Investigación: Investigación - aplicada</p> <p>Diseño: Cuasi-Experimental</p> <p>Técnica: Análisis documental, observación, entrevista</p> <p>Instrumento: Ficha de observación, Ficha de análisis documental y guía de observación.</p>	<p>POBLACIÓN: Empresa Hernán Palo Champi E.I.R.L.</p> <p>MUESTRA "Libro de activos fijos periodo 2020"</p>
		<p>ESPECÍFICOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clasificar los adquiridos según el aspecto contable y tributario de acuerdo al giro del negocio de la empresa • Establecer la codificación detallada del activo fijo • Diseñar e implementar los procedimientos contables y administrativos sobre el tratamiento adecuado del activo fijo y demás bienes de la empresa. • Estimar el costo real del activo fijo su depreciación, vida útil etc. 	<p>VARIABLE DEPENDIENTE: Valorización para su costo real</p>		



MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES:

"Aplicación de control de activos fijos para la determinación de su costo real en la empresa Hernán Palo Champi EIRL"					
VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADORES	ESCALA
VARIABLE INDEPENDIENTE: Control de activos fijos	Control de activos fijos: Implica conocer dónde y en qué estado están los bienes de propiedad de la empresa, ya sea tangible o intangible, reflejando información detallada que al realizar una consulta permita tomar decisiones oportunas para la empresa.	El control de activos fijos es la posibilidad de manejar, ingresar y mantener la información referente a sus activos, de acuerdo a las exigencias de la empresa, corregir los errores incurridos y así poder tomar decisiones y dar un buen tratamiento contable	Clasificación	Porcentaje e importe de bienes considerados activos Tangibles e intangibles	De Razón
				Porcentaje e importe de bienes considerados para dar de baja	
			Codificación	Numero de activos fijos	
				Reporte de características de los activos fijos	
VARIABLE DEPENDIENTE: Valorización para su costo real	Administrar y mantener actualizados sus inventarios de activos fijos, para poder obtener información técnica y verídica respecto a la vida física, contable y fiscal de los bienes de la empresa.	Capacidad de llevar adelante información cruzada con los estados financieros Conocimiento sobre el valor de cada activo y su respectiva vida útil, ubicación estado y personal responsable a su cargo. Capacidad para tomar mejores decisiones en cuanto a inversión de activos mayor aprovechamiento de sus activos fijos conocimiento de los periodos de mantenimiento, transferencias y cualquier movimiento que se haya realizado con cada activo fijo.	Depreciación	Registro de Datos de los Activos Fijos	
				Registro del Proveedor	
				Depreciación de los Activos Fijos y cálculo del valor Real	

Reporte de activos fijos: detalle registros del libro de activos fijos.

Cuenta Contable	Descripción de Cuenta Contable	Descripción Activo fijo	Ítem
331	Terrenos	Terrenos agrícolas	6
332	Edificaciones	Acequias	1
		Canales	1
		Casa	1
		Comederos	1
		Establo	2
		Estanque	2
		Galpones	1
		Parronal	1
		Silos	2
333	Maquinaria y Equipos	Carretillas	1
		Cercos Eléctricos	1
		Cosechadora	1
		Desmalezadora	1
		Maquinas Sembradoras	1
		Mezcladora	1
		Ordeñadora	1
		Tractor	3
334	Unidad. de Transporte	Automóvil	3
		Camión	1
		Camioneta	3
3361	Unidades de Computo	Computadora	2
		Impresora	1
3369	Obras en Curso	Balanzas	1
		Bomba Hidráulica	1
		Cosechadora	1
		Horquillas	1
		Interruptor electromagnético	1
		Lampas	1
		Moto sierra	1
		Palas	1
		Picos	1
		Regulador	1
		tanque de agua	1
		Transformador	1
		Trinches	1
339	Otros Equipos	Mallas de pájaros	1
		Sistema de riego	9
351	Activos Biológicos	Plantaciones uva	7
Total general			68



Codificación de activos fijos *Detalle de Codificación de Registros del Libro de Activos Fijos.*

Cuenta Contable	Código Activo	Sub Código o Activo	Descripción Activo Fijo	Características	Valor de Adquisición
331	1	0	Terrenos agrícolas	12 hectáreas para cultivo de uva	390,018.43
	2	0	Terrenos agrícolas	20 hectáreas para cultivo de uva	834,300.03
	3	0	Terrenos agrícolas	5 hectáreas para cultivo de uva	23,760.00
	4	0	Terrenos agrícolas	14 mts para cultivo de uva	2,800.00
	95	0	Terrenos agrícolas	08 hectáreas para cultivo de uva	281,304.48
	96	0	Terrenos agrícolas	20 hectáreas para cultivo de uva	872,745.00
Total 331					2,404,927.94
332	5	0	Casa	Casa Fundo Santa Rita	40,006.30
	6	0	Establo	Nro. 2: Estructura de Madera con techo	6,701.97
	7	0	Establo	Nro. 1: Estructura de Madera con techo	1,711.19
	8	0	Canales	Canal estrecho curso de agua	2,315.09
	9	0	Acequias	Zanja canal construido para agua	1,151.99
	10	0	Silos	Agujero para conservar grano de ganado	5,323.49
	11	0	Galpones	Corrales para manejo de ganado	1,297.39
	12	0	Comederos	Línea de comederos	2,812.49
	13	0	Estanque	Nro. 1: Represa de agua para ganado	4,253.50
	14	0	Estanque	Nro. 2: Represa de agua para ganado	35,771.18
	15	0	Silos	Agujero para conservar grano de ganado	22,355.65
	16	0	Parronal	Sistema de plantación de viñedo	286,406.21
Total 332					410,106.45
333	17	0	Ordeñadora	Maquina ganadera ordeñadora (11 bomba)	38,208.53
	18	0	Carretillas	Carretilla monta carga	879.60
	19	0	Cercos Eléctricos	Cercos eléctricos barrera de postes alambres	12,958.29
	20	0	Tractor	Tractor Massey Ferguson 7600	92,695.80
	21	0	Maquinas Sembradoras	Sembradora de grano fino 1590	2,493.07
	22	0	Tractor	Tractor Xylon 524	55,540.29
	23	0	Cosechadora	Cosechadora de granos C230	42,273.34
	24	0	Desmalezadora	C/Desmalezadora	1,263.00
	25	0	Mezcladora	Para Alimentos Balanceados	11,016.95
	26	0	Tractor	Agrícola	31,186.44
Total 333					288,515.31
334	27	0	Automóvil	(en blanco)	82,060.99
	28	0	Camioneta	Patrol	16,764.55
	29	0	Camioneta	Camioneta doble cabina	29,484.63
	30	0	Camión	Camión	53,461.21
	31	0	Automóvil	Auto doble cabina	15,644.13
	32	0	Automóvil	(en blanco)	45,148.23
	33	0	Camioneta	Navara	76,235.59
Total 334					318,799.33
339	50	0	Mallas de pájaros	Mallas doble mabina	52,202.54
	51	0	Sistema de riego	Sistema doble sibina	39,234.39
	52	0	Sistema de riego	Sistema doble sibina	54,160.05
	53	0	Sistema de riego	Sistema doble sibina	166,768.15
	54	0	Sistema de riego	Sistema doble sibina	7,890.98
	55	0	Sistema de riego	Sistema doble sibina	198,257.70
	56	0	Sistema de riego	Sistema doble sibina	90,365.72
	57	0	Sistema de riego	Sistema doble sibina	118,794.08
	58	0	Sistema de riego	Sistema doble sibina	46,774.03
	59	1	Sistema de riego	C/Tub Pls, Anillo De Jebe, Lubricantes	15,902.24
		2	Sistema de riego	C/Varillas, Válvulas	2,100.84



