



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Deterioro de Activos Fijos y su relación en los Resultados Financieros de  
la empresa INDUPALSA Pongo de Caynarachi – 2020

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**  
**Contador Público**

**AUTORES:**

Grández Flores, Mónica ([orcid.org/0000-0002-9086-2143](https://orcid.org/0000-0002-9086-2143))

Pipa Alava, Marcelo Lenin ([orcid.org/0000-0002-3398-2712](https://orcid.org/0000-0002-3398-2712))

**ASESOR:**

Mg. León Apac, Gabriel Enrique ([orcid.org/0000-0002-6589-6675](https://orcid.org/0000-0002-6589-6675))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Finanzas

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

TARAPOTO – PERÚ

2022

## **Dedicatoria**

Dedico este trabajo de inspiración y a las personas que han hecho posible que mi proyecto de vida se vaya cumpliendo a medida de como transcurre el tiempo, a quien es y siempre será mi soporte y mi vida, gracias infinitas.

Marcelo Lenin.

Dedico este trabajo a mis padres por su comprensión y ayuda en momentos malos y menos malos. Me han enseñado ha encarar las adversidades sin perder nunca la dignidad ni desfallecer en el intento. Me han dado todo lo que soy como persona, mis valores, mis principios, mi perseverancia y mi empeño.

Mónica

## **Agradecimiento**

Agradezco a Dios por permitir culminar este trabajo de investigación en ayuda de mis familiares y mis hijos a quienes siempre me han impulsado a seguir adelante, a la inspiración que me han dado y por quienes mis deseos de superarme siempre.

El autor.

En primera instancia a todos los docentes que me acompañaron durante este proceso. A mis padres por confiar, por los valores y principios que me han inculcado. Finalmente, a mis amigos cercanos y de la facultad, por el apoyo diario.

La autora

## Índice de contenidos

Carátula.....	i
Dedicatoria .....	ii
Agradecimiento .....	iii
Índice de contenidos .....	iv
Índice de tablas .....	v
Índice de figuras.....	vi
Resumen.....	vii
Abstract .....	viii
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MARCO TEÓRICO .....	6
III.METODOLOGÍA .....	17
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	18
3.2. Variables y operacionalización.....	19
3.3. Población (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis .....	20
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	21
3.5. Procedimientos .....	22
3.6. Método de análisis de datos .....	23
3.7. Aspectos éticos.....	23
IV. RESULTADOS.....	24
V. DISCUSIÓN .....	33
VI. CONCLUSIONES .....	38
VII. RECOMENDACIONES .....	40
REFERENCIAS.....	42
ANEXOS .....	48

## Índice de tablas

Tabla 1 Deterioro de activos fijos .....	25
Tabla 2 Resultados financieros .....	26
Tabla 2 Prueba de normalidad de Shapiro Wilk .....	27
Tabla 4 Relación entre el deterioro de activos fijos y los resultados financieros.....	28
Tabla 5 Relación entre el valor recuperable del activo fijo y los resultados financieros .....	29
Tabla 6 Relación entre el valor razonable del activo fijo y los resultados financieros	30
Tabla 7 Relación entre el valor en uso del activo fijo y los resultados financieros ....	31

## Índice de figuras

Figura 1 Nivel de deterioro de activos fijos.....	25
Figura 2 Nivel de resultados financieros.....	26

## Resumen

El objetivo del estudio fue determinar cuál es la relación entre el deterioro de Activos Fijos y el estado de resultados de la empresa INDUPALSA. Pongo de Caynarachi - 2020. El estudio fue aplicada de diseño no experimental. La muestra estuvo constituida por 40 trabajadores. El instrumento empleado fue el cuestionario. Resultados: El valor recuperable del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros porque la significancia obtenida fue 0.000 y el coeficiente de correlación fue 0.569. El valor razonable del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros por cuanto la significancia obtenida fue 0.000 y el coeficiente de correlación de Rho de Spearman fue 0.924. El valor en uso del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros porque la significancia fue 0.000 y la correlación fue positiva alta con un valor de 0.850. Conclusión: El deterioro de activos fijos se relaciona de manera significativa con la variable resultados financieros porque la significancia bilateral obtenida fue ( $p\text{-valor} = 0.00 < 0.05$ ). De igual forma, el coeficiente de correlación de Rho de Spearman fue 0.907. Asimismo, el deterioro de activos fijos incide en un 82.26% en los resultados financieros.

**Palabras clave:** Activo fijo, resultado financiero, depreciación.

## **Abstract**

The objective of the study was to determine the relationship between the deterioration of fixed assets and the income statement of the company INDUPALSA. Pongo de Caynarachi - 2020. The study was applied non-experimental design. The sample consisted of 40 workers. The instrument used was the questionnaire. Results: The recoverable value of fixed assets is significantly related to financial results because the significance obtained was 0.000 and the correlation coefficient was 0.569. The fair value of fixed assets is significantly related to financial results because the significance obtained was 0.000 and the Spearman's Rho correlation coefficient was 0.924. The value in use of fixed assets is significantly related to financial results because the significance was 0.000 and the correlation was high positive with a value of 0.850. Conclusion: Impairment of fixed assets is significantly related to the financial results variable because the bilateral significance obtained was ( $p\text{-value} = 0.00 < 0.05$ ). Likewise, the Spearman's Rho correlation coefficient was 0.907. Likewise, the impairment of fixed assets has an 82.26% impact on the financial results.

**Keywords:** Fixed assets, financial results, depreciation.

## I. INTRODUCCIÓN

La crisis financiera a nivel mundial generó carencias e impacto en las entidades y sus activos financieros. Motivos que vienen generando cambios en las normas internacionales de contabilidad, especialmente la NIC 36 sección 27, detallada "Deterioro de Activos". Sabiendo que es el que mide el valor de los activos permitiendo controlar de una manera eficiente y verídica en los estados financieros. Debido a que este provocó cambios en esta norma aplicativa, generalmente NIC 36 sección 27, llamada "Deterioro de los activos". A través de esta norma nos permite medir y controlar el deterioro de activo, así tener una mejor información en los estados financieros.

En Latinoamérica, diversas empresas tienen como finalidad salvaguardar sus activos fijos a fin de obtener mayores ganancias a través del uso y empleo de estos, sin embargo, existen compañías que presentan inestabilidad financiera, debido a que el valor de sus activos fijos no coincide con el valor real, de modo que demuestra datos equívocos, impidiendo que las organizaciones puedan tener una apropiada estabilidad financiera (Peujio, 2018). De otro modo, Loyola-Torres et al. (2020) da a conocer que en Venezuela existen organizaciones que poseen activos fijos, los cuales no han sido utilizados apropiadamente, entre ellos, se tiene a una empresa comercializadora que por falta de uso de máquinas para la producción de productos ha tenido que dar de baja varias maquinarias, debido a que estas han tenido deterioro, siendo perjudicial en los resultados financieros, donde la empresa no ha podido tener mayores resultados, por consiguiente, algunas adquisiciones de activos no han sido contabilizados apropiadamente en los libros contables, generando confusiones con datos erróneos que han provocado multas para la organización.

Ante el confinamiento mundial y la incertidumbre de los mercados actuales, muchas compañías peruanas deben aplicar la normativa internacional para proceder a la evaluación del deterioro de los activos fijos y tangibles que influyen en la generación del efectivo para asegurar las operaciones futuras, (valor material de una empresa). La crisis mundial ha conllevado a las compañías a que procedan con una evaluación de nuevos indicadores del deterioro de activos, por que existieron cierres temporales de las actividades y la reducción del crecimiento empresarial y de su

generación de rentas (ESAN, 2020). Por otro lado, Barreto (2020) menciona la problemática de las empresas comercializadoras en el Perú, debido a que gran parte de estas compañías han tenido problemas financieros durante su vida comercial. Asimismo, la contabilidad ha sido limitada, porque desconocen de temas contables y no llevan a cabo los cálculos correspondientes para cada operación. Es así como, año tras año, vienen teniendo resultados poco favorables que impiden el crecimiento económico y también tienen problemas de liquidez para cumplir con obligaciones a corto tiempo.

A nivel regional, la empresa INDUPALSA está ubicada en Carretera Fernando Belaunde Terri – Tramo Tarapoto – Yurimaguas. Km. 63.5 Caserío Sector Huicungo (a 500 Metros. Iniciando la Carretera a Barranquita), distrito de Pongo de Caynarachi, provincia Lamas en el departamento de San Martín, dedicada a la extracción y comercialización de aceite crudo de palma y derivados.

Tras una entrevista con el Gerente General, Sra. María Esther Del Campo Funegra mencionó que no existe un plan de fijar un valor de deterioro de los activos fijos de la industria, por cuanto se expresa que los activos fijos son recursos importantes que dispone la organización para la realización de transacciones, es así como presenta los siguientes problemas: En el valor, el encargado del área contable tiene inconvenientes al momento de realizar el cálculo exacto del *valor recuperable del valor del predio* cierto activo que posee la organización porque existen indicadores que por razones de mercado bajarán los precios por lo que se debe precisar el importe recuperable del inmueble.

Con respecto al *valor razonable menos el costo de ventas*, los responsables, no tienen conocimiento de registrar parte del pool de maquinarias respecto a la disminución según el valor de mercado se observa que han disminuido significativamente porque las maquinarias datan desde hace 20 años por ende, se ve influenciado en los montos del impuesto a la renta anual, utilidad neta, por cuanto desconocen del valor real, provocando el pago de impuestos elevados, todo ello repercute en los estados financieros. Respecto al *valor en uso* existen maquinarias con nuevas tecnologías que fueron adquiridas recientemente disponiendo retirar

algunas máquinas antiguas que permiten atender una mayor atención en la producción de la palma, los responsables no tienen conocimiento de la NIC 36 para aplicar el valor en uso que permita proyectar los litros y la tasa de descuento según las condiciones de mercado porque también influyen en los resultados financieros de la empresa.

Por último, no efectúan la valorización correspondiente a los activos fijos conforme a la norma internacional de contabilidad 36 enunciada como Deterioro del valor de los activos que puedan proporcionar datos al valor razonable y de ese modo otorgar beneficios en la organización que se reflejan en los resultados financieros. Por tal razón, es necesario e importante llevar a cabo el presente trabajo de investigación para poder conocer el grado de relación entre los temas de estudio y plantear posibles soluciones.

De acuerdo con lo mencionado anteriormente, se ha planteado como formulación del **problema general**: ¿Cuál es la relación entre el deterioro de activos fijos y los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi - 2020? Los problemas específicos son:

- **PE1**: ¿Cuál es la relación entre el valor recuperable del activo fijo y los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi - 2020?
- **PE2**: ¿Cuál es la relación entre el valor razonable del activo fijo y los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi - 2020?
- **PE3**: ¿Cuál es la relación entre el valor en uso del activo fijo y los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi - 2020?

El estudio a desarrollar se justifica de la siguiente manera: **Por su conveniencia**, por cuanto nace la importancia de conocer la relación entre el deterioro de activos fijos y los resultados financieros, asimismo identificar las deficiencias que están afectando a la empresa, para luego tomar decisiones

convenientes y apropiados que ayuden a mejorar la situación, Asimismo, se justifica por su **relevancia social**, dado que la investigación benefició a la empresa, por cuanto los resultados permitieron a los directivos controlar completamente los activos y además conocer cómo se están manejando financieramente los recursos para generar utilidad y beneficios en el futuro, por otro lado, aporta beneficios a otras empresas, ya que tomarán acciones para mantener suficiente control sobre sus activos fijos y pueden cumplir con las normas contables establecidas y por último para la población en general, entre ellos estudiantes, investigadores, entre otros.

Por consiguiente, se ha sido justificado de manera **práctica**, dado que la empresa no consideró adecuadamente el deterioro del valor de los activos de acuerdo con las normas establecidas al preparar el reporte de los activos y de los estados financieros, debido a una mala gestión y desconocimiento a la vez, es por estas razones, esta investigación tiene como objetivo proponer soluciones prácticas a los problemas evidenciados. De igual importancia, se justificó por su valor **teórico**, puesto que se analizaron teorías relacionadas con el activo fijo y el manejo de las normas en cuanto al deterioro del valor de los activos fijos, y cómo estos influyen en los resultados financieros, por lo que este estudio toma en consideración el incremento del conocimiento relacionado como un elemento teórico importante. Por último, se justifica de manera **metodológica**, visto que se siguieron procedimientos y se utilizaron métodos e instrumentos de recolección de datos, los mismos que fueron diseñados y evaluados por expertos que dieron veracidad a su aplicación. Los instrumentos permitieron conocer de cerca los problemas relacionados a las variables en estudio y también ayudaron a contrastar la hipótesis planteada.

Por otro lado, se estableció como **objetivo general**: Determinar cuál es la relación entre el deterioro de activos fijos y los resultados financieros de la empresa INDUPALSA. Pongo de Caynarachi - 2020. Asimismo, los objetivos específicos son los siguientes:

- **OE1**: Determinar cuál es la relación entre el valor recuperable del activo fijo y los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi – 2020.

- **OE2:** Determinar cuál es la relación entre el valor razonable del activo fijo y los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi – 2020.

- **OE3:** Determinar cuál es la relación entre el valor en uso y los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi – 2020.

De igual manera, se planteó la **hipótesis general** que responde al problema: El deterioro de activos fijos se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA. Pongo de Caynarachi – 2020. Siendo las hipótesis específicas las siguientes:

- **HE1:** El valor recuperable se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi – 2020.

- **HE2:** El valor razonable del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi – 2020.

- **HE3:** El valor en uso del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi – 2020.

## **II. MARCO TEÓRICO**

Se inició con la revisión de antecedentes a nivel internacional, Perea-Murillo (2018) determinó las inconsistencias del deterioro del activo en base a la normativa contable. Perea-Murillo (2018) empleó una investigación básica de diseño no experimental, cuya muestra fueron los trabajadores de una empresa colombiana a quienes se les aplicó el instrumento del cuestionario. El autor llegó a concluir que existe relación significativa entre los temas de investigación con un valor de ( $p\text{-valor} = 0.00 < 0.05$ ), de igual forma, el nivel de correlación entre los temas es de 0,612, el deterioro de los activos va a depender de cuanto la organización pueda conocer de las normativas vigentes. Perea-Murillo (2018) recomendó que las organizaciones deben efectuar el cálculo correspondiente de los activos al momento de ser contabilizados y usarlos como corresponda de acuerdo con las normas contables.

De igual manera, Hernández et al. (2019) plantearon la relación entre el sistema de auditoría y control de los activos fijos. Hernández et al. (2019) utilizaron la metodología aplicada de diseño no experimental con una muestra de 27 trabajadores de una empresa en Cuba a quienes se les aplicó el instrumento del cuestionario para la recopilación de datos. Conclusión: El sistema de auditoría y el control permite afirmar soluciones, existe vínculo entre las variables con una significancia de 0,0001 y un nivel de relación de 0,732 donde se expresa que existe una incidencia del 54%. Hernández et al. (2019) recomendaron que hacer uso del sistema de auditoría logrará que se pueda controlar de manera conveniente los activos fijos de la organización.

Por otro lado, Párraga et al. (2021) analizaron los resultados financieros en pequeñas y medianas empresas. Párraga et al. (2021) aplicaron el estudio descriptivo de diseño no experimental, cuyos participantes fueron 34 colaboradores de una organización, donde se aplicó el instrumento del cuestionario. Los autores concluyeron que el 61.5% afirmó que los resultados financieros de las mype no presentan índices óptimos con ganancias favorables, el 45% tiene capacidad económica suficiente para solventar gastos de corto tiempo y el 55% no tienen la solvencias necesaria para pago de deudas, el 76.7% indicaron que los resultados se obtienen luego de la aplicación de ratios financieros. Párraga et al. (2021) recomendaron que las empresas deben

revisar periódicamente sus estados financieros a fin de obtener resultados claros y exactos de la situación económica y financiera de la organización.

Por consiguiente, Puerta et al. (2019) plantearon la identificación de los principios contables y el análisis financiero. Puerta et al. (2019) emplearon la metodología aplicada de diseño no experimental, con 47 participantes, donde se aplicó un cuestionario y una guía de análisis documental. Los autores llegaron a concluir que los resultados financieros presentan índices bajos en utilidad, cálculo de depreciación que no coincide con el valor real de los activos y con poca solvencia para cubrir gastos. Puerta et al. (2019) recomendaron mantener el control de sus estados financieros y evitar que sufra pérdidas económicas o no cuente con solvencia suficiente.

Asimismo, García et al. (2019) estudiaron la relación entre la gestión de los activos fijos y el control contable administrativo. García et al. (2019) utilizaron una metodología básica de diseño no experimental, los participantes fueron los trabajadores de la asociación APECAP y el instrumento fue el cuestionario. Conclusión: La vida útil de los inmuebles es del 5%, maquinaria y equipo por 10% vehículos 20% y equipos de cómputo 33%, el mantenimiento de los activos no se realiza de manera adecuada. Por otro lado, existe relación entre los temas tratados con una significancia bilateral de 0,000 con un grado de correlación de 0,673. García et al. (2019) recomendaron que la administración de los activos debe ser una herramienta esencial para aprovechar al máximo la facultad instalada en pro del desarrollo empresarial.

Por su parte, Jiménez et al. (2020) evaluaron el control de los activos fijos de una empresa hospitalaria. Jiménez et al. (2020) emplearon la metodología básica de diseño no experimental, integrado por 143 participantes, cuyo instrumento empleado fue el cuestionario. Los investigadores concluyeron que los componentes del control interno de los activos fijos no se están llevando a cabo de manera eficiente en un 49%, entre sus deficiencias no cuentan con políticas de adquisición de activos, los códigos de identificación no son claros, el retiro del activo fijo no es autorizado, por tanto, la gestión de riesgos es inadecuado. Jiménez et al. (2020) recomendaron definir las

políticas de acuerdo con las actividades de la organización, enviar mensualmente el estado de los activos fijos para determinar la deprecación y el valor correspondiente.

También, Chiquinquirá (2020) analizó el deterioro de los activos fijos de una empresa del rubro de carpintería. Chiquinquirá (2020) ha empleado el estudio básico de diseño no experimental, constituida por los trabajadores y reportes de los activos, cuyo instrumento fue el cuestionario y guía de análisis documental. Conclusión: La empresa tiene problemas que se asocian al cálculo exacto de los activos fijos, el 56% de los trabajadores sostiene que desconoce de cuáles son los procesos para llevar a cabo la depreciación, el área contable no se encuentra organizada. Chiquinquirá (2020) recomendó la capacitación del personal, desarrollar pruebas oportunas para la determinación de ajustes contables en base al deterioro de activos fijos.

Además, Lindao y Hurel (2017) analizaron el deterioro de las existencias y su relación con los estados financieros. Lindao y Hurel (2017) aplicaron la metodología aplicada de diseño no experimental, con una muestra de 10 individuos y acervo documental, se aplicó el cuestionario y guía de análisis documental. Los autores concluyeron que existe relación significativa entre el deterioro de los activos y los estados financieros con una significancia bilateral de 0,000 y una correlación de 0,812, asimismo, el crecimiento de los activos fue por 35%, los beneficios sociales se incrementaron un 94%, la utilidad decreció en un 43%. Lindao y Hurel (2017) sugirieron la elaboración de los procedimientos de mejora de manejo de existencias, mantener las existencias actualizadas y mejorar el procedimiento de control de activos.

A nivel nacional, Vicente (2018) planteó como objetivo determinar el control de activos fijos relacionados con la información financiera de las empresas de confecciones en Lima. Vicente (2018) la metodología empleada fue básica de nivel descriptiva, correlacional con diseño no experimental, la población y muestra estuvo conformada por 38 trabajadores, utilizaron como instrumento el cuestionario. Concluyó que el 40% de los encuestados consideran que el control del desgaste físico permite efectividad del proceso productivo, el 37% considera que la insuficiencia de los activos fijos no controlados impide la efectividad de la producción, el 42% manifiesta que la depreciación de cada activo es determinante mediante el control de los activos fijos y

el 39% considera que las actividades de financiación forman parte de la información financiera, de esta manera se muestra el nivel de correlación de Rho de Spearman positivo medio de 0.618 con un nivel de significancia de 0.000. Vicente (2018) recomendó establecer un manual para comprar, ubicar y vender el activo fijo de manera que los encargados tengan información actualizada, además, se debe realizar un inventario físico semestral para verificar que los activos fijos estén en óptimo funcionamiento.

Así mismo, Prieto (2018) la finalidad de su estudio fue determinar la relación que existe entre el control de activos fijos y la situación financiera de una empresa. Prieto (2018) el estudio tuvo un enfoque básico de nivel descriptivo, correlacional con diseño no experimental, la población estuvo constituida por 50 trabajadores y el instrumento utilizado fue el cuestionario. Concluyó que el 37% de los encuestados manifestaron que casi nunca los activos fijos son registrados contablemente de forma oportuna y exacta, el 40% indicó que casi nunca se realiza levantamiento de inventario físico y el 50% considera que casi nunca los flujos de caja se realizan para mejorar la rentabilidad, se demostró el nivel de correlación positivo-media de 0.708 con un nivel de significancia 0.01 lo que indica la relación significativa entre las variables activos fijos y rentabilidad. Prieto (2018) sugirió que la empresa brinde capacitaciones a sus trabajadores del área administrativa y contable para que tengan conocimiento del control del activo fijo y puedan aplicarlo de manera adecuada, además, que implementen un sistema de control de inventario que les permita conocer el movimiento de los activos fijos y conocer de la situación real de estos.

De igual manera, Ulloa (2019) tuvo como objetivo determinar si el control de los activos fijos influye en los estados financieros de las empresas de transporte. Ulloa (2019) empleó un enfoque básico, de nivel explicativo con diseño no experimental, transversal, la población estuvo conformada por 61 trabajadores y el instrumento para la recopilación de la información fue el cuestionario. El autor concluyó que el 74% de los encuestados considera que las depreciaciones de los activos registraron los desgastes de los activos durante su vida útil, el 85% está de acuerdo en que calcular la vida útil de los activos fijos de una empresa son necesarios para el cálculo del coste

de la depreciación y el 92% manifiesta que fue necesario elaborar los inventarios y los controles de costes del activo fijo para que nos permita el aseguramiento del buen uso y establecer rendimiento positivos de las inversiones realizadas, de esta manera se encontró que  $p$  valor = 0.000 con un grado de significancia de 0.007 (0.05), demostrando que el control de activos fijos influye en los estados financieros de la empresa. Ulloa (2019) recomendó mejorar el control de activos fijos de manera que se pueda tener información confiable de los estados financieros, además, de realizar capacitaciones para el personal encargado y presenten información adecuada y tomen mejores decisiones financieras.

Asimismo, Robles (2018) tuvo como propósito determinar qué relación existe entre la depreciación de activos fijos y los estados financieros de una empresa industrial en el distrito de San Martín de Porre, año 2017. Robles (2018) la metodología empleada fue descriptiva con diseño no experimental de corte transversal, la muestra estuvo compuesta por 30 trabajadores, utilizó como instrumento el cuestionario. Concluyó que 57% de los encuestados indicaron que la compañía posee los estados financieros negativos y el 60% considera que el estado del patrimonio neto es negativo, el 63% considera que el flujo de efectivo es negativo, de esta manera se demuestra el nivel de correlación de Rho Spearman negativa baja de -0.279 con un nivel de significancia de 0.05, es decir que existe una relación significativa entre las variables depreciación de activos fijos y estados financieros de la empresa.

Por su parte, Mera (2016) evaluó un factor de descuento para el cálculo de la proyección de los flujos de los bienes de activos fijos tangibles e intangibles. Mera (2016) empleó un estudio aplicado de diseño no experimental. La muestra estuvo constituida por el acervo documentario. El autor concluyó que la única forma de evitar el abuso del deterioro de los activos intangibles e intangibles por medio de tasas bajas de interés, asimismo, los resultados financieros fueron errados, dando a conocer que el rendimiento sobre los activos fue de 5%, cuando en realidad este fue por 3%. Mera (2016) recomendó que las empresas deben tener el manejo y control de sus activos por medio de documentos, efectuar el cálculo del deterioro de forma concurrente.

También, Pineda y Teccsi (2019) estudiaron el impacto del control de activos fijos en los estados financieros. Pineda y Teccsi (2019) aplicaron el estudio descriptivo, cuya muestra fue 13 trabajadores y los estados financieros, el instrumento aplicado fue el cuestionario. Los autores del estudio concluyeron que la diferencia de faltantes de activos fue por el valor de S/ 20,746.00, el registro y codificación de los activos no corresponden con los códigos del sistema, la organización no se encuentra asegurada ante algún siniestro. Pineda y Teccsi (2019) recomendaron que deben establecerse políticas contables que faciliten la regularización de los registros con la intención de que se pueda conciliar los datos del área contable con la intención de identificar de modo oportuno los activos obsoletos.