	3	Sistema de riego	C/Electrobomba De 1 Hp	168.07
	4	Sistema de riego	C/Tuercas, Varilla, Filtros	1,840.34
	5	Sistema de riego	C/Válvula Mariposa De 4"	1,941.01
	6	Sistema de riego	C/Filtros, Válvulas	1,503.78
	7	Sistema de riego	C/Anillo De Jebe	4,693.75
	8	Sistema de riego	C/Válvulas, Codos, Tapones	1,135.29
	9	Sistema de riego	C/Accesorios Para Riego	1,659.66
	10	Sistema de riego	C/Tubos Mate De 50.8 X 1.27m	2,352.94
	11	Sistema de riego	C/Tubos Mate	2,352.94
	12	Sistema de riego	C/ Tubo	12.61
	13	Sistema de riego	C/Estabilizadores	617.65
60	1	Sistema de riego	C/Bridas	33,032.92
	2	Sistema de riego	Consortio /Articulación-Asistencia Técnic	3,716.71
	3	Sistema de riego	C/Rollo Cinta Silver Drip	11,525.42
	4	Sistema de riego	C/Rollos De Cinta	2,923.72
	5	Sistema de riego	C/Conector Inicial, Manguera	2,923.73
	6	Sistema de riego	C/Aspersores F-40	186.44
	7	Sistema de riego	C/Rollos Cinta Ro-Drip	2,923.73
	8	Sistema de riego	C/Rollos De Cinta	2,923.73
	9	Sistema de riego	C/Rollo Cinta Ro-Drip	2,838.98
	10	Sistema de riego	C/Rollos De Cinta	2,838.98
	11	Sistema de riego	C/Tubos, Tapones, Estabilizadores	1,916.95
	12	Sistema de riego	C/Tubos, Codos, Aspersores	2,118.64
	13	Sistema de riego	C/Rollos De Cinta Rodrip	1,906.78
	14	Sistema de riego	C/Rollos De Cinta Rodrip	1,271.19
	15	Sistema de riego	C/Cemento, Rollo Cinta De Riego	10,920.00
	16	Sistema de riego	C/Rollos De Cinta	2,711.86
	17	Sistema de riego	C/Malla De Acero Inoxidable	74.15
	18	Sistema de riego	C/Rollos De Cinta, Rollos De Manguera	2,919.49
	19	Sistema de riego	C/Tub Pls, Anillo De Jebe De 200 M.M.	637.97
	20	Sistema de riego	C/Rollos De Cinta	2,961.86
	21	Sistema de riego	C/Rollos De Cinta De Riego	25,932.20
	22	Sistema de riego	C/Rollos Manguera 16 Mm	2,881.36
	23	Sistema de riego	C/Rollos Manguera	2,964.41
	24	Sistema de riego	C/Rollos De Cinta	2,733.05
	25	Sistema de riego	C/Rollos De Cinta	2,733.05
	26	Sistema de riego	C/Rollos De Cinta	2,733.05
	27	Sistema de riego	C/Rollos Cinta	1,601.69
	28	Sistema de riego	C/Rollos De Cinta	2,669.49
	29	Sistema de riego	Consortio/Articulación Asistencia Técnic	16,285.50
	30	Sistema de riego	Consortio /Articulación Asistencia Técnic	1,596.16
	31	Sistema de riego	Consortio S/Asistencia Técnica	1,638.96
	32	Sistema de riego	C/Bomba De Vacío, Lubricador	3,305.08
	33	Sistema de riego	Consortio /Articulación Asistencia Técnic	1,571.24
	34	Sistema de riego	Consortio S/Asistencia Técnica	1,613.37
	35	Sistema de riego	C/Arti. De Proyecto Pfe Uva De Mesa	1,215.94
61	1	Sistema de riego	C/Articulación Proy. Uva De Mesa	1,503.34
	2	Sistema de riego	Consortio S/Articulación De Proyecto Uva D Mesa	1,213.24
	3	Sistema de riego	Consortio C/Asistencia Técnica	4,980.64
	4	Sistema de riego	Consortio C/Servicio De Asesoría Técnic De Uva	17,755.78
	5	Sistema de riego	Consortio C/Articulación Proyecto "Uva I Mesa"	1,202.42
	6	Sistema de riego	Consortio C/Asistencia Técnica "Uva I Mesa"	1,645.41
	7	Sistema de riego	Consortio C/Articulación De Proyecto, Uv De Mes	1,202.42
	8	Sistema de riego	Consortio C/Asistencia Técnica "Uva I Mesa"	1,645.41
	9	Sistema de riego	Consortio C/Asistencia Técnica Uva I	1,630.60