Además, Injante y Necochea (2018) evaluaron la incidencia entre el deterioro del valor de activos fijos y la toma de decisiones. Injante y Necochea (2018) aplicaron la metodología aplicada de diseño no experimental, los participantes del estudio fueron 5 empresas, cuyos instrumentos fueron la guía de entrevista y cuestionario. Los autores concluyeron que la NIC 36 proporciona mayor transparencia a los datos financieros, la organización tiene dificultades para la estimación del valor razonable, la mayoría de encuestados sostiene que el reconocimiento del deterioro es innecesario para ciertas organizaciones, en cuanto a la depreciación, el valor histórico representa S/ 31,727,580.67 y el valor en libros S/ 16,965,624.85. Injante y Necochea (2018) recomendaron a la empresa iniciar el procedimiento de adecuación de los estados financieros a las NIIF, este procedimiento abarca a todas las áreas de la organización, asimismo, se sugiere la evaluación de las tasas de descuento pasadas y futuras.

A continuación, se explican las bases teóricas del estudio: Con respecto al **Deterioro de activos fijos**, como lo menciona Flores (2015) fundamenta como el registro documental de un activo fijo en base contable por encima del importe o valor recuperable, es decir cuando el importe en libros de los activos exceda del importe o valor que pueda recuperarse a través de su uso, presentándose como deteriorado, por lo tanto según la normativa exige que la compañía debe reconocer una pérdida y/o gasto por el deterioro sobre el valor de ese activo fijo tangible. Como también Abanto (2014) al existir indicios de deterioro externo, en aplicación del párrafo N° 9 de la NIC

36, menciona que deberá realizarse la estimación del importe recuperable de los activos analizados y deberá procederse a la determinación si efectivamente se generan pérdidas se procede a comparar los valores de: Valor neto contable, Valor razonable del costo de ventas y Valor en uso.

En cuanto a la importancia, Das (2017) manifiesta que es relevante, por cuanto permite tener el control de los activos y saber de qué manera se está haciendo uso de los bienes. Jonkisz-Zacny (2017) hacen mención de que los activos tienen un valor patrimonial relevante, independientemente del tamaño de esta, porque contribuyen con las operaciones que realiza la organización. Kantun et al. (2018) deja constancia de que el control por medio de un inventario de los activos fijos debe tener en cuenta el valor real al momento de su registro. La depreciación o apreciación acumulada del bien debe ser parte clara del inventario.

Con respecto a las características Hue et al. (2019) manifiestan que presenta las siguientes cualidades: Deben tener una vida útil de por lo menos mayor a un año, deben ser empleados en la comercialización de bienes y servicios. Solikhah et al. (2019) expresan que los beneficios que se obtienen de él deben ser extendidos por lo menos en un periodo mayor a un año. Además, manifiesta que los activos fijos se adquieren para el suministro de bienes o servicios, para usarlo o alquilarlo. En cuanto a la vida útil de un activo fijo, Indrayani (2018) expone que dependerá del tiempo que la organización quiera mantenerlo, es así que, cuando este pierda su utilidad para la empresa, los encargados de la compañía deberán dar de baja o vender el activo. Ekayanti et al. (2018) alude que la longevidad de un activo fijo estará determinada por dos factores, uno por la utilidad y otro por la obsolescencia tecnológica.

Apaza (2015) fundamenta las dimensiones del deterioro de activos como el valor en libro, como al importe reconocido del activo fijo, una vez deducida los costes de depreciación y/o amortización de acumulación y los gastos por pérdidas por el deterioro del valor acumulado, según estado de cuenta del activo fijo.

**Importe recuperable**, es el valor de un activo fijo como unidad generadora de efectivo o renta es el importe mayor entre su valoración razonable de mercado menos los gastos de comercialización estimados, y su valorización en uso.

**Valor razonable del activo**, es el precio que se recibiría por vender un activo o que se pagaría por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado en la fecha de la medición. Está compuesto por el *Valor del Activo*, son activos diferentes que ayudan en la generación del flujo de efectivo futuro tanto para las unidades generadoras de efectivo que se encuentran consideradas en otras unidades. La *depreciación acumulada* viene a ser la distribución de forma sistemática del valor depreciable de una unidad o activo fijo a lo largo de su vida útil. Respecto al *Costo de disposición* son aquellos costos incrementales que de forma directa se atribuyen a la disposición del activo fijo o la unidad que genera el efectivo, excluyendo a los costes financieros y los diversos impuestos a la renta.

**Valor en Uso**, es el valor presente de los flujos futuros de efectivo estimados que se espera obtener de un activo o unidad generadora de efectivo, está compuesto por el Valor presente y los Flujos futuros de efectivo estimado.

La siguiente variable se refiere a **Resultados Financieros** como sostiene Ferrer (2016) las cuentas de gestión integrantes del elemento 6 y elemento 7 del PCGE están clasificados por su naturaleza económica y tienen como característica fundamental un proceso acumulativo tanto de los Gastos y los ingresos durante el ciclo del ejercicio económico de la empresa. También Duque (2018) refiere que es la diferencia que corresponde a los ingresos generados y los gastos financieros realizados a lo largo de un periodo fiscal. Es decir aporta información muy útil para tener conocimiento y comparación sobre la situación financiera de una compañía analizada. Alshehhi et al. (2018) expresa que es la diferencia entre las ventas realizadas y todos los gastos para determinar la utilidad neta.

Con referencia a la importancia que tienen los estados financieros, Ulussever (2018) indica que son documentos de mayor importancia, visto que refleja el manejo y registro de operaciones efectuadas por los colaboradores. Osadchy et al. (2018) hacen

mención de que son la radiografía de la organización porque permiten proyectar la salud y el futuro de la compañía. Puspitaningtyas (2019) alude que permite conocer la situación real de la organización en cuanto a su contexto económico y financiero a fin de poder plantear estrategias de mejora en caso de que estos reportes no respondan a las expectativas de los directivos.

En cuanto a las características, Myšková & Hájek (2017) infieren que las cualidades de los estados financieros deben basarse en reflejar una imagen fiel y completa de la compañía. El-Haj et al. (2020) refiere que deben poseer comprensibilidad, es decir, los datos deben ser de fácil entendimiento para los accionistas, trabajadores, entidades públicas, entre otros. Además, Hasanaj & Kuqi (2019) indican que deben tener relevancia, visto que los datos deben tener cierta importancia, el cual si se llegara a omitir podría significar un resultado del estudio de la organización radicalmente diferente.

Flores (2015) dimensiona los resultados financieros en: **Gasto por Depreciación** representa el importe acumulado en el ejercicio económico de la distribución sistemática del importe depreciable por el uso de los bienes del activo tangible inmovilizado a lo largo de su vida útil, destinados a la producción de bienes o a la prestación de servicios; o para el proceso operativo de la empresa. Su registro de la depreciación está cargada al gasto por naturaleza y abono a la cuenta de depreciación.

**Utilidad neta** parte desde las Ventas que acumulan los ingresos por venta de bienes y/o servicios inherentes a las operaciones del giro del negocio, desagregando las que corresponden a ventas, a terceros, de los que corresponden a entidades relacionadas. Las cuentas de Gastos incluyen las adquisiciones, la variación de las existencias, los costes de servicios de terceros, los costes de trabajadores, los otros costes de la gestión, los costes de los tributos, la pérdida por medición del activo y pasivo no financieros aplicados al valor razonable, los costes financieros, la valuación y deterioro del activo con su respectiva provisión, y el coste de las ventas. La Utilidad neta después de impuestos muestra el resultado neto – ganancia o pérdida; una vez efectuadas las deducciones de ley, calculadas a partir de la renta tributaria:

Participaciones de los trabajadores, Impuesto a la renta. Por su naturaleza al cierre de las operaciones del periodo el saldo acreedor o deudor se integra al estado de situación financiera transfiriendo a la cuenta del patrimonio neto, rubro Resultados acumulados (cuenta 59).

### **III. METODOLOGÍA**

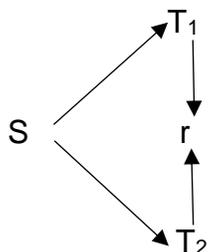
### 3.1. Tipo y diseño de investigación

Conforme a la metodología del estudio, es de tipo aplicada. Porque se ha ejecutado la teoría de la NIC 36 deterioro del valor de los activos para sincerar los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Asimismo, menciona “Está orientada a resolver objetivamente los problemas de una circunstancia o hechos” (Ñaupas et al., 2018).

De acuerdo al enfoque, es cuantitativa, porque estudia los hechos ocurridos aplicando la observación y evaluación en un contexto de investigación en donde surgen premisas para proceder a su demostración y aclaración, como lo establece Vega et al. (2014) en la revista de investigación: “El estudio cuantitativo se caracteriza por el uso de instrumentos que apoyan en la recolección y análisis de la información obtenida respondiendo a una serie de preguntas del estudio a investigar para poder resolver la hipótesis planteada en la investigación”

El diseño que fue aplicado es no experimental de corte transversal, porque el registro de los gastos ocasionados por los activos fijos se registró y por consiguiente no se manipulan las variables del estudio, como lo establece, “es un estudio sistemático y empírico, porque la variable independiente no sufrirá modificación, porque se basan en hechos registrados. Como se observa la inferencia sobre la relación que existe entre las dos variables deben ser trabajadas parten de los hechos ocurridos, es decir tal como se encuentran en su origen del contexto” (Arbaiza, 2019).

Asimismo, es correlacional debido a que estableció la relación entre los temas de investigación que son el objetivo principal del mismo. El esquema que fue aplicado en el diseño es el siguiente:



**Donde:**

S = Muestra.

T<sub>1</sub> = Deterioro de activos fijos.

T<sub>2</sub> = Resultados económicos.

r = Relación.

### 3.2. Variables y operacionalización

**Variable I: Deterioro de activos fijos****Definición conceptual**

Es el registro documental de un activo fijo en base contable por encima del importe o valor recuperable, es decir cuando el importe en libros de los activos exceda del importe o valor que pueda recuperarse a través de su uso, presentándose como deteriorado, por lo tanto según la norma exige que la entidad reconozca una pérdida por deterioro del valor de ese activo (Apaza, 2015).

**Definición operacional**

Es el proceso contable de la NIC 36 para reconocer el activo fijo de una empresa usando el importe de libros, recuperable y el valor en uso para demostrarse en los resultados financieros.

**Escala de medición:** Ordinal

**Variable II: Resultados económicos****Definición conceptual**

Resultados financieros, es la diferencia que corresponde a los ingresos generados y los gastos financieros realizados a lo largo de un periodo fiscal. Es decir aporta información muy útil para tener conocimiento y comparación sobre la situación financiera de una compañía analizada (Flores, 2015).

### **Definición operacional**

Es la diferencia entre las ventas realizadas y todos los gastos para determinar la utilidad neta.

**Escala de medición:** Ordinal

### **3.3. Población (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis**

#### **Población**

La población como señala Hernández-Sampieri y Mendoza (2018) un conjunto de hechos de todos los casos que tienen coherencia con una serie de características o especificaciones. Asimismo, toda investigación contiene un universo de datos que serán analizados respecto a sus características con propósitos definidos.

En el estudio, la población estuvo conformada por 101 trabajadores, quienes a través de su percepción y funciones que desempeñan, han emitido alguna opinión sobre el deterioro de los activos fijos. También, se utilizó el acervo documental en referencia a los gastos y su registro en el estado de resultados financieros como indicador de las utilidades obtenidas de los periodos 2018 y 2019 – 2020 de la industria INDUPALSA. Pongo de Caynarachi.

#### **Criterios de inclusión**

Entre los criterios de inclusión se encuentran los trabajadores del área de producción, área contable, y el área de administración de la industria.

#### **Criterios de exclusión**

Entre los criterios de exclusión se encuentran los asociados a la empresa, los clientes y personas terceras a la industria, así como los reportes financieros.

## **Muestra**

La muestra estuvo constituida por 40 trabajadores del área de producción, área contable y el área de administración de la industria INDUPALSA. Pongo de Caynarachi.

## **Muestreo**

El muestreo aplicado es no probabilístico. De igual manera se ha empleado el muestreo no probabilístico porque los participantes de la investigación fueron escogidos a conveniencia de los investigadores, es decir, tuvieron en cuenta las áreas de trabajo asociadas a los temas de estudio.

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

#### **Técnica**

La técnica que fue empleada en el estudio es:

- **Encuesta:** Hernández-Sampieri y Mendoza (2018) indican que es una técnica que recopila datos empleados para la obtención de información a través de personas sobre diversos temas de interés. La encuesta ha sido aplicada para determinar la relación entre las variables y responder a cada objetivo planteado en la investigación.

#### **Instrumento**

El instrumento aplicado fue:

- **Cuestionario:** Para la recopilación de información se cuenta con dos cuestionarios (Deterioro de activos fijos – Resultados financieros), dichos instrumentos recogieron datos de los 40 trabajadores de la organización a través de preguntas ordenadas, cuya escala es Likert: 1(Nunca), 2 (Casi nunca), 3 (A veces), 4 (Casi siempre), 5 (Siempre). El deterioro de activos fijos cuenta con 14 preguntas, mientras que los resultados financieros cuentan con 10 preguntas.

## Validez

La validez de los instrumentos se ha dado a través del juicio de expertos en los temas de estudio, donde se obtiene el siguiente resultado:

Variable	N.º	Especialidad	Promedio de validez	Opinión del experto
Deterioro de Activos Fijos	1	Metodólogo	14	Aplicable
	2	Especialista	14	Aplicable
	3	Especialista	14	Aplicable
Resultados económicos	1	Metodólogo	10	Aplicable
	2	Especialista	10	Aplicable
	3	Especialista	10	Aplicable

## Confiabilidad

Para la fiabilidad de los instrumentos, se aplicó el Alfa de Cronbach. Para ello, el índice que ha medido la fiabilidad debe ser mayor a 0.75, permitiendo tener un resultado confiable de los mismos (Ñaupas et al., 2018).

Variable	Alfa de Cronbach	Nº de ítems
Deterioro de activos Fijos	0,953	14
Resultados económicos	0,913	10

## 3.5. Procedimientos

El procedimiento que fue llevado a cabo para la elaboración del presente estudio involucra lo siguiente: La emisión de una solicitud de permiso para la autorización del trabajo de investigación, posteriormente, se pactó una fecha y hora para la aplicación de los instrumentos a los 40 trabajadores. Luego, los datos recogidos de los cuestionarios se tabularon para conocer la relación existente entre ambos. Para culminar, la información ordenada ha sido expuesta en tablas que permitieron una mejor comprensión de los mismos, los cuales siguen los lineamientos de las normas APA para su correspondiente representación.

### **3.6. Método de análisis de datos**

El estudio ha contado con la intervención de dos métodos: Método descriptivo; este método permitió conocer la realidad de cada variable a través de la expresión numérica y porcentual con las tabulaciones realizadas. Por consiguiente, ha sido aplicado el método inferencial; visto que fue indispensable hacer uso del programa estadístico SPSS 27 para determinar la relación entre los temas de investigación, de manera que se podrá aceptar o rechazar la hipótesis planteada. La prueba de correlación que ha sido empleada es Rho de Spearman.

### **3.7. Aspectos éticos**

En la investigación se han considerado los siguientes aspectos éticos: Siguió los lineamientos establecidos por la propia universidad, así como las Normas APA en la construcción y redacción del trabajo. Por consiguiente, se tuvo en consideración el principio de No maleficencia, porque el desarrollo del estudio no tiene intención de perjudicar a la organización y colaboradores. Autonomía; porque los participantes del estudio fueron tratados de manera autónoma, respetando sus opiniones y conservando su identidad.

## **IV. RESULTADOS**

## Análisis descriptivo

Para dar respuesta a cada uno de los propósitos de la investigación, se inicia con el análisis descriptivo de las variables con el propósito de conocer el nivel de cada una de ellas. Para ello, ha sido necesario recopilar información a través de la percepción de los 40 trabajadores de la empresa INDUPALSA. Los resultados se detallan a continuación:

### Nivel de deterioro de activos fijos

**Tabla 1**

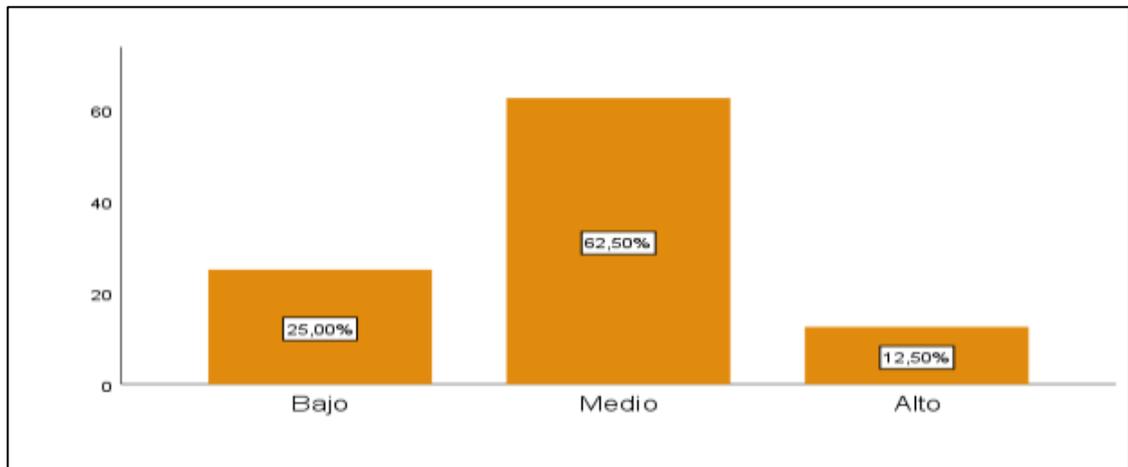
*Deterioro de activos fijos*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	10	25,0	25,0
	Medio	25	62,5	87,5
	Alto	5	12,5	100,0
	Total	40	100,0	

*Nota:* SPSS.

**Figura 1**

*Nivel de deterioro de activos fijos*



*Nota:* SPSS.

### Interpretación

En la tabla y figura 1 se puede ver que el nivel de deterioro de activos fijos en la empresa INDUPALSA es bajo en un 25% según la percepción de 10 trabajadores, asimismo, es medio en un 62.5% de acuerdo con la percepción de 25 trabajadores y

es alto en un 12.5% según la percepción de 5 colaboradores. Los resultados se deben a que en la empresa no tienen en cuenta el valor de mercado para efectuar el importe recuperable, el registro de los activos fijos no se desarrolla teniendo en cuenta los costos, no consideran el costo de disposición para efectuar el cálculo que corresponde. Además, no efectúan el mantenimiento de activos fijos como corresponde.

## Nivel de resultados financieros

**Tabla 2**

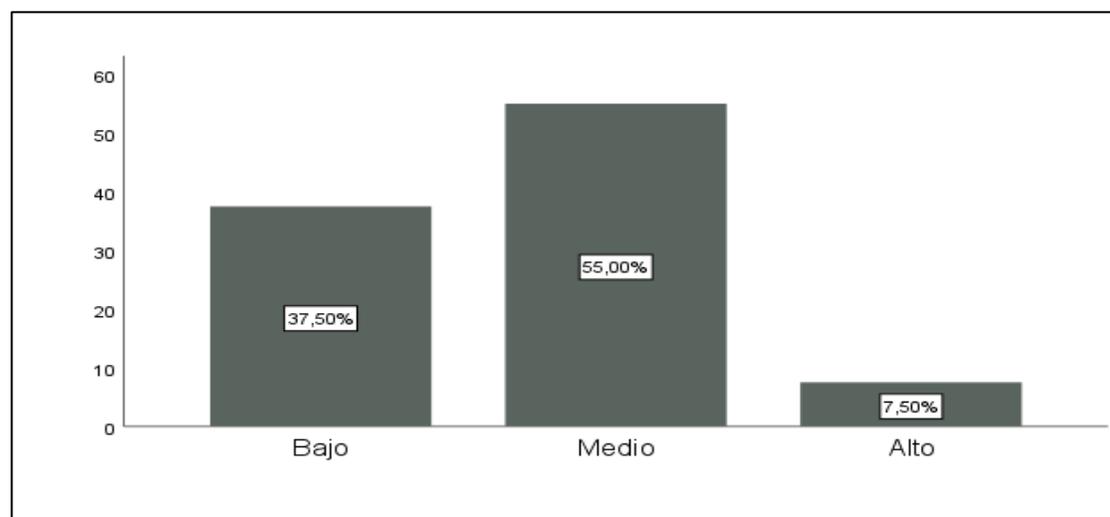
*Resultados financieros*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	15	37,5	37,5	37,5
	Medio	22	55,0	55,0	92,5
	Alto	3	7,5	7,5	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

**Nota:** SPSS.

**Figura 2**

*Nivel de resultados financieros*



**Nota:** SPSS.

## Interpretación

La tabla y figura 2 demuestran que el nivel de los resultados financieros es bajo en un 37.5% como indican 15 colaboradores, es de nivel medio en un 55% como

expresan 22 colaboradores y es de nivel alto en un 7.5% como indican 3 colaboradores. Los resultados se deben a que en la empresa no registran apropiadamente el cálculo de la depreciación, las ventas generadas durante el periodo no contribuyeron en el resultado neto, las ventas no se incrementan año tras año, los gastos son superiores a los ingresos y la utilidad obtenida no es favorable.

### **Análisis inferencial**

Antes de mostrar los resultados inferenciales, se da a conocer la prueba de normalidad, el mismo que determinó el tipo de prueba de correlación a utilizar, para ello, se debe tener en cuenta la siguiente regla de decisión:

- Cuando el p valor es menor a 0.05, se procederá a emplear la prueba de correlación de Rho de Spearman.
- Cuando el p valor es mayor a 0.05, se procederá a emplear la prueba de correlación de Pearson.

### **Tabla 3**

*Prueba de normalidad de Shapiro Wilk*

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Deterioro de activos fijos	,908	40	,003
Resultados financieros	,902	40	,002

**Nota:** SPSS.

### **Interpretación**

En la tabla 2 se aprecia la prueba de normalidad de Shapiro Wilk (para muestra igual o menor a 50), donde la significancia obtenida para la variable deterioro de activos fijos fue 0.003 y para la variable resultados financieros fue 0.002. Con tales resultados se determina que la prueba que será aplicada es la de Correlación de Rho de Spearman para poder determinar la relación entre las variables investigadas.

## Prueba de hipótesis

### Regla de decisión:

- Cuando el p valor es menor a 0.05, entonces se determina que existe relación entre las variables.
- Cuando el p valor es mayor a 0.05, entonces se determina que no existe relación entre las variables.

### Resultado general

H<sub>i</sub>: El deterioro de activos fijos se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA. Pongo de Caynarachi – 2020.

H<sub>o</sub>: El deterioro de activos fijos no se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA. Pongo de Caynarachi – 2020.

**Tabla 4**

*Relación entre el deterioro de activos fijos y los resultados financieros*

			Deterioro de activos fijos	Resultados financieros
Rho de Spearman	Deterioro de activos fijos	Coeficiente de correlación	1,000	,907**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	40	40
	Resultados financieros	Coeficiente de correlación	,907**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	40	40

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

**Nota:** SPSS.

### Interpretación

La tabla 5 señala que la variable deterioro de activos fijos se relaciona de manera significativa con la variable resultados financieros porque la significancia bilateral obtenida fue (p-valor = 0.00 < 0.05). De igual forma, el coeficiente de correlación de Rho de Spearman fue 0.907 (correlación positiva muy alta). Por tal

razón, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que señala: “El deterioro de activos fijos se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA. Pongo de Caynarachi – 2020.”

### **Cálculo del coeficiente determinante**

$$CD: (0.907)^2$$

$$CD: (0.8226) \times 100$$

$$CD: 82.26\%$$

Luego de efectuar el cálculo del coeficiente determinante, se estableció que la variable deterioro de activos fijos incide en un 82.26% en la variable resultados financieros de la empresa INDUPALSA.

### **Resultado específico 1**

H<sub>1</sub>: El valor recuperable del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi – 2020.

H<sub>0</sub>: El valor recuperable del activo fijo no se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi – 2020.