		Mesa	
	10	Sistema de riego	Consortio C/ Articulación De Proyecto U De Me 1,192.95
	11	Sistema de riego	Consortio C/Articulación De Proyecto U D Mesa 1,195.65
	12	Sistema de riego	Consortio C/Asistencia Técnica Uva I Mesa 1,636.15
	13	Sistema de riego	Consortio-Articulación De Proyecto Pfe 1,187.09
	14	Sistema de riego	Consortio Asistencia Técnica Uva I Mesa 1,624.43
	15	Sistema de riego	Malla Cuadrada 27.54
	16	Sistema de riego	Articulación De Proyecto De Uva 1,179.87
	17	Sistema de riego	Asistencia Técnica Proyecto Pfe Uva I Mesa 1,614.56
	18	Sistema de riego	Articulación De Proyecto Pfe Uva De Mes 1,176.72
	19	Sistema de riego	Asistencia Técnica Pfe Uva De Mesa 1,610.24
	20	Sistema de riego	Articulación De Proyecto 1,177.62
	21	Sistema de riego	Asistencia Técnica 1,611.47
	22	Sistema de riego	Articulación De Proyecto 1,160.94
	23	Sistema de riego	Asistencia Técnica 1,588.65
63	1	Sistema de riego	Rollo De Cinta 11,581.00
	2	Sistema de riego	Rollo Cinta De Riego 14,476.05
	3	Sistema de riego	Articulación De Proyecto 1,154.18
	4	Sistema de riego	Articulación De Proyecto 1,162.09
	5	Sistema de riego	Asistencia Técnica 1,590.50
	6	Sistema de riego	Asistencia Técnica 1,170.41
	7	Sistema de riego	Asistencia Técnica 1,601.60
	8	Sistema de riego	Consortio Articulación De Proyecto 1,161.84
	9	Sistema de riego	Consortio Asistencia Técnica 1,589.88
	10	Sistema de riego	Consortio Articulación De Proyecto 1,176.27
	11	Sistema de riego	Consortio Asistencia Técnica 1,609.62
	12	Sistema de riego	Consortio Articulación De Proyecto 1,229.47
	13	Sistema de riego	Consortio Asistencia Técnica 1,682.42
	14	Sistema de riego	Consortio Asesoría Técnica De Uva 4,738.38
	15	Sistema de riego	C/Rollo De Cinta De Riego 9,426.00
	16	Sistema de riego	Consortio Articulación De Proyecto 1,242.54
	17	Sistema de riego	Consortio Articulación De Proyecto 1,258.77
	18	Sistema de riego	Consortio Asistencia Técnica 1,722.52
	19	Sistema de riego	Consortio Articulación De Proyecto 1,261.93
	20	Sistema de riego	Consortio Articulación De Proyecto 1,726.84
	21	Sistema de riego	Consortio Asistencia Técnica 1,700.31
	22	Sistema de riego	C/Rollo De Cinta De Riego. 6,258.40
	23	Sistema de riego	C/Rollo Cinta De Riego 18,775.20
	24	Sistema de riego	Consortio S/Articulación De Proyecto 1,242.54
	25	Sistema de riego	Consortio S/Asistencia Técnica 1,700.31
	26	Sistema de riego	Consortio S/Articulación De Proyectos 1,263.28
	27	Sistema de riego	Consortio S/Asistencia Técnica 1,728.69
67	0	Sistema de riego	Rollos De Cinta 1,741.53
	1	Sistema de riego	S/Articulación De Proyecto 1,272.30
	2	Sistema de riego	C/Asistencia Técnica 1,741.03
	3	Sistema de riego	C/Articulación De Proyecto 1,269.14
	4	Sistema de riego	C/Asistencia Técnica 1,736.71
	5	Sistema de riego	C/Articulación 1,272.30
	6	Sistema de riego	C/Asistencia Técnica 1,729.93
	7	Sistema de riego	C/Rollo Cinta De Riego 9,915.00
	8	Sistema de riego	Consortio/Asistencia Técnica 1,711.42
	9	Sistema de riego	Consortio/Articulación De Proyecto 1,250.66
	10	Sistema de riego	Consortio/ Articulación De Proyecto 1,250.66
	11	Sistema de riego	Consortio/Asistencia Técnica 1,711.42
	12	Sistema de riego	C/Manguera Stranguline 7,796.61
	13	Sistema de riego	S/Articulación De Proyecto 1,247.50



	14	Sistema de riego	C/Asistencia Técnica	1,707.10	
	15	Sistema de riego	S/Articulación De Proyecto	1,254.72	
	16	Sistema de riego	Asistencia Técnica	1,716.97	
	17	Sistema de riego	C/Rollo Cinta De Riego	9,915.00	
	18	Sistema de riego	C/Filtro De Malla	915.25	
	19	Sistema de riego	S/Articulación De Proyecto Uva De Mesa	1,288.08	
	20	Sistema de riego	C/Asistencia Técnica	1,762.63	
	21	Sistema de riego	S/Articulación De Proyecto Uva De Mesa	1,303.86	
	22	Sistema de riego	S/Asistencia Técnica Uva De Mesa	1,784.22	
	23	Sistema de riego	C/Tubo, Anillo De Riego	2,711.86	
	24	Sistema de riego	C/Tubo, Anillo	2,762.71	
	25	Sistema de riego	C/Asistencia Técnica	1,725.61	
	26	Sistema de riego	C/Articulación De Proyecto	1,261.03	
	27	Sistema de riego	C/Articulación De Proyecto	1,317.83	
	28	Sistema de riego	C/Asistencia Técnica	1,803.34	
	29	Sistema de riego	S/Articulación De Proyectos	1,320.54	
	30	Sistema de riego	S/Asistencia Técnica	1,807.05	
	31	Sistema de riego	S/Articulación De Proyecto	1,320.54	
	32	Sistema de riego	C/Asistencia Técnica	1,807.05	
78	1	Sistema de riego	S/Articulación De Proyecto	1,344.89	
	2	Sistema de riego	S/Asistencia Técnica	1,840.36	
	3	Sistema de riego	S/Articulación De Proyecto E Uva	1,378.70	
	4	Sistema de riego	C/Asistencia Técnica	1,886.63	
	5	Sistema de riego	Asistencia Técnica	1,909.46	
	6	Sistema de riego	C/Articulación De Proyecto	1,395.38	
	7	Sistema de riego	C/Asistencia Técnica	1,929.20	
	8	Sistema de riego	C/Articulación De Proyecto De Uva	1,409.81	
	9	Sistema de riego	S/Articulación De Proyecto De Uva	1,958.20	
	10	Sistema de riego	C/Articulación De Proyecto Uva De Mesa	1,969.30	
	11	Sistema de riego	S/Articulación De Proyecto	1,971.16	
	12	Sistema de riego	S/Asistencia Técnica	1,985.35	
	13	Sistema de riego	S/Compras	2,080.36	
	14	Sistema de riego	C/Compras	2,080.36	
79	1	Sistema de riego	S/Asistencia Técnica Para Uva	2,175.98	
	2	Sistema de riego	S/Asistencia Técnica Para Uva	2,175.98	
	3	Sistema de riego	S/Asistencia Técnica De Gestión	2,175.98	
	4	Sistema de riego	S/Asistencia Técnica	2,005.09	
	5	Sistema de riego	S/Asistencia Técnica De Gestión	425.00	
	6	Sistema de riego	S/Asistencia Técnica	425.00	
	7	Sistema de riego	C/Asistencia Técnica Uva De Mesa	2,049.51	
	8	Sistema de riego	C/Asistencia Técnica	425.00	
	9	Sistema de riego	S/Asistencia Técnica	425.00	
	10	Sistema de riego	S/Asistencia Técnica	425.00	
	11	Sistema de riego	S/Asistencia Técnica	425.00	
	12	Sistema de riego	C/Asistencia Técnica Uva De Mesa	425.00	
	13	Sistema de riego	S/Asistencia Técnica En Gestión	425.00	
	14	Sistema de riego	S/Asistencia Técnica	425.00	
	15	Sistema de riego	S/Asistencia Técnica	425.00	
85	1	Sistema de riego	C/Asistencia Técnica	425.00	
	2	Sistema de riego	S/Asistencia Técnica	425.00	
	3	Sistema de riego	Tubos Para Riego	27,285.41	
	4	Sistema de riego	Tubos	13,761.02	
86	1	Sistema de riego	Asistencia Técnica	425.00	
	2	Sistema de riego	Asistencia Técnica	425.00	
Total 339				1,279,320.47	
351	87	0	Plantaciones uva	Plantaciones	96,011.20
	88	0	Plantaciones uva	Plantaciones	6,502.05
	89	0	Plantaciones uva	C/Plantas Vid	228,620.16
	90	0	Plantaciones uva	Plantas De Uva Red Glober	28,237.20
	91	0	Plantaciones uva	C/Racimos De Uva De Mesa Raleada	21,151.02