**Tabla 5**

*Relación entre el valor recuperable del activo fijo y los resultados financieros*

			Importe recuperable	Resultados financieros
Rho de Spearman	Importe recuperable	Coefficiente de correlación	1,000	,569**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	40	40
	Resultados financieros	Coefficiente de correlación	,569**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	40	40

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

**Nota:** SPSS.

## Interpretación

Tal como se señala en la tabla 5, el valor recuperable del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA porque la significancia obtenida fue 0.000 y el coeficiente de correlación de Rho de Spearman fue 0.569 (correlación positiva moderada). De igual modo, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis que indica: El valor recuperable del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi – 2020. Además, tras efectuar el cálculo del coeficiente determinante, el valor recuperable del activo fijo influye en un 32% en los resultados financieros.

## Resultado específico 2

H<sub>2</sub>: El valor razonable del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi – 2020.

H<sub>0</sub>: El valor razonable del activo fijo no se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi – 2020.

**Tabla 6**

*Relación entre el valor razonable del activo fijo y los resultados financieros*

			Valor razonable	Resultados financieros
Rho de Spearman	Valor razonable	Coefficiente de correlación	1,000	,924**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	40	40
	Resultados financieros	Coefficiente de correlación	,924**	1,000
	Sig. (bilateral)	,000	.	
	N	40	40	

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

**Nota:** SPSS.

### Interpretación

Como indica la tabla 6, el valor razonable del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA por cuanto la significancia obtenida fue 0.000 y el coeficiente de correlación de Rho de Spearman fue 0.924 (correlación positiva muy alta). De modo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis que indica: El valor razonable del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi – 2020. También, el valor razonable del activo fijo incide en un 85% en los resultados financieros.

### Resultado específico 3

H<sub>3</sub>: El valor en uso del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi – 2020.

H<sub>0</sub>: El valor en uso del activo fijo no se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi – 2020.

**Tabla 7**

*Relación entre el valor en uso del activo fijo y los resultados financieros*

			Valor en uso	Resultados financieros
Rho de Spearman	Valor en uso	Coeficiente de correlación	1,000	,850**
		Sig. (bilateral)	.	,000
	Resultados financieros	N	40	40
		Coeficiente de correlación	,850**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	40	40

\*\* La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

**Nota:** SPSS.

### Interpretación

En la tabla 7 se aprecia que el valor en uso del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA porque la significancia fue 0.000 y la correlación de Rho de Spearman fue positiva alta con un

valor de 0.850. De igual modo, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la que señala que el valor en uso del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi – 2020. Así también, el valor en uso del activo fijo influye en un 72% en los resultados financieros.

## V. DISCUSIÓN

Para evaluar la variable deterioro de activos fijos se tomó en cuenta lo expuesto por Apaza (2015) quien indicó que es el registro documental de un activo fijo en base contable por encima del importe o valor recuperable, es decir cuando el importe en libros de los activos exceda del importe o valor que pueda recuperarse a través de su uso, presentándose como deteriorado, por lo tanto según la norma exige que la entidad reconozca una pérdida por deterioro del valor de ese activo. Así también mencionó las siguientes dimensiones de: Importe recuperable, valor razonable y valor en uso, los cuales permitieron la elaboración del instrumento que corresponde.

De igual manera, para evaluar los resultados financieros se ha tomado en consideración lo expuesto por Flores (2015) quien indicó que es la diferencia que corresponde a los ingresos generados y los gastos financieros realizados a lo largo de un periodo fiscal. Es decir aporta información muy útil para tener conocimiento y comparación sobre la situación financiera de una compañía analizada. Así también mencionó las siguientes dimensiones: Gasto por depreciación y utilidad neta.

El nivel de deterioro de activos fijos en la empresa INDUPALSA es bajo en un 25%, asimismo, es medio en un 62.5% y es alto en un 12.5%. Los resultados se deben a que en la empresa no tienen en cuenta el valor de mercado para efectuar el importe recuperable, el registro de los activos fijos no se desarrolla teniendo en cuenta los costos, no consideran el costo de disposición para efectuar el cálculo que corresponde. Además, no efectúan el mantenimiento de activos fijos como corresponde. El estudio elaborado por García et al. (2019) presenta similitud por cuanto concluyó que la vida útil de los inmuebles es del 5%, maquinaria y equipo por 10% vehículos 20% y equipos de cómputo 33%, el mantenimiento de los activos no se realiza de manera adecuada. Por otro lado, existe relación entre los temas tratados con una significancia bilateral de 0,000 con un grado de correlación de 0,673. García et al. (2019) recomendaron que la administración de los activos debe ser una herramienta esencial para aprovechar al máximo la facultad instalada en pro del desarrollo empresarial.

El nivel de los resultados financieros es bajo en un 37.5%, es de nivel medio en un 55% y es de nivel alto en un 7.5%. Los resultados se deben a que en la empresa no registran apropiadamente el cálculo de la depreciación, las ventas generadas durante

el periodo no contribuyeron en el resultado neto, las ventas no se incrementan año tras año, los gastos son superiores a los ingresos y la utilidad obtenida no es favorable. En efecto, los resultados encontrados por Párraga et al. (2021) presentan similitud debido a que concluyeron que el 61.5% afirmó que los resultados financieros de las mype no presentan índices óptimos con ganancias favorables, el 45% tiene capacidad económica suficiente para solventar gastos de corto tiempo y el 55% no tienen la solvencias necesaria para pago de deudas, el 76.7% indicaron que los resultados se obtienen luego de la aplicación de ratios financieros. Párraga et al. (2021) recomendaron que las empresas deben revisar periódicamente sus estados financieros a fin de obtener resultados claros y exactos de la situación económica y financiera de la organización.

En cuanto al resultado del primer objetivo específico, el valor recuperable del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA porque la significancia obtenida fue 0.000 y el coeficiente de correlación de Rho de Spearman fue 0.569. De igual modo, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis que indica: El valor recuperable del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi – 2020. Además, el valor recuperable del activo fijo influye en un 32% en los resultados financieros. El trabajo realizado por Perea-Murillo (2018) presenta similitud porque llegó a concluir que existe relación significativa entre el deterioro del activo fijo y la base normativa contable con un valor de ( $p$ -valor =  $0.00 < 0.05$ ), de igual forma, el nivel de correlación entre los temas es de 0,612, el deterioro de los activos va a depender de cuanto la organización pueda conocer de las normativas vigentes. Además, Perea-Murillo (2018) recomendó que las organizaciones deben efectuar el cálculo correspondiente de los activos al momento de ser contabilizados y usarlos como corresponda de acuerdo con las normas contables.

En cuanto al resultado del segundo objetivo específico, el valor razonable del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA por cuanto la significancia obtenida fue 0.000 y el coeficiente de correlación de Rho de Spearman fue 0.924. Por tal razón, se rechaza la hipótesis nula

y se acepta la hipótesis que indica: El valor razonable del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi – 2020. También, el valor razonable del activo fijo incide en un 85% en los resultados financieros. La investigación realizada por Hernández et al. (2019) presenta relación por cuanto El sistema de auditoría y el control permite afirmar soluciones, existe vínculo entre las variables con una significancia de 0,0001 y un nivel de relación de 0,732 donde se expresa que existe una incidencia del 54%. También, Hernández et al. (2019) recomendaron que hacer uso del sistema de auditoría logrará que se pueda controlar de manera conveniente los activos fijos de la organización.

En cuanto al resultado del tercer objetivo específico, el valor en uso del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA porque la significancia fue 0.000 y la correlación de Rho de Spearman fue positiva alta con un valor de 0.850. Asimismo, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la que señala que el valor en uso del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi – 2020. Así también, el valor en uso del activo fijo influye en un 72% en los resultados financieros. El estudio desarrollado por Prieto (2018) presenta similar relación debido a que el 37% de los encuestados manifestaron que casi nunca los activos fijos son registrados contablemente de forma oportuna y exacta, el 40% indicó que casi nunca se realiza levantamiento de inventario físico y el 50% considera que casi nunca los flujos de caja se realizan para mejorar la rentabilidad, se demostró el nivel de correlación positivo-media de 0.708 con un nivel de significancia 0.01 lo que indica la relación significativa entre las variables activos fijos y rentabilidad. Además, Prieto (2018) sugirió que la empresa brinde capacitaciones a sus trabajadores del área administrativa y contable para que tengan conocimiento del control del activo fijo y puedan aplicarlo de manera adecuada, además, que implementen un sistema de control de inventario que les permita conocer el movimiento de los activos fijos y conocer de la situación real de estos.

En cuanto al resultado del objetivo general, se determinó que la variable deterioro de activos fijos se relaciona de manera significativa con la variable resultados financieros

porque la significancia bilateral obtenida fue ( $p\text{-valor} = 0.00 < 0.05$ ). De igual forma, el coeficiente de correlación de Rho de Spearman fue 0.907 (correlación positiva muy alta). Por tal razón, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que señala: “El deterioro de activos fijos se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA. Pongo de Caynarachi – 2020.” Asimismo, la variable deterioro de activos fijos incide en un 82.26% en la variable resultados financieros de la empresa INDUPALSA. La investigación realizada por Vicente (2018) tiene relación con el estudio porque llegó a concluir que el 40% de los encuestados consideran que el control del desgaste físico permite efectividad del proceso productivo, el 37% considera que la insuficiencia de los activos fijos no controlados impide la efectividad de la producción, el 42% manifiesta que la depreciación de cada activo es determinante mediante el control de los activos fijos y el 39% considera que las actividades de financiación forman parte de la información financiera, de esta manera se muestra el nivel de correlación de Rho de Spearman positivo medio de 0.618 con un nivel de significancia de 0.000. Además, Vicente (2018) establecer un manual para comprar, ubicar y vender el activo fijo de manera que los encargados tengan información actualizada, además, se debe realizar un inventario físico semestral para verificar que los activos fijos estén en óptimo funcionamiento.

## **VI. CONCLUSIONES**

Los investigadores llegaron a las siguientes conclusiones:

1. El deterioro de activos fijos se relaciona de manera significativa con la variable resultados financieros porque la significancia bilateral obtenida fue ( $p\text{-valor} = 0.00 < 0.05$ ). De igual forma, el coeficiente de correlación de Rho de Spearman fue 0.907 (correlación positiva muy alta). Asimismo, el deterioro de activos fijos incide en un 82.26% en los resultados financieros.
2. El valor recuperable del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA porque la significancia obtenida fue 0.000 y el coeficiente de correlación de Rho de Spearman fue 0.569 (correlación positiva moderada). Además, el valor recuperable del activo fijo influye en un 32% en los resultados financieros.
3. El valor razonable del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA por cuanto la significancia obtenida fue 0.000 y el coeficiente de correlación de Rho de Spearman fue 0.924 (correlación positiva muy alta). También, el valor razonable del activo fijo incide en un 85% en los resultados financieros.
4. El valor en uso del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA porque la significancia fue 0.000 y la correlación de Rho de Spearman fue positiva alta con un valor de 0.850. Así también, el valor en uso del activo fijo influye en un 72% en los resultados financieros.

## **VII. RECOMENDACIONES**

Los investigadores recomiendan lo siguiente:

1. Se recomienda a los colaboradores de la empresa INDUPALSA registrar de modo apropiado las depreciaciones de las maquinarias que posee la empresa, aplicar estrategias que fomenten el incremento de las ventas, controlar los gastos de la empresa por medio de documentos sustentatorios.
2. Se sugiere al encargado del área contable y administrativa tener en cuenta el valor actual del mercado para el deterioro de activos, considerar los gastos estimados y aprovechar al máximo cada una de las maquinarias utilizadas para la producción.
3. Se recomienda al contador de la empresa registrar los activos fijos teniendo en cuenta los costos, realizar el cálculo de la depreciación en función a las normas legales, considerar el costo de disposición, valorizar los activos fijos según el principio al costo de adquisición.
4. Se sugiere al responsable del área contable que se comparta con los demás colaboradores del área sobre las normas de la NIC 36, reconocer la vida útil de cada activo para el cálculo de la depreciación, asimismo, mantener el activo fijo a fin de evitar obsolescencia.

## REFERENCIAS

- Abanto, M. (2014). *Normas Internacionales de Contabilidad 2015 NIC, NIIF, SIC, CINIIF* (Editorial El Buho (ed.); 2ª ed., Vol. 2). [http://biblioteca.unfv.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=28793&shelfbrowse\\_itemnumber=40733#holdings](http://biblioteca.unfv.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=28793&shelfbrowse_itemnumber=40733#holdings)
- Alshehhi, A., Nobanee, H., & Khare, N. (2018). The Impact of Sustainability Practices on Corporate Financial Performance: Literature Trends and Future Research Potential. *Sustainability*, 10(24), 2–25. <https://www.mdpi.com/2071-1050/10/2/494>
- Apaza, M. (2015). *Adopción y aplicación de las NIIFS NICS* (Instituto Pacífico SAC (ed.); 1ª ed.).
- Arbaiza, L. (2019). *Cómo elaborar una tesis de grado*. Esan Ediciones.
- Barreto, N. (2020). Análisis financiero: factor sustancial para la toma de decisiones en una empresa del sector comercial. *Universidad y Sociedad*, 12(3), 129–134.
- Chiquinquirá, R. (2020). Deterioro de la propiedad, planta y equipo en el marco de las normas internacionales de información financiera. *Revista Arbitrada de Ciencias Jurídica*, 5(8), 645–673. [https://fundacionkoinonia.com.ve/ojs/index.php/Iustitia\\_Socialis/article/view/651](https://fundacionkoinonia.com.ve/ojs/index.php/Iustitia_Socialis/article/view/651)
- Das, P. (2017). Financing Pattern and Utilization of Fixed Assets - A Study. *Asian Journal of Social Science Studies*, 2(2), 20. <https://doi.org/10.20849/AJSSS.V2I2.159>
- Duque, C. (2018, marzo 25). *Kpis financieros: Margen Bruto*. <https://www.bimatico.com/es/bi-news/kpis-financieros-margen-bruto>
- Ekayanti, S., Rifa, A., & Irwan, M. (2018). Determinants Effectiveness Fixed Asset Management of District Government on the Island of Lombok. *Journal of Business Management and Economic Research*, 9(1), 1219–1229. <http://www.ijbmer.com/docs/volumes/vol9issue1/ijbmer2018090106.pdf>
- El-Haj, M., Alves, P., Rayson, P., Walker, M., & Young, S. (2020). Retrieving, classifying and analysing narrative commentary in unstructured (glossy) annual reports published as PDF files. *Accounting and Business Research*, 50(1), 6–34. <https://doi.org/10.1080/00014788.2019.1609346>
- ESAN. (2020). *NIC 36: la evaluación del deterioro de activos en tiempos de pandemia*.
- Ferrer, A. (2016). *Cuentas de Gestión del PCGE concordado con las NIIF* (Instituto

- Pacífico SAC (ed.); 1ª ed.).
- Flores, J. (2015). *Análisis Financiero para contadores y su incidencia en las NIIFs* (Pacífico editores SAC (ed.); 1ª ed.).
- García, Lady, Narváez, C., & Erazo, J. (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>
- Hasanaj, P., & Kuqi, B. (2019). Analysis of Financial Statements. *Humanities and Social Science Research*, 2(2), 17–27. <https://doi.org/10.30560/HSSR.V2N2P17>
- Hernández-Sampieri, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la Investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. McGraw Hill Education.
- Hernández, B., Ramírez, T., & Mar, O. (2019). Sistema para la auditoría y control de los activos fijos tangibles. *Universidad y Sociedad*, 11(1), 128–134. <http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v11n1/2218-3620-rus-11-01-128.pdf>
- Hue, T., Dieu, T., Thu, T., Manh, N., Dung, M., & Tuyen, D. (2019). Research on Management Accounting of Fixed Assets at Vinacomin, Vietnam . *An International Peer-reviewed Journal*, 61(12), 24–32. <https://doi.org/10.7176/JRDM/61-04>
- Indrayani, R. (2018). Analysis use of fixed assets depreciation method on company profits. *The Accounting Journal of BINANIAGA*, 3(1), 59–66. <https://media.neliti.com/media/publications/267768-analysis-use-of-fixed-assets-depreciatio-869fd0d5.pdf>
- Injante, A., & Necochea, C. (2018). *La NIC 36 Deterioro del valor de los de activos y su impacto en la toma de decisiones en las empresas del Sector Textil* [Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas]. <https://doi.org/10.19083/tesis/625454>
- Jiménez, E., Narváez, C., Torres, M., & Erazo, J. (2020). Evaluación del sistema de control interno del componente propiedad, planta y equipo en empresas hospitalarias. *Revista Científica Dominio de las Ciencias*, 6(1), 526–551. <https://dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/1159/html>
- Jonkisz-Zacny, A. (2017). Growth of fixed assets in the economy vs. Labour productivity. *Studia Ekonomiczne. Zeszyty Naukowe*, 2(276). [https://www.ue.katowice.pl/fileadmin/user\\_upload/wydawnictwo/SE\\_Artykuły\\_271](https://www.ue.katowice.pl/fileadmin/user_upload/wydawnictwo/SE_Artykuły_271)

- Kantun, S., Djaja, S., & Kartini, T. (2018). Analysis of fixed assets accounting implementation in Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) units in Jember. *ICEGE*, 243(12), 1–7. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/243/1/012064>
- Lindao, H., & Hurel, G. (2017). El deterioro de los inventarios y su incidencia en los estados. *Observatorio de la Economía Latinoamericana*, 4(7), 1–11. <https://www.eumed.net/cursecon/ecolat/ec/2017/estados-financieros-medic&servicessa.html>
- Loyola-Torres, F., Cisneros-Quintanilla, & Ormaza-Andrade, J. (2020). Control y contabilización de activos fijos y su incidencia en la toma de decisiones administrativas. *Revista Arbitrada Interdisciplinaria KOINONIA*, 4(2), 444–472.
- Mera, R. (2016). Factor de descuento, flujos futuros y deterioro de activos tangibles e intangibles. *Quipukamayoc*, 24(46), 127–138. <https://doi.org/10.15381/quipu.v24i46.13247>
- Myšková, R., & Hájek, P. (2017). Comprehensive assessment of firm financial performance using financial ratios and linguistic analysis of annual reports. *Journal of International Studies*, 10(4), 96–108. <https://doi.org/10.14254/2071-8330.2017/10-4/7>
- Ñaupas, H., Valdivia, M., Palacios, J., & Romero, H. (2018). *Metodología de la investigación Cuantitativa - Cualitativa y Redacción de la Tesis* (5ª ed.). Ediciones de la U.
- Osadchy, E., Akhmetshin, E., Amirova, E., Bochkareva, T., Gazizyanova, Y., & Yumashev, A. (2018). Financial Statements of a Company as an Information Base for Decision-Making in a Transforming Economy. *European Research Studies Journal*, 21(2), 339–350. [https://www.ersj.eu/dmdocuments/26.OSADCHY\\_ET\\_AL\\_XXI\\_2\\_18.pdf](https://www.ersj.eu/dmdocuments/26.OSADCHY_ET_AL_XXI_2_18.pdf)
- Párraga, S., Pinargote, N., García, C., & Zamora, J. (2021). Indicadores de gestión financiera en pequeñas y medianas empresas en Iberoamérica: una revisión sistemática. <http://www.scielo.org.mx/pdf/dilemas/v8nspe2/2007-7890-dilemas-8-spe2-00026.pdf>, 8(26), 1–24. <http://www.scielo.org.mx/pdf/dilemas/v8nspe2/2007-7890-dilemas-8-spe2->

00026.pdf

- Perea-Murillo, S. (2018). Inconsistencias del deterioro del valor de activos y la normatividad contable internacional. *Cuadernos de contabilidad*, 19(48), 1–12. <https://doi.org/10.11144/Javeriana.cc19-48.idva>
- Peujio, F. (2018). Los procesos de inversión en activos como determinantes de la estructura financiera de las grandes empresas mexicanas, 2000-2016: Un enfoque por sectores. *Análisis Económico*, 24(85), 11–23.
- Pineda, A., & Teccsi, M. (2019). *El control interno de los activos fijos y su impacto en la presentación de los estados financieros de la empresa Nextperience Perú S.A.C. 2018* [Universidad Tecnológica del Perú]. [https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/2390/Augusto Pineda\\_Marielena Teccsi\\_Trabajo de Investigacion\\_Bachiller\\_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/2390/Augusto_Pineda_Marielena_Teccsi_Trabajo_de_Investigacion_Bachiller_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Prieto, D. (2018). Control de activos fijos y la situación financiera en la empresa Aldos Gym E.I.R.L, año 2016 [Universidad César Vallejo]. En *Universidad César Vallejo*. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/23564>
- Puerta, F., Vergara, J., & Portela, L. (2019). El análisis financiero frente a las NIIF como nueva realidad contable en Colombia. *Panorama Económico*, 27(2), 1–16. <https://revistas.unicartagena.edu.co/index.php/panoramaeconomico/article/view/2644/2219>
- Puspitaningtyas, Z. (2019). Assessment of financial performance and the effect on dividend policy of the banking companies listed on the Indonesia Stock Exchange. *Banks and Bank Systems*, 14(2), 24–39. [https://doi.org/10.21511/bbs.14\(2\).2019.03](https://doi.org/10.21511/bbs.14(2).2019.03)
- Robles, J. (2018). Depreciación del activo fijo y su relación con los estados financieros de una empresa industrial, San Martín de Porres, 2017 [Universidad César Vallejo]. En *Repositorio Institucional - UCV*. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/67096>
- Solikhah, B., Hastuti, A., & Budiyo, I. (2019). Fixed assets revaluation to increase value relevance of financial statements. *Journal of Critical Reviews*, 7(5), 589–594. <https://doi.org/10.31838/jcr.07.05.122>

- Ulloa, M. (2019). Control de activos fijos y su influencia en los estados financieros de las empresas de transporte de pasajeros del distrito de La Victoria, 2019 [Universidad César Vallejo]. En *Repositorio Institucional - UCV*. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/49791>
- Ulussever, T. (2018). A comparative analysis of corporate governance and bank performance: islamic banks versus conventional banks. *Research Journal of Business and Management* , 5(1), 34–50. <https://doi.org/10.17261/Pressacademia.2018.815>
- Vega, G., Ávila, J., Vega, A., Camacho, N., Becerril, A., & Leo, G. (2014). Paradigmas en la investigación - Enfoque cuantitativo y cualitativo. *European Scientific Journal*, 10(15), 523–528.
- Vicente, V. (2018). Control de los activos fijos y la información financiera de las empresas de confecciones del distrito de Puente Piedra, año 2018 [Universidad César Vallejo]. En *Universidad César Vallejo*. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/32544>

# **ANEXOS**

## Matriz de operacionalización de las variables

### Anexo 1

#### Matriz de operacionalización de las variables

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala
Deterioro de Activos Fijos	Es el registro documental de un activo fijo en base contable por encima del importe o valor recuperable, es decir cuando el importe en libros de los activos exceda del importe o valor que pueda recuperarse a través de su uso, presentándose como deteriorado, por lo tanto según la norma exige que la entidad reconozca una pérdida por deterioro del valor de ese activo (Apaza, 2015).	Es el proceso contable de la NIC 36 para reconocer el activo fijo de una empresa usando el importe de libros, recuperable y el valor en uso para demostrarse en los resultados financieros.	Importe recuperable	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Valor de mercado</li> <li>- Gastos de comercialización estimada.</li> </ul>	Ordinal
			Valor Razonable	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Costo del activo fijo.</li> <li>- Depreciación acumulada</li> <li>- Costo de disposición</li> </ul>	
			Valor en Uso	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Valor presente.</li> <li>- Flujos futuros de efectivo estimado</li> </ul>	
Resultados financieros	Es la diferencia que corresponde a los ingresos generados y los gastos financieros realizados a lo largo de un periodo fiscal. Es decir aporta información muy útil para tener conocimiento y comparación sobre la situación financiera de una compañía analizada (Flores, 2015).	Es la diferencia entre las ventas realizadas y todos los gastos para determinar la utilidad Neta.	Gasto por Depreciación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Registro de la depreciación</li> </ul>	Ordinal
			Utilidad neta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ventas</li> <li>- Gastos</li> <li>- Utilidad neta después de impuestos</li> </ul>	

**Nota:** Elaboración propia.

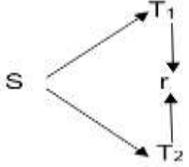
## Matriz de consistencia

**Título:** Deterioro de Activos Fijos y su relación en los Resultados Financieros de la Empresa INDUPALSA. Pongo de Caynarachi - 2020.