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

	92	0	Plantaciones uva	C/Plantas De Uva	61,613.46
	93	0	Plantaciones uva	Plantaciones	29,865.00
Total 351					472,000.09
3361	47	0	Computadora	Computadora	4,498.74
	48	0	Impresora	Impresora	650.52
	49	0	Computadora	Computadora	1,313.03
Total 3361					6,462.29
3369	34	0	Lampas	Lampas	252.94
	35	0	Horquillas	Horquillas	52.23
	36	0	Balanzas	Balanzas	626.54
	37	0	Palas	Palas	90.68
	38	0	Picos	Picos	95.46
	39	0	Trinches	Trinches	47.77
	40	0	Transformador	Transformador	2,721.17
	41	0	Bomba Hidráulica	Bomba	2,137.51
	42	0	Cosechadora	Cosechadora	10,415.93
	43	0	Interruptor electromagnético	Interruptor	2,809.52
	44	0	tanque de agua	tanque doble tabina	5,500.00
	45	0	Moto sierra	Moto	1,535.29
	46	0	Regulador	C/Regulador De Vacío, Vacuo metro	1,597.27
Total 3369					27,882.32
Total general					5,125,096.73



Depreciación de activos fijos periodo 2020 cuadro detallado por cuenta contable y registros del libro nuevo de activos fijos.

Periodo	Código Activo	Sub Código Activo	Cuenta Contable	Vida Útil	% de deprec	Valor	Depreciación Acumulada al cierre del ejercicio Anterior	Depreciación del ejercicio	Depreciación con relación retiros y/o bajas	Depreciación otros ajuste	Depreciación acumulada	Valor activo
2020	1	0	331		0%	390,018.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	390,018.43
2020	2	0	331		0%	834,300.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	834,300.03
2020	3	0	331		0%	23,760.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23,760.00
2020	4	0	331		0%	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,800.00
2020	95	0	331		0%	281,304.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	281,304.48
2020	96	0	331		0%	872,745.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	872,745.00
Total 331						2,404,927.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,404,927.94
2020	5	0	332	33.33	3%	40,006.30	28,704.54	1,200.19	0.00	0.00	29,904.73	10,101.57
2020	6	0	332	33.33	3%	6,701.97	3,200.20	201.06	0.00	0.00	3,401.26	3,300.71
2020	7	0	332	33.33	3%	1,711.19	1,381.90	51.34	0.00	0.00	1,433.24	277.95
2020	8	0	332	33.33	3%	2,315.09	1,869.36	69.45	0.00	0.00	1,938.81	376.28
2020	9	0	332	33.33	3%	1,151.99	930.24	34.56	0.00	0.00	964.80	187.19
2020	10	0	332	33.33	3%	5,323.49	4,298.60	159.70	0.00	0.00	4,458.30	865.19
2020	11	0	332	33.33	3%	1,297.39	1,047.60	38.92	0.00	0.00	1,086.52	210.87
2020	12	0	332	33.33	3%	2,812.49	2,270.96	84.37	0.00	0.00	2,355.33	457.16
2020	13	0	332	33.33	3%	4,253.50	3,434.83	127.61	0.00	0.00	3,562.44	691.06
2020	14	0	332	33.33	3%	35,771.18	28,885.35	1,073.14	0.00	0.00	29,958.49	5,812.69
2020	15	0	332	33.33	3%	22,355.65	18,052.20	670.67	0.00	0.00	18,722.87	3,632.78
2020	16	0	332	10	10%	286,406.21	226,738.24	28,640.62	0.00	0.00	255,378.86	31,027.35
Total 332						410,106.45	320,814.02	32,351.63	0.00	0.00	353,165.65	56,940.80
2020	24	0	333	10	10%	1,263.00	999.88	126.30	0.00	0.00	1,126.18	136.82
2020	26	0	333	10	10%	31,186.44	11,175.13	3,118.64	0.00	0.00	14,293.77	16,892.67



Total 333						32,449.44	12,175.01	3,244.94	0.00	0.00	15,419.95	17,029.49
2020	50	0	339	5	20%	52,202.54	19,140.93	10,440.51	0.00	0.00	29,581.44	22,621.10
2020	78	1	339	5	20%	1,344.89	1,300.07	44.82	0.00	0.00	1,344.89	0.00
2020	78	2	339	5	20%	1,840.36	1,779.01	61.35	0.00	0.00	1,840.36	0.00
2020	78	3	339	5	20%	1,378.70	1,309.77	68.93	0.00	0.00	1,378.70	0.00
2020	78	4	339	5	20%	1,886.63	1,792.31	94.32	0.00	0.00	1,886.63	0.00
2020	78	5	339	5	20%	1,909.46	1,782.15	127.31	0.00	0.00	1,909.46	0.00
2020	78	6	339	5	20%	1,395.38	1,302.37	93.01	0.00	0.00	1,395.38	0.00
2020	78	7	339	5	20%	1,929.20	1,736.28	192.92	0.00	0.00	1,929.20	0.00
2020	78	8	339	5	20%	1,409.81	1,268.82	140.99	0.00	0.00	1,409.81	0.00
2020	78	9	339	5	20%	1,958.20	1,631.83	326.37	0.00	0.00	1,958.20	0.00
2020	78	10	339	5	20%	1,969.30	1,641.08	328.22	0.00	0.00	1,969.30	0.00
2020	78	11	339	5	20%	1,971.16	1,642.63	328.53	0.00	0.00	1,971.16	0.00
2020	78	12	339	5	20%	1,985.35	1,588.28	397.07	0.00	0.00	1,985.35	0.00
2020	78	13	339	5	20%	2,080.36	1,664.28	416.07	0.00	0.00	2,080.35	0.01
2020	78	14	339	5	20%	2,080.36	1,664.28	416.07	0.00	0.00	2,080.35	0.01
2020	79	1	339	5	20%	2,175.98	1,632.00	435.20	0.00	0.00	2,067.20	108.78
2020	79	2	339	5	20%	2,175.98	1,632.00	435.20	0.00	0.00	2,067.20	108.78
2020	79	3	339	5	20%	2,175.98	1,632.00	435.20	0.00	0.00	2,067.20	108.78
2020	79	4	339	5	20%	2,005.09	1,436.99	401.02	0.00	0.00	1,838.01	167.08
2020	79	5	339	5	20%	425.00	297.50	85.00	0.00	0.00	382.50	42.50
2020	79	6	339	5	20%	425.00	297.50	85.00	0.00	0.00	382.50	42.50
2020	79	7	339	5	20%	2,049.51	1,434.65	409.90	0.00	0.00	1,844.55	204.96
2020	79	8	339	5	20%	425.00	290.42	85.00	0.00	0.00	375.42	49.58
2020	79	9	339	5	20%	425.00	290.42	85.00	0.00	0.00	375.42	49.58
2020	79	10	339	5	20%	425.00	276.25	85.00	0.00	0.00	361.25	63.75
2020	79	11	339	5	20%	425.00	276.25	85.00	0.00	0.00	361.25	63.75
2020	79	12	339	5	20%	425.00	276.25	85.00	0.00	0.00	361.25	63.75
2020	79	13	339	5	20%	425.00	276.25	85.00	0.00	0.00	361.25	63.75



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

2020	79	14	339	5	20%	425.00	269.17	85.00	0.00	0.00	354.17	70.83
2020	79	15	339	5	20%	425.00	269.17	85.00	0.00	0.00	354.17	70.83
2020	85	1	339	5	20%	425.00	240.83	85.00	0.00	0.00	325.83	99.17
2020	85	2	339	5	20%	425.00	240.83	85.00	0.00	0.00	325.83	99.17
2020	85	3	339	5	20%	27,285.41	13,187.94	5,457.08	0.00	0.00	18,645.02	8,640.39
2020	85	4	339	5	20%	13,761.02	6,421.80	2,752.20	0.00	0.00	9,174.00	4,587.02
2020	86	1	339	5	20%	425.00	85.00	85.00	0.00	0.00	170.00	255.00
2020	86	2	339	5	20%	425.00	85.00	85.00	0.00	0.00	170.00	255.00
Total 339						134,920.67	72,092.31	24,992.29	0.00	0.00	97,084.60	37,836.07
2020	87	0	351	10	10%	96,011.20	95,211.11	800.09	0.00	0.00	96,011.20	0.00
2020	88	0	351	10	10%	6,502.05	6,393.73	108.32	0.00	0.00	6,502.05	0.00
2020	89	0	351	10	10%	228,620.16	222,904.69	5,715.47	0.00	0.00	228,620.16	0.00
2020	90	0	351	10	10%	28,237.20	18,824.80	2,823.72	0.00	0.00	21,648.52	6,588.68
2020	91	0	351	10	10%	21,151.02	13,571.89	2,115.10	0.00	0.00	15,686.99	5,464.03
2020	92	0	351	10	10%	61,613.46	21,051.28	6,161.35	0.00	0.00	27,212.63	34,400.83
2020	93	0	351	10	10%	29,865.00	2,986.50	2,986.50	0.00	0.00	5,973.00	23,892.00
Total 351						472,000.09	380,944.00	20,710.55	0.00	0.00	401,654.55	70,345.54
TOTAL GENERAL						3,454,404.59	786,025.34	81,299.41	0.00	0.00	867,324.75	2,587,079.84

Activos fijos retirados y/o bajas hasta periodo 2020

Periodo	Cuenta contable	Código activo	Sub código activo	Suma de valor	Depreciación con relación a retiros y/o bajas	Depreciación acumulada	Valor activo	
2003	333	18	0	879.60	-	879.60	0.00	
		19	0	12,958.29	-	12,958.29	0.00	
2004	334	27	0	82,060.99	-	82,060.99	0.00	
2007	333	20	0	92,695.80	-	92,695.80	0.00	
		21	0	2,493.07	-	2,493.07	0.00	
		22	0	55,540.29	-	55,540.29	0.00	
		334	28	0	16,764.55	-	16,764.55	0.00
		29	0	29,484.63	-	29,484.63	0.00	
		30	0	53,461.21	-	53,461.21	0.00	
		31	0	15,644.13	-	15,644.13	0.00	
2008	339	51	0	39,234.39	-	39,234.39	0.00	
		52	0	54,160.05	-	54,160.05	0.00	
2009	333	17	0	38,208.53	-	38,208.53	0.00	
		334	32	0	45,148.23	-	45,148.23	0.00
2010	3369	339	53	0	166,768.15	-	166,768.15	0.00
		54	0	7,890.98	-	7,890.98	0.00	
		34	0	252.94	-	252.94	0.00	
		35	0	52.23	-	52.23	0.00	
2011	3369	36	0	626.54	-	626.54	0.00	
		37	0	90.68	-	90.68	0.00	
		38	0	95.46	-	95.46	0.00	
		39	0	47.77	-	47.77	0.00	
		40	0	2,721.17	-	2,721.17	0.00	
		41	0	2,137.51	-	2,137.51	0.00	
		55	0	198,257.70	-	198,257.70	0.00	
2012	3369	42	0	10,415.93	-	10,415.93	0.00	
		339	56	0	90,365.72	-	90,365.72	0.00
2013	3369	3369	43	0	2,809.52	-	2,809.52	0.00
		44	0	5,500.00	-	5,500.00	0.00	
2014	339	57	0	118,794.08	-	118,794.08	0.00	
		3369	45	0	1,535.29	-	1,535.29	0.00
2015	339	58	0	46,774.03	-	46,774.03	0.00	
		3361	47	0	4,498.74	-	4,498.74	0.00
		48	0	650.52	-	650.52	0.00	
		49	0	1,313.03	-	1,313.03	0.00	
2016	339	59	1	15,902.24	-	15,902.24	0.00	
		2		2,100.84	-	2,100.84	0.00	
		3		168.07	-	168.07	0.00	
		4		1,840.34	-	1,840.34	0.00	
		5		1,941.01	-	1,941.01	0.00	
		6		1,503.78	-	1,503.78	0.00	
		7		4,693.75	-	4,693.75	0.00	
		8		1,135.29	-	1,135.29	0.00	
		9		1,659.66	-	1,659.66	0.00	
		10		2,352.94	-	2,352.94	0.00	
		11		2,352.94	-	2,352.94	0.00	
		12		12.61	-	12.61	0.00	
		13		617.65	-	617.65	0.00	
2016	333	23	0	42,273.34	-	42,273.34	0.00	
		334	33	0	76,235.59	-	76,235.59	0.00
		339	60	1	33,032.92	-	33,032.92	0.00
			2		-	3,716.71	0.00	



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

			3	11,525.42	-	11,525.42	0.00
			4	2,923.72	-	2,923.72	0.00
			5	2,923.73	-	2,923.73	0.00
			6	186.44	-	186.44	0.00
			7	2,923.73	-	2,923.73	0.00
			8	2,923.73	-	2,923.73	0.00
			9	2,838.98	-	2,838.98	0.00
			10	2,838.98	-	2,838.98	0.00
			11	1,916.95	-	1,916.95	0.00
			12	2,118.64	-	2,118.64	0.00
			13	1,906.78	-	1,906.78	0.00
			14	1,271.19	-	1,271.19	0.00
			15	10,920.00	-	10,920.00	0.00
			16	2,711.86	-	2,711.86	0.00
			17	74.15	-	74.15	0.00
			18	2,919.49	-	2,919.49	0.00
			19	637.97	-	637.97	0.00
			20	2,961.86	-	2,961.86	0.00
			21	25,932.20	-	25,932.20	0.00
			22	2,881.36	-	2,881.36	0.00
			23	2,964.41	-	2,964.41	0.00
			24	2,733.05	-	2,733.05	0.00
			25	2,733.05	-	2,733.05	0.00
			26	2,733.05	-	2,733.05	0.00
			27	1,601.69	-	1,601.69	0.00
			28	2,669.49	-	2,669.49	0.00
			29	16,285.50	-	16,285.50	0.00
			30	1,596.16	-	1,596.16	0.00
			31	1,638.96	-	1,638.96	0.00
			32	3,305.08	-	3,305.08	0.00
			33	1,571.24	-	1,571.24	0.00
			34	1,613.37	-	1,613.37	0.00
			35	1,215.94	-	1,215.95	0.00
2017	339	61	1	1,503.34	-	1,503.34	0.00
			2	1,213.24	-	1,213.24	0.00
			3	4,980.64	-	4,980.64	0.00
			4	17,755.78	-	17,755.78	0.00
			5	1,202.42	-	1,202.42	0.00
			6	1,645.41	-	1,645.41	0.00
			7	1,202.42	-	1,202.42	0.00
			8	1,645.41	-	1,645.41	0.00
			9	1,630.60	-	1,630.60	0.00
			10	1,192.95	-	1,192.95	0.00
			11	1,195.65	-	1,195.65	0.00
			12	1,636.15	-	1,636.15	0.00
			13	1,187.09	-	1,187.09	0.00
			14	1,624.43	-	1,624.43	0.00
			15	27.54	-	27.54	0.00
			16	1,179.87	-	1,179.87	0.00
			17	1,614.56	-	1,614.56	0.00
			18	1,176.72	-	1,176.72	0.00
			19	1,610.24	-	1,610.24	0.00
			20	1,177.62	-	1,177.60	0.00
			21	1,611.47	-	1,611.45	0.00
			22	1,160.94	-	1,160.95	0.00
			23	1,588.65	-	1,588.65	0.00
2018	333	25	0	11,016.95	- 2,937.86	-	0.00
	339	63	1	11,581.00	-	11,581.00	0.00
			2	14,476.05	-	14,476.05	0.00
			3	1,154.18	-	1,154.18	0.00
			4	1,162.09	-	1,162.09	0.00
			5	1,590.50	-	1,590.50	0.00



			6	1,170.41	-	1,170.41	0.00
			7	1,601.60	-	1,601.60	0.00
			8	1,161.84	-	1,161.84	0.00
			9	1,589.88	-	1,589.88	0.00
			10	1,176.27	-	1,176.27	0.00
			11	1,609.62	-	1,609.62	0.00
			12	1,229.47	-	1,229.47	0.00
			13	1,682.42	-	1,682.42	0.00
			14	4,738.38	-	4,738.38	0.00
			15	9,426.00	-	9,426.00	0.00
			16	1,242.54	-	1,242.54	0.00
			17	1,258.77	-	1,258.77	0.00
			18	1,722.52	-	1,722.52	0.00
			19	1,261.93	-	1,261.93	0.00
			20	1,726.84	-	1,726.84	0.00
			21	1,700.31	-	1,700.31	0.00
			22	6,258.40	-	6,258.40	0.00
			23	18,775.20	-	18,775.20	0.00
			24	1,242.54	-	1,242.55	0.00
			25	1,700.31	-	1,700.30	0.00
			26	1,263.28	-	1,263.30	0.00
			27	1,728.69	-	1,728.70	0.00
2019	339	67	0	1,741.53	-	1,741.53	0.00
			1	1,272.30	-	1,272.30	0.00
			2	1,741.03	-	1,741.03	0.00
			3	1,269.14	-	1,269.14	0.00
			4	1,736.71	-	1,736.71	0.00
			5	1,272.30	-	1,272.30	0.00
			6	1,729.93	-	1,729.93	0.00
			7	9,915.00	-	9,915.00	0.00
			8	1,711.42	-	1,711.42	0.00
			9	1,250.66	-	1,250.66	0.00
			10	1,250.66	-	1,250.66	0.00
			11	1,711.42	-	1,711.42	0.00
			12	7,796.61	-	7,796.61	0.00
			13	1,247.50	-	1,247.50	0.00
			14	1,707.10	-	1,707.10	0.00
			15	1,254.72	-	1,254.72	0.00
			16	1,716.97	-	1,716.97	0.00
			17	9,915.00	-	9,915.00	0.00
			18	915.25	-	915.25	0.00
			19	1,288.08	-	1,288.08	0.00
			20	1,762.63	-	1,762.63	0.00
			21	1,303.86	-	1,303.86	0.00
			22	1,784.22	-	1,784.22	0.00
			23	2,711.86	-	2,711.86	0.00
			24	2,762.71	-	2,762.71	0.00
			25	1,725.61	-	1,725.61	0.00
			26	1,261.03	-	1,261.03	0.00
			27	1,317.83	-	1,317.83	0.00
			28	1,803.34	-	1,803.34	0.00
			29	1,320.54	-	1,320.55	0.00
			30	1,807.05	-	1,807.05	0.00
			31	1,320.54	-	1,320.55	0.00
			32	1,807.05	-	1,807.05	0.00
	3369	46	0	1,597.27	-	1,597.27	0.00
TOTAL GENERAL				1,753,609.60	2,937.86	1,742,592.68	0.00

Instrumentos de Recolección de Datos

Questionario de entrevista	
VARIABLE :	CONTROL DE ACTIVOS FIJOS
ENCUESTADO:	
CARGO:	ADMINISTRADOR GENERAL
INDICACIONES:	Según lo que se le indique conteste objetivamente cada una de las preguntas en el siguiente orden de respuesta:
<ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Comunica la compra que realiza al área de contabilidad? 2. ¿Cuál es el periodo de comunicación con el área de contabilidad? 3. ¿Cómo controla sus bienes y sus activos fijos de la empresa? 4. ¿Conoce la contabilidad y quien está en ella? 5. ¿Tiene conocimiento a cuánto asciende sus activos fijos? 	

Fuente: Elaboración propia

Questionario de entrevista	
VARIABLE :	CONTROL DE ACTIVOS FIJOS
ENCUESTADO:	
CARGO:	CONTADOR GENERAL
INDICACIONES:	Según lo que se le indique conteste objetivamente cada una de las preguntas en el siguiente orden de respuesta:
<ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Cuándo registra un activo fijo? 2. ¿Cuál es el periodo de comunicación con el área de administración? 3. ¿La empresa tiene conocimiento de cuantos activos tiene la empresa? 4. ¿Cómo controla los activos fijos? 5. ¿Cómo le comunican el traslado de un activo fijo o bien? 	

Fuente: Elaboración propia



GUIA DE OBSERVACION			
AMBIENTE:	EMPRESA		
FECHA:	23/06/2021		
OBSERVADO:	Hevert Huayta y Antonia Taco		
DETALLE	SI	NO	OBS
Se cuenta con libro de activo fijo	X		DIGITAL
Se cuenta con reportes de cada periodo de la depreciación		X	
Cuentan con codificación los activos fijos		X	
Cuentan con papeleta de traslado los activos fijos		X	
Cuentan con manual de control de activos fijos		X	
Se cuenta con una política de control de los bienes y activos fijos		X	
Se asigna los bienes a responsables de la empresa		X	

Entrevista al administrador.

ENTREVISTA

La siguiente entrevista se realiza con el propósito de determinar de qué manera es la comunicación entre el área contable y administración.

Administrador

1. ¿Comunica la compra que realiza al área de contabilidad?

No, por la urgencia y necesidad se realiza la compra y se envía a contabilidad a fin de mes

2. ¿Cuál es el periodo de comunicación con el área de contabilidad?

Esporádicamente por asesoría o consulta y cada fin de mes

3. ¿Cómo controla sus bienes y sus activos fijos de la empresa?

No hay un control estricto, se hace en forma general

4. ¿Conoce la contabilidad y quien está en ella?

Sí, pero la comunicación es poca

5. ¿Tiene conocimiento a cuánto asciende sus activos fijos?

De acuerdo al reporte de la contabilidad, sí; de un inventario físico, no

6. ¿Cuenta con un control de los bienes y activos fijos de la empresa?

Un control estricto no, solo empírico de acuerdo a sus anotaciones

7. ¿Cómo conoce la ubicación y responsables de los activos fijos de la empresa?

No se realiza dicha operación por que el área de Administración es el responsable.



Entrevista al contador.

ENTREVISTA

La siguiente entrevista se realiza con el propósito de determinar de qué manera es la comunicación entre el área contable y administración.

Contabilidad

1. ¿Cuándo registra un activo fijo?

Cuando llega la información para la declaración mensual

2. ¿Cuál es el periodo de comunicación con el área de administración?

Cada fin de mes

3. ¿La empresa tiene conocimiento de cuantos activos tiene la empresa?

De acuerdo al reporte contable si y física no tienen control e inventariado de activos fijos

4. ¿Cómo controlan los activos fijos?

Llevan un control administrativo forma genérica

5. ¿Cómo le comunican el traslado de un activo fijo o bien?

No le comunican ya que solo lo maneja el administrador



MEDICIÓN A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

Variable: Variable Independiente: Control de activos fijos;

Variable dependiente: Valorización para su costo real

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Tiene coherencia con los indicadores		Tiene coherencia con las dimensiones		Tiene coherencia con las variables		Observaciones
			SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Clasificación	Importes de bienes considerados activos fijos tangibles e intangibles	Análisis Documental	x		x		x		
	Importes de bienes considerados para dar de baja	Análisis Documental	x		x		x		
Codificación	Número de activos fijos	Análisis Documental	x		x		x		
	Reporte de características de los activos fijos	Análisis Documental	x		x		x		
Depreciación	Registro de Datos de los Activos Fijos	Análisis Documental	x		x		x		
	Registro del Proveedor	Análisis Documental	x		x		x		
	Depreciación de los Activos Fijos y cálculo del valor Real	análisis Documental	x		x		x		

Fuente: Elaboración propia.



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA APLICACIÓN DE CONTROL DE ACTIVOS FIJOS PARA LA DETERMINACIÓN DE SU COSTO REAL

N°	VARIABLES/DIMENSIONE/INDICADORES	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	VARIABLE INDEPENDIENTE: Control de Activos Fijos							
	DIMENSIÓN 1 Clasificación	Si	No	Si	No	Si	No	
1	Porcentaje e importe considerados activo fijos tangibles e intangibles	x		x		x		
2	Porcentaje e importe considerados para dar de baja	x		x		x		
	DIMENSIÓN 2. Codificación	Si	No	Si	No	Si	No	
3	Numero de activos fijos	x		x		x		
4	Características de los activos fijos	x		x		x		
	VARIABLE DEPENDIENTE: Valorización para sus costo real							
	DIMENSIÓN 1: Depreciación	Si	No	Si	No	Si	No	
5	Registro de activos fijos	x		x		x		
6	Registro de proveedores	x		x		x		
7	Depreciación de activos y cálculo del valor real	x		x		x		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

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

Apellidos y nombres del juez validador. Mg: **Carola Salazar Rebaza** DNI: 18110438

Especialidad del validador: **Contadora Pública Colegiada, docente de educación superior**

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

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

04 de julio del 2021

Firma del Experto Informante.



MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

Variable: Variable Independiente: Control de activos fijos;

Variable dependiente: Valorización para su costo real

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Tiene coherencia con los indicadores		Tiene coherencia con las dimensiones		Tiene coherencia con las variables		Observaciones
			SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Clasificación	Importes de bienes considerados activos fijos tangibles e intangibles	Análisis Documental	X		X		X		
	Importes de bienes considerados para dar de baja	Análisis Documental	X		X		X		
Codificación	Número de activos fijos	Análisis Documental	X		X		X		
	Reporte de características de los activos fijos	Análisis Documental	X		X		X		
Depreciación	Registro de Datos de los Activos Fijos	Análisis Documental	X		X		X		
	Registro del Proveedor	Análisis Documental	X		X		X		
	Depreciación de los Activos Fijos y cálculo del valor Real	análisis Documental	X		X		X		

Fuente: Elaboración propia.



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA APLICACIÓN DE CONTROL DE ACTIVOS FIJOS PARA LA DETERMINACIÓN DE SU COSTO REAL DEL ACTIVO FIJO DE LA EMPRESA

N°	VARIABLES/DIMENSIONE/INDICADORES	Pertinencia ¹		Relevanci ²		Claridad ³		Sugerencias
	VARIABLE INDEPENDIENTE: Control de Activos Fijos							
	DIMENSIÓN 1 Clasificación	Si	No	Si	No	Si	No	
1	Porcentaje e importe considerados activo fijos tangibles e intangibles	X		X		X		
2	Porcentaje e importe considerados para dar de baja	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2. Codificación	Si	No	Si	No	Si	No	
3	Numero de activos fijos	X		X		X		
4	Características de los activos fijos	X		X		X		
	VARIABLE DEPENDIENTE: Valorización para sus costo real							
	DIMENSIÓN 1: Depreciación	Si	No	Si	No	Si	No	
5	Registro de activos fijos	X		X		X		
6	Registro de proveedores	X		X		X		
7	Depreciación de activos y cálculo del valor real	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

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

Apellidos y nombres del juez validador. C.P.C. : José Tomas Salas Chávez DNI: 29476714

Especialidad del validador: Contador Público Colegiado

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

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

04 de Julio del 2021

José Salas Chávez
 CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO
 Matrícula No. 219

Firma del Experto Informante.



MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

Variable: Variable Independiente: Control de activos fijos;

Variable dependiente: Valorización para su costo real

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Tiene coherencia con los indicadores		Tiene coherencia con las dimensiones		Tiene coherencia con las variables		Observaciones
			SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Clasificación	Importes de bienes considerados activos fijos tangibles e intangibles	Análisis Documental	X		X		X		
	Importes de bienes considerados para dar de baja	Análisis Documental	X		X		X		
Codificación	Número de activos fijos	Análisis Documental	X		X		X		
	Reporte de características de los activos fijos	Análisis Documental	X		X		X		
Depreciación	Registro de Datos de los Activos Fijos	Análisis Documental	X		X		X		
	Registro del Proveedor	Análisis Documental	X		X		X		
	Depreciación de los Activos Fijos y cálculo del valor Real	análisis Documental	X		X		X		

Fuente: Elaboración propia.



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA APLICACIÓN DE CONTROL DE ACTIVOS FIJOS PARA LA DETERMINACIÓN DE SU COSTO REAL DEL ACTIVO FIJO DE LA EMPRESA

Nº	VARIABLES/DIMENSIONE/INDICADORES	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
	VARIABLE INDEPENDIENTE: Control de Activos Fijos							
	DIMENSIÓN 1 Clasificación	Si	No	Si	No	Si	No	
1	Porcentaje e importe considerados activo fijos tangibles e intangibles	X		X		X		
2	Porcentaje e importe considerados para dar de baja	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2. Codificación	Si	No	Si	No	Si	No	
3	Numero de activos fijos	X		X		X		
4	Características de los activos fijos	X		X		X		
	VARIABLE DEPENDIENTE: Valorización para sus costo real							
	DIMENSIÓN 1: Depreciación	Si	No	Si	No	Si	No	
5	Registro de activos fijos	X		X		X		
6	Registro de proveedores	X		X		X		
7	Depreciación de activos y cálculo del valor real	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

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

Apellidos y nombres del juez validador. CPC: Herbert Enrique Salas Ballón DNI: 29582567

Especialidad del validador: Contador Público Colegiado.

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

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

...04...de Julio...del 2021

Firma del Experto Informante.
HERNÁNDEZ SALAS E. HENRIQUE