### Anexo 2

#### Matriz de consistencia

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis	Técnica e Instrumentos
<p><b>Problema general</b> ¿Cuál es la relación entre el deterioro de Activos Fijos y los resultados financieros de la empresa INDUPALSA. Pongo de Caynarachi - 2020?</p> <p><b>Problemas específicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PE1: ¿Cuál es la relación entre el valor recuperable del activo fijo y los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi - 2020?</li> <li>- PE2: ¿Cuál es la relación entre el valor razonable del activo fijo y los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi - 2020?</li> <li>- PE3: ¿Cuál es la relación entre el valor en uso del activo fijo y los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi - 2020?</li> </ul>	<p><b>Objetivo general</b> Determinar cuál es la relación entre el deterioro de Activos Fijos y el estado de resultados de la empresa INDUPALSA. Pongo de Caynarachi - 2020.</p> <p><b>Objetivos específicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- OE1: Determinar cuál es la relación entre el valor recuperable del activo fijo y los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi - 2020.</li> <li>- OE2: Determinar cuál es la relación entre el valor razonable del activo fijo y los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi - 2020.</li> <li>- OE3: Determinar cuál es la relación entre el valor en uso del activo fijo y los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi - 2020.</li> </ul>	<p><b>Hipótesis general</b> El deterioro de activos fijos se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA. Pongo de Caynarachi - 2020.</p> <p><b>Hipótesis específicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HE1: El valor recuperable del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi - 2020.</li> <li>- HE2: El valor razonable del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi - 2020.</li> <li>- HE3: El valor en uso del activo fijo se relaciona de manera significativa en los resultados financieros de la empresa INDUPALSA, Pongo de Caynarachi - 2020.</li> </ul>	<p><b>Técnica</b></p> <p>Encuesta</p> <p><b>Instrumento</b></p> <p>Cuestionario</p>

Diseño de investigación	Población y muestra	Variables y dimensiones										
<p>El estudio de investigación es de tipo aplicada, No Experimental, transversal.</p> <p>Esquema:</p>  <p><b>Donde:</b>  R: Muestra.  P1: Deterioro de Activos Fijos.  P2: Resultados Financieros.  i: Relación.</p>	<p><b>Población</b>  La población estuvo conformada por 101 trabajadores de la empresa INDUPALSA.</p> <p><b>Muestra</b>  La muestra estuvo constituida por 40 trabajadores del área de producción, área contable y el área de administración.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1199 326 1381 358">Variables</th> <th data-bbox="1381 326 1707 358">Dimensiones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1199 358 1381 456" rowspan="3">Deterioro de Activos Fijos</td> <td data-bbox="1381 358 1707 391">Importe recuperable</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1381 391 1707 423">Valor Razonable</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1381 423 1707 456">Valor en Uso</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1199 456 1381 521" rowspan="2">Resultados Financieros</td> <td data-bbox="1381 456 1707 488">Gasto por Depreciación</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1381 488 1707 521">Utilidad neta</td> </tr> </tbody> </table>		Variables	Dimensiones	Deterioro de Activos Fijos	Importe recuperable	Valor Razonable	Valor en Uso	Resultados Financieros	Gasto por Depreciación	Utilidad neta
Variables	Dimensiones											
Deterioro de Activos Fijos	Importe recuperable											
	Valor Razonable											
	Valor en Uso											
Resultados Financieros	Gasto por Depreciación											
	Utilidad neta											

**Nota:** Elaboración propia.

## Instrumentos de recolección de datos



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

### Cuestionario – Deterioro de activos fijos

Buenos (as) días (tardes), a continuación, se plantea el siguiente cuestionario que requiere ser llenado con sinceridad en función a la percepción sobre el deterioro de activos fijos de la Empresa INDUPALSA. Pongo de Caynarachi - 2020. Por tal motivo, se requiere que marque con un aspa (x) en el recuadro que corresponda considerando la siguiente escala:

Escala	
Nunca	1
Casi nunca	2
A veces	3
Casi siempre	4
Siempre	5

N°	Deterioro de activos fijos	Escala				
		1	2	3	4	5
<b>D1</b>	<b>Importe recuperable</b>					
1.	¿La organización tiene en cuenta el valor de mercado?					
2.	¿Se consideran los gastos de comercialización estimados?					
3.	¿La organización efectúa apropiadamente el cálculo del importe recuperable?					
4.	¿Los precios de los bienes bajan de acorde al valor de mercado?					
<b>D2</b>	<b>Valor razonable</b>					
5.	¿El registro de los activos fijos se realiza teniendo en cuenta los costos?					
6.	¿Se conoce el valor real del bien?					
7.	¿El cálculo de la depreciación se realiza en base a normas legales?					
8.	¿Se considera el costo de disposición para efectuar el cálculo que corresponde?					
9.	¿Los activos fijos se valorizan en principio al costo de adquisición de dicho bien?					
10.	¿El valor razonable no reduce gastos en el momento de la transacción del activo?					

<b>D3</b>	<b>Valor en uso</b>					
<b>11.</b>	¿La organización realiza adquisiciones de activos fijos con frecuencia?					
<b>12.</b>	¿Los trabajadores tienen interés por conocer la NIC 36?					
<b>13.</b>	¿Conocer la vida útil de un activo es necesario para calcular la depreciación?					
<b>14.</b>	¿Es necesario efectuar mantenimiento de activos fijos para evitar obsolescencia?					



### Cuestionario – Resultados financieros

Buenos (as) días (tardes), a continuación, se plantea el siguiente cuestionario que requiere ser llenado con sinceridad en función a la percepción sobre los resultados económicos de la Empresa INDUPALSA. Pongo de Caynarachi - 2020. Por tal motivo, se requiere que marque con un aspa (x) en el recuadro que corresponda considerando la siguiente escala:

Escala	
Nunca	1
Casi nunca	2
A veces	3
Casi siempre	4
Siempre	5

N°	Resultados financieros	Escala				
		1	2	3	4	5
<b>D1</b>	<b>Gasto por depreciación</b>					
1.	¿La empresa incurre en gastos por depreciación?					
2.	¿Se registra apropiadamente el cálculo de la depreciación?					
3.	¿La empresa deprecia en su totalidad los activos fijos?					
4.	¿Los colaboradores tienen inconvenientes en el cálculo de la depreciación?					
<b>D2</b>	<b>Utilidad neta</b>					
5.	¿Las ventas generadas contribuyen en el resultado neto al final del periodo?					
6.	¿La organización tiene incremento de ventas cada año?					
7.	¿La depreciación de los activos es considerada como gasto que disminuye el beneficio?					
8.	¿Los gastos tienen mayor valor que los ingresos?					
9.	¿La utilidad obtenida es favorable?					
10.	¿La utilidad final permite que los socios puedan realizar futuras inversiones?					

### Base de datos – Deterioro de activos fijos

Colaboradores	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	Total
1	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	45
2	3	2	1	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	45
3	2	2	2	3	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	23
4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	45
5	3	3	3	2	4	4	2	3	2	4	4	3	4	4	45
6	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	43
7	2	2	1	2	2	2	1	1	2	3	1	1	2	2	24
8	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	67
9	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	5	2	2	2	33
10	3	2	2	4	3	3	4	3	4	3	4	2	3	3	43
11	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	4	2	2	2	33
12	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	48
13	2	2	2	3	4	1	2	2	1	1	2	2	1	1	26
14	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	45
15	2	2	2	2	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	53
16	2	2	2	3	4	1	2	2	1	1	2	2	1	1	26
17	3	2	2	4	3	3	4	3	4	3	4	2	3	3	43
18	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	49
19	3	3	3	3	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	59
20	2	2	2	3	4	1	2	1	1	1	2	1	1	1	24
21	2	2	2	2	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	51
22	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	49
23	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	45
24	3	2	1	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	45
25	2	2	2	3	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	23
26	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	45
27	3	3	3	2	4	4	2	3	2	4	4	3	4	4	45
28	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	43
29	2	2	1	2	2	2	1	1	2	3	1	1	2	2	24
30	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	67
31	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	5	2	2	2	33
32	3	2	2	4	3	3	4	3	4	3	4	2	3	3	43
33	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	4	2	2	2	33
34	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	48
35	2	2	2	3	4	1	2	2	1	1	2	2	1	1	26



29	2	2	1	2	2	2	1	1	2	3	18
30	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	47
31	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	22
32	3	2	2	4	3	3	4	3	4	3	31
33	2	2	2	3	4	1	2	2	1	1	20
34	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	33
35	2	2	2	3	4	1	2	2	1	1	20
36	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	31
37	2	2	2	2	5	5	4	5	4	4	35
38	2	2	2	3	4	1	2	2	1	1	20
39	3	2	2	4	3	3	4	3	4	3	31
40	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	17

## Fiabilidad – Deterioro de activos fijos

<b>Resumen de procesamiento de casos</b>			
		N	%
Casos	Válido	40	100,0
	Excluido <sup>a</sup>	0	,0
	Total	40	100,0
a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.			

<b>Estadísticas de fiabilidad</b>	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,953	14

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Ítem 01	38,1250	126,574	,729	,950
Ítem 02	38,2250	130,025	,567	,953
Ítem 03	38,3500	125,362	,650	,951
Ítem 04	37,8000	136,215	,164	,959
Ítem 05	37,4500	128,613	,459	,955
Ítem 06	37,8000	112,574	,922	,944
Ítem 07	37,5250	118,256	,793	,948
Ítem 08	38,0500	118,510	,890	,946
Ítem 09	38,0000	116,410	,850	,946
Ítem 10	37,7750	116,179	,847	,946
Ítem 11	37,1500	117,464	,787	,948
Ítem 12	37,9000	114,144	,850	,946
Ítem 13	37,8000	113,497	,918	,944
Ítem 14	37,8000	113,497	,918	,944

## Fiabilidad – Resultados financieros

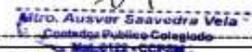
<b>Resumen de procesamiento de casos</b>			
		N	%
Casos	Válido	40	100,0
	Excluido <sup>a</sup>	0	,0
	Total	40	100,0
a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.			

<b>Estadísticas de fiabilidad</b>	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,913	10

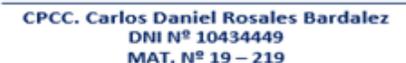
	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Ítem 01	25,1250	50,522	,783	,901
Ítem 02	25,2500	52,910	,611	,909
Ítem 03	25,3500	50,233	,661	,905
Ítem 04	24,7250	57,281	,168	,925
Ítem 05	24,3000	53,600	,363	,921
Ítem 06	24,8750	42,010	,869	,892
Ítem 07	24,6250	45,061	,831	,894
Ítem 08	25,0500	46,510	,845	,894
Ítem 09	25,0750	43,815	,843	,893
Ítem 10	24,9250	43,815	,830	,894

**VALIDACIÓN DE CONTENIDO DE GUIA DE ANALISIS DOCUMENTAL  
PARA LA VARIABLE DETERIORO DE ACTIVOS FIJOS**

**FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO**

Nombre del instrumento	Guía de análisis documental de los activos fijos
Objetivo del instrumento	Obtener datos relevantes sobre el deterioro de los activos fijos estimados según la NIC 36 sección 27, en la Empresa INDUPALSA.
Nombres y apellidos del experto	Ausver Saavedra Vela
Documento de identidad	00901728
Años de experiencia en el área	40 años en el ámbito contable y gestión administrativa.
Máximo Grado Académico	Doctor
Nacionalidad	Peruano
Institución	Universidad César Vallejo
Cargo	Docente
Número telefónico	981 686 675
Firma	 
Fecha	09/07/2022

**FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO**

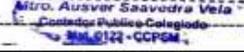
Nombre del instrumento	Guía de análisis documental de los activos fijos
Objetivo del instrumento	Obtener datos relevantes sobre el deterioro de los activos fijos estimados según la NIC 36, sección 27 en la empresa INDUPALSA. Pongo de Caynarachi.
Nombres y apellidos del experto	Carlos Daniel Rosales Bardalez
Documento de identidad	10434449
Años de experiencia en el área	22 años
Máximo Grado Académico	Contador público
Nacionalidad	Peruana
Institución	Universidad Peruana Unión
Cargo	Docente Contratado
Número telefónico	951800414
Firma	 
Fecha	09/07/2022

## FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

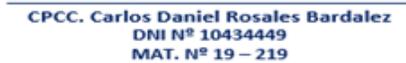
Nombre del instrumento	Guía de análisis documental de los activos fijos
Objetivo del instrumento	Obtener datos relevantes sobre el deterioro de los activos fijos estimados según la NIC 36, sección 27 en la empresa INDUPALSA. Pongo de Caynarachi.
Nombres y apellidos del experto	Mildred Flores <u>Fatama</u>
Documento de identidad	01126696
Años de experiencia en el área	10 años
Máximo Grado Académico	Maestría en Educación con mención en Docencia y Gestión Educativa
Nacionalidad	Peruana
Institución	IESTP NOR ORIENTAL DE LA SELVA
Cargo	Docente Contratado
Número telefónico	950840144
Firma	 <b>CPC. Mtro. Mildred Flores Fatama</b> <b>Matricula N° 19 – 1444</b>
Fecha	09/07/2022

**VALIDACIÓN DE CONTENIDO DE GUIA DE ANALISIS DOCUMENTAL  
PARA LA VARIABLE RESULTADOS FINANCIEROS**

**FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO**

Nombre del instrumento	Guía de análisis documental de los resultados económicos.
Objetivo del instrumento	Obtener datos fehacientes sobre los resultados económicos de la empresa INDUPALSA. Pongo de Caynarachi.
Nombres y apellidos del experto	Ausver Saavedra Vela
Documento de identidad	00901728
Años de experiencia en el área	40 años en el ámbito contable y gestión administrativa.
Máximo Grado Académico	Doctor
Nacionalidad	Peruano
Institución	Universidad César Vallejo
Cargo	Docente
Número telefónico	981 686 675
Firma	 
Fecha	09/07/2022

**FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO**

Nombre del instrumento	Guía de análisis documental de los resultados financieros
Objetivo del instrumento	Obtener datos fehacientes sobre los resultados financieros de la empresa INDUPALSA. Pongo de Caynarachi.
Nombres y apellidos del experto	Carlos Daniel Rosales Bardalez
Documento de identidad	10434449
Años de experiencia en el área	22 años
Máximo Grado Académico	Contador público
Nacionalidad	Peruana
Institución	Universidad Peruana Unión
Cargo	Docente Contratado
Número telefónico	951800414
Firma	 
Fecha	09/07/2022

## FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	Guía de análisis documental de los resultados financieros
Objetivo del instrumento	Obtener datos fehacientes sobre los resultados financieros de la empresa INDUPALSA. Pongo de Caynarachi.
Nombres y apellidos del experto	Mildred Flores Fatama
Documento de identidad	01126696
Años de experiencia en el área	10 años
Máximo Grado Académico	Maestría en Educación con mención en Docencia y Gestión Educativa
Nacionalidad	Peruana
Institución	IESTP NOR ORIENTAL DE LA SELVA
Cargo	Docente Contratado
Número telefónico	950840144
Firma	 <b>CPC. Mtro. Mildred Flores Fatama</b> <b>Matricula N° 19 – 1444</b>
Fecha	09/07/2022

## **VALIDACIÓN DE CONTENIDO DEL CUESTIONARIO DE LA VARIABLE DETERIORO DE ACTIVOS FIJOS**

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el instrumento de recolección de datos (Cuestionario) que permitirá recoger la información en la presente investigación: Deterioro de activos fijos de la Empresa INDUPALSA. Pongo de Caynarachi. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	La pregunta pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	La pregunta se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	La pregunta tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	La pregunta es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

*Nota.* Criterios adaptados de la propuesta de Escobar y Cuervo (2008).

## MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO DE LA VARIABLE DETERIORO DE ACTIVOS FIJOS

**Definición de la variable:** Deterioro de activos fijos.

Es el registro documental de un activo fijo en base contable por encima del importe o valor recuperable, es decir cuando el importe en libros de los activos exceda del importe o valor que pueda recuperarse a través de su uso, presentándose como deteriorado, por lo tanto según la norma exige que la entidad reconozca una pérdida por deterioro del valor de ese activo (Apaza, 2015).

Dimensión	Indicador	Pregunta	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Importe recuperable	Valor de mercado	¿La organización tiene en cuenta el valor de mercado?	1	1	1	1	
		¿Se consideran los gastos de comercialización estimados?	1	1	1	1	
	Gastos de comercialización estimada	¿La organización efectúa apropiadamente el cálculo del importe recuperable?	1	1	1	1	
		¿Los precios de los bienes bajan de acorde al valor de mercado?	1	1	1	1	
Valor razonable	Costo del activo fijo	¿El registro de los activos fijos se realiza teniendo en cuenta los costos?	1	1	1	1	
		¿Se conoce el valor real del bien?	1	1	1	1	
	Depreciación acumulada	¿El cálculo de la depreciación se realiza en base a normas legales?	1	1	1	1	
		¿Se considera el costo de disposición para efectuar el cálculo que corresponde?	1	1	1	1	
	Costo de disposición	¿Los activos fijos se valorizan en principio al costo de adquisición de dicho bien?	1	1	1	1	
		¿El valor razonable no reduce gastos en el momento de la transacción del activo?	1	1	1	1	
Valor en uso	Valor presente	¿La organización realiza adquisiciones de activos fijos con frecuencia?	1	1	1	1	
		¿Los trabajadores tienen interés por conocer la NIC 36?	1	1	1	1	

	Flujos futuros de efectivo estimado	¿Conocer la vida útil de un activo es necesario para calcular la depreciación?	1	1	1	1	
		¿Es necesario efectuar mantenimiento de activos fijos para evitar obsolescencia?	1	1	1	1	

### FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	Cuestionario del deterioro de activos fijos
Objetivo del instrumento	Obtener información de los colaboradores sobre el deterioro de activos fijos de la Empresa INDUPALSA. Pongo de Caynarachi
Nombres y apellidos del experto	Ausver Saavedra Vela
Documento de identidad	00901728
Años de experiencia en el área	40 años en el ámbito contable y gestión administrativa.
Máximo Grado Académico	Doctor
Nacionalidad	Peruano
Institución	Universidad César Vallejo
Cargo	Docente
Número telefónico	981 686 675
Firma	 Mtro. Ausver Saavedra Vela Contador Público Colegiado MIL 6122 - CCPSM
Fecha	09/07/2022

## FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	Cuestionario del deterioro de activos fijos
Objetivo del instrumento	Obtener información de los colaboradores sobre el deterioro de activos fijos de la Empresa INDUPALSA. Pongo de <u>Caynarachi</u> .
Nombres y apellidos del experto	Carlos Daniel Rosales Bardalez
Documento de identidad	10434449
Años de experiencia en el área	22 años
Máximo Grado Académico	Contador público
Nacionalidad	Peruana
Institución	Universidad Peruana Unión
Cargo	Docente Contratado
Número telefónico	951800414
Firma	 CPC. Carlos Daniel Rosales Bardalez DNI N° 10434449 MAT. N° 19 – 219
Fecha	09/07/2022

## FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	Cuestionario del deterioro de activos fijos
Objetivo del instrumento	Obtener información de los colaboradores sobre el deterioro de activos fijos de la Empresa INDUPALSA. Pongo de <u>Caynarachi</u> .
Nombres y apellidos del experto	Mildred Flores <u>Fatama</u>
Documento de identidad	01126696
Años de experiencia en el área	10 años
Máximo Grado Académico	Maestría en Educación con mención en Docencia y Gestión Educativa
Nacionalidad	Peruana
Institución	IESTP NOR ORIENTAL DE LA SELVA
Cargo	Docente Contratado
Número telefónico	950840144
Firma	 CPC. Mtro. Mildred Flores Fatama Matricula N° 19 – 1444
Fecha	09/07/2022

## VALIDACIÓN DE CONTENIDO DEL CUESTIONARIO DE LA VARIABLE RESULTADOS FINANCIEROS

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el instrumento de recolección de datos (Cuestionario) que permitirá recoger la información en la presente investigación: Resultados económicos de la Empresa INDUPALSA. Pongo de Caynarachi. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	La pregunta pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	La pregunta se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	La pregunta tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	La pregunta es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

*Nota.* Criterios adaptados de la propuesta de Escobar y Cuervo (2008).

## MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO DE LA VARIABLE RESULTADOS FINANCIEROS

**Definición de la variable:** Resultados financieros

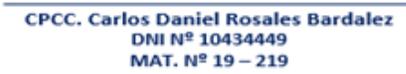
Es la diferencia que corresponde a los ingresos generados y los gastos financieros realizados a lo largo de un periodo fiscal. Es decir aporta información muy útil para tener conocimiento y comparación sobre la situación financiera de una compañía analizada (Flores, 2015).

Dimensión	Indicador	Pregunta	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Gastos por depreciación	Registro de la depreciación	¿La empresa incurre en gastos por depreciación?	1	1	1	1	
		¿Se registra apropiadamente el cálculo de la depreciación?	1	1	1	1	
		¿La empresa deprecia en su totalidad los activos fijos?	1	1	1	1	
		¿Los colaboradores tienen inconvenientes en el cálculo de la depreciación?	1	1	1	1	
Utilidad neta	Ventas	¿Las ventas generadas contribuyen en el resultado neto al final del periodo?	1	1	1	1	
		¿La organización tiene incremento de ventas cada año?	1	1	1	1	
	Gastos	¿La depreciación de los activos es considerada como gasto que disminuye el beneficio?	1	1	1	1	
		¿Los gastos tienen mayor valor que los ingresos?	1	1	1	1	
	Utilidad neta después de impuestos	¿La utilidad obtenida es favorable?	1	1	1	1	
		¿La utilidad final permite que los socios puedan realizar futuras inversiones?	1	1	1	1	

### FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

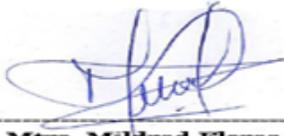
Nombre del instrumento	Cuestionario de Resultados Financieros
Objetivo del instrumento	Obtener información de los colaboradores acerca de los resultados financieros de la Empresa INDUPALSA. Pongo de Caynarachi
Nombres y apellidos del experto	Ausver Saavedra Vela
Documento de identidad	00901728
Años de experiencia en el área	40 años en el ámbito contable y gestión administrativa.
Máximo Grado Académico	Doctor
Nacionalidad	Peruano
Institución	Universidad César Vallejo
Cargo	Docente
Número telefónico	981 686 675
Firma	 
Fecha	09/07/2022

### FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	Cuestionario de Resultados Financieros
Objetivo del instrumento	Obtener información de los colaboradores acerca de los resultados financieros de la Empresa INDUPALSA. Pongo de <u>Caynarachi</u>
Nombres y apellidos del experto	Carlos Daniel Rosales Bardalez
Documento de identidad	10434449
Años de experiencia en el área	22 años
Máximo Grado Académico	Contador público
Nacionalidad	Peruana
Institución	Universidad Peruana Unión
Cargo	Docente Contratado
Número telefónico	951800414
Firma	 
Fecha	09/07/2022

## FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO



Nombre del instrumento	Cuestionario de Resultados Financieros
Objetivo del instrumento	Obtener información de los colaboradores acerca de los resultados financieros de la Empresa INDUPALSA. Pongo de <u>Caynarachi</u>
Nombres y apellidos del experto	Mildred Flores <u>Estama</u>
Documento de identidad	01126696
Años de experiencia en el área	10 años
Máximo Grado Académico	Maestría en Educación con mención en Docencia y Gestión Educativa
Nacionalidad	Peruana
Institución	IESTP NOR ORIENTAL DE LA SELVA
Cargo	Docente Contratado
Número telefónico	950840144
Firma	 <hr style="width: 100%; border: 0.5px solid black;"/> <b>CPC. Mtro. Mildred Flores Estama</b> <b>Matricula N° 19 – 1444</b>
Fecha	09/07/2022





**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

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

Yo, LEON APAC GABRIEL ENRIQUE, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TARAPOTO, asesor de Tesis titulada: "Deterioro de Activos Fijos y su relación en los Resultados Financieros de la empresa INDUPALSA Pongo de Caynarachi – 2020", cuyos autores son GRÁNDEZ FLORES MÓNICA, PIPA ALAVA MARCELO LENIN, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 25.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

TARAPOTO, 19 de Setiembre del 2022

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
LEON APAC GABRIEL ENRIQUE <b>DNI:</b> 07492254 <b>ORCID:</b> 0000-0002-6589-6675	Firmado electrónicamente por: LAPACG16 el 21-09- 2022 07:26:52

Código documento Trilce: TRI - 0429